

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 ЕДИННЫХ
ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

ВЫПУСК 2-3

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 3,6 И 3,6 (4,8) М
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

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 ЕДИННЫХ
ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

ВЫПУСК 2-3

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 3,6 И 3,6 (4,8) М
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ТБИЛЗНИИЭП

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА *Н.Земин* Н.А. ЗЕМЕРАШВИЛИ
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТ. *Шваб* А.Г. ЧИКОБАВА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Л.С.* Г.В. ТУРМАНИДЗЕ
ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТА *Савице* Н.А. КАПАНАДЗЕ
ПРИ УЧАСТИИ НИИХБ ГОССТРОЯ СССР

СОГЛАСОВАНО С ЦЕНТРОМ *В.Б.А.КУЧЕРЕНКО*
ЗАМ. ДИРЕКТОРА *В.Б.А.КУЧЕРЕНКО* О.О. АНДРЕЕВ
ЗАВ. ЛАБ. СЕЙСМО-
СТРОИХ КОНСТРУК-
ЦИЙ ЗДАНИЙ *В.Б.А.КУЧЕРЕНКО* А.Б. ЧЕРКАШИН
СТ. НАУЧНЫЙ СОТР. *В.Б.А.КУЧЕРЕНКО* С.А. МИНАСОВ

УТВЕРДЕНЫ ГОСКОМАРХТЕКТУРЫ

ПРИКАЗ ОТ 25.12.1989 г. № 244

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.07.1990 г.

ТБИЛЗНИИЭП ПРИКАЗ № 174 ОТ 27.12.1989 г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020.1-2с/89 2-3	СОДЕРЖАНИЕ	2
ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
К1	КОЛОННА 1КВ 36.27-...-С 1КВ 36.27-...	9
К2	КОЛОННА 1КВ 36.27-...-С 1КВ 36.27-...	9
К3	КОЛОННА 1КВ 36.27-11-С 1КВ 36.27-11	10
К4	КОЛОННА 2КВ 36.27-...-С 2КВ 36.27-...	10
К5	КОЛОННА 2КВ 36.27-...-С 2КВ 36.27-...	11
К6	КОЛОННА 2КВ 36.27-...-С 2КВ 36.27-...	11
К7	КОЛОННА 3КВ 36.27-...-С 3КВ 36.27-...	12
К8	КОЛОННА 3КВ 36.27-...-С 3КВ 36.27-...	12
К9	КОЛОННА 3КВ 36.27-11-С 3КВ 36.27-11	13
К10	КОЛОННА 4КВ 36.27-...-С 4КВ 36.27-...	13
К11	КОЛОННА 4КВ 36.27-...-С 4КВ 36.27-...	14
К12	КОЛОННА 4КВ 36.27-...-С 4КВ 36.27-...	14
К13	КОЛОННА 5КВ 36.27-...-С 5КВ 36.27-...	15
К14	КОЛОННА 5КВ 36.27-...-С 5КВ 36.27-...	15
К15	КОЛОННА 5КВ 36.27-...-С 5КВ 36.27-...	16
К16	КОЛОННА 5КВ 36.27-...-С 5КВ 36.27-...	16
К17	КОЛОННА 5КВ 36.27-...-С 5КВ 36.27-...	17
К18	КОЛОННА 5КВ 36.27-...-С 5КВ 36.27-...	17
К19	КОЛОННА 1КС 36.36-...-С 1КС 36.36-...	18
К20	КОЛОННА 1КС 36.36-...-С 1КС 36.36-...	18
К21	КОЛОННА 1КС 36.36-...-С 1КС 36.36-...	19
К22	КОЛОННА 2КС 36.36-...-С 2КС 36.36-...	19
К23	КОЛОННА 2КС 36.36-...-С 2КС 36.36-...	20
К24	КОЛОННА 2КС 36.36-...-С 2КС 36.36-...	20
К25	КОЛОННА 3КС 36.36-...-С 3КС 36.36-...	21
К26	КОЛОННА 3КС 36.36-...-С 3КС 36.36-...	21
К27	КОЛОННА 3КС 36.36-...-С 3КС 36.36-...	22
К28	КОЛОННА 4КС 36.36-...-С 4КС 36.36-...	22
К29	КОЛОННА 4КС 36.36-...-С 4КС 36.36-...	23

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020.1-2с/89 2-3 К 30	КОЛОННА 4КС 36.36-...-С 4КС 36.36-...	23
К 31	КОЛОННА 5КС 36.36-...-С 5КС 36.36-...	24
К 32	КОЛОННА 5КС 36.36-...-С 5КС 36.36-...	24
К 33	КОЛОННА 5КС 36.36-...-С 5КС 36.36-...	25
К 34	КОЛОННА 5КС 36.36-...-С 5КС 36.36-...	25
К 35	КОЛОННА 5КС 36.36-...-С 5КС 36.36-...	26
К 36	КОЛОННА 5КС 36.36-...-С 5КС 36.36-...	26
К 37	КОЛОННА 1КБ 36.47-...-С 1КБ 36.47-...	27
К 38	КОЛОННА 1КБ 36.47-...-С 1КБ 36.47-...	27
К 39	КОЛОННА 2КБ 36.47-...-С 2КБ 36.47-...	28
К 40	КОЛОННА 2КБ 36.47-...-С 2КБ 36.47-...	28
К 41	КОЛОННА 3КБ 36.47-...-С 3КБ 36.47-...	29
К 42	КОЛОННА 3КБ 36.47-...-С 3КБ 36.47-...	29
К 43	КОЛОННА 4КБ 36.47-...-С 4КБ 36.47-...	30
К 44	КОЛОННА 4КБ 36.47-...-С 4КБ 36.47-...	30
К 45	КОЛОННА 5КБ 36.47-...-С 5КБ 36.47-...	31
К 46	КОЛОННА 5КБ 36.47-...-С 5КБ 36.47-...-Н	31
К 47	КОЛОННА 1КН 36.48-...-С 1КН 36.48-...	32
К 48	КОЛОННА 1КН 36.48-...-С 1КН 36.48-...	32
К 49	КОЛОННА 1КН 36.48-...-С 1КН 36.48-...	33
К 50	КОЛОННА 2КН 36.48-...-С 2КН 36.48-...	33
К 51	КОЛОННА 2КН 36.48-...-С 2КН 36.48-...	34
К 52	КОЛОННА 2КН 36.48-...-С 2КН 36.48-...	34
К 53	КОЛОННА 3КН 36.48-...-С 3КН 36.48-...	35
К 54	КОЛОННА 3КН 36.48-...-С 3КН 36.48-...	35
К 55	КОЛОННА 3КН 36.48-...-С 3КН 36.48-...	36

Раздел	Номер	Дата
Проверка	Подпись	Подпись
ГИП	Подпись	Подпись

1.020.1-2с/89 2-3

СОДЕРЖАНИЕ

Р	1	3
---	---	---

1.020.1-2с/89 В.2-3

Лист. № Подпись и дата. Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020.1-2с/89 2-3 К 56	КОЛОДНА 4КН 36.48---С 4КН 36.48---	36
К 57	КОЛОДНА 4КН 36.48---С 4КН 36.48---	37
К 58	КОЛОДНА 4КН 36.48---С 4КН 36.48---	37
К 59	КОЛОДНА 5КН 36.48---С 5КН 36.48---	38
К 60	КОЛОДНА 5КН 36.48---С 5КН 36.48---	38
К 61	КОЛОДНА 5КН 36.48---С 5КН 36.48---	39
К 62	КОЛОДНА 5КН 36.48---С 5КН 36.48---	39
К 63	КОЛОДНА 5КН 36.48---С 5КН 36.48---	40
К 64	КОЛОДНА 5КН 36.48---С 5КН 36.48---	40
К 65	КОЛОДНА 1КВ 36.63---С 1КВ 36.63---	41
К 66	КОЛОДНА 1КВ 36.63-11-С 1КВ 36.63-11	42
К 67	КОЛОДНА 2КВ 36.63---С 2КВ 36.63---	43
К 68	КОЛОДНА 2КВ 36.63---С 2КВ 36.63---	44
К 69	КОЛОДНА 3КВ 36.63---С 3КВ 36.63---	45
К 70	КОЛОДНА 3КВ 36.63-11-С 3КВ 36.63-11	46
К 71	КОЛОДНА 4КВ 36.63---С 4КВ 36.63---	47
К 72	КОЛОДНА 4КВ 36.63---С 4КВ 36.63---	48
К 73	КОЛОДНА 5КВ 36.63---С 5КВ 36.63---	49
К 74	КОЛОДНА 5КВ 36.63---С 5КВ 36.63---	50
К 75	КОЛОДНА 5КВ 36.63---С 5КВ 36.63---	51
К 76	КОЛОДНА 5КВ 36.63---С 5КВ 36.63---	52
К 77	КОЛОДНА 1КБ 36.83---С 1КБ 36.83---	53
К 78	КОЛОДНА 2КБ 36.83---С 2КБ 36.83---	54
К 79	КОЛОДНА 2КБ 36.83-11-С 2КБ 36.83-11	55
К 80	КОЛОДНА 3КБ 36.83---С 3КБ 36.83---	56
К 81	КОЛОДНА 4КБ 36.83---С 4КБ 36.83---	57
К 82	КОЛОДНА 4КБ 36.83-11-С 4КБ 36.83---	58
К 83	КОЛОДНА 5КБ 36.83---С 5КБ 36.83---	59
К 84	КОЛОДНА 5КБ 36.83-11-С 5КБ 36.83-11	60
К 85	КОЛОДНА 5КБ 36.83---С 5КБ 36.83---	61
К 86	КОЛОДНА 5КБ 36.83---С 5КБ 36.83---	62
К 87	КОЛОДНА 1КВ 36.99---С 1КВ 36.99---	63

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020.1-2с 2-3 К 88	КОЛОДНА 1КВ 36.99-11-С 1КВ 36.99-11	64
К 89	КОЛОДНА 2КВ 36.99---С 2КВ 36.99---	65
К 90	КОЛОДНА 2КВ 36.99---С 2КВ 36.99---	66
К 91	КОЛОДНА 3КВ 36.99---С 3КВ 36.99---	67
К 92	КОЛОДНА 3КВ 36.99-11-С 3КВ 36.99-11	68
К 93	КОЛОДНА 4КВ 36.99---С 4КВ 36.99---	69
К 94	КОЛОДНА 4КВ 36.99---С 4КВ 36.99---	70
К 95	КОЛОДНА 5КВ 36.99---С 5КВ 36.99---	71
К 96	КОЛОДНА 5КВ 36.99---С 5КВ 36.99---	72
К 97	КОЛОДНА 5КВ 36.99---С 5КВ 36.99---	73
К 98	КОЛОДНА 5КВ 36.99---С 5КВ 36.99---	74
К 99	КОЛОДНА 1КС 36.108---С 1КС 36.108---	75
К 100	КОЛОДНА 1КС 36.108---С 1КС 36.108---	76
К 101	КОЛОДНА 1КС 36.108-11-С 1КС 36.108-11	77
К 102	КОЛОДНА 2КС 36.108---С 2КС 36.108---	78
К 103	КОЛОДНА 2КС 36.108---С 2КС 36.108---	79
К 104	КОЛОДНА 2КС 36.108---С 2КС 36.108---	80
К 105	КОЛОДНА 3КС 36.108---С 3КС 36.108---	81
К 106	КОЛОДНА 3КС 36.108---С 3КС 36.108---	82
К 107	КОЛОДНА 4КС 36.108---С 4КС 36.108---	83
К 108	КОЛОДНА 4КС 36.108---С 4КС 36.108---	84
К 109	КОЛОДНА 5КС 36.108---С 5КС 36.108---	85
К 110	КОЛОДНА 5КС 36.108---С 5КС 36.108---	86
К 111	КОЛОДНА 5КС 36.108---С 5КС 36.108---	87
К 112	КОЛОДНА 5КС 36.108---С 5КС 36.108---	88
К 113	КОЛОДНА 1КБ 36.119---С 1КБ 36.119---	89
К 114	КОЛОДНА 1КБ 36.119---С 1КБ 36.119---	90
К 115	КОЛОДНА 2КБ 36.119---С 2КБ 36.119---	91
К 116	КОЛОДНА 2КБ 36.119---С 2КБ 36.119---	92
К 117	КОЛОДНА 3КБ 36.119---С 3КБ 36.119---	93

1.020.1-2с/89 2-3

Лист

2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
10201-2с/89 2-3 К 118	КОЛОДНА 3КБ 36.119-11-С	94
К 119	КОЛОДНА 4КБ 36.119-...-С	95
К 120	КОЛОДНА 4КБ 36.119-...-С	96
К 121	КОЛОДНА 5КБ 36.119-...-С	97
К 122	КОЛОДНА 5КБ 36.119-13-С	98
К 123	КОЛОДНА 5КБ 36.119-...-Сн	99
К 124	КОЛОДНА 5КБ 36.119-13-Сн	100
К 125	КОЛОДНА 1КБ 36.127-...-С	101
К 126	КОЛОДНА 1КБ 36.127-11-С	102
К 127	КОЛОДНА 2КБ 36.127-...-С	103
К 128	КОЛОДНА 2КБ 36.127-...-С	104
К 129	КОЛОДНА 3КБ 36.127-...-С	105
К 130	КОЛОДНА 3КБ 36.127-11-С	106
К 131	КОЛОДНА 4КБ 36.127-...-С	107
К 132	КОЛОДНА 4КБ 36.127-...-С	108
К 133	КОЛОДНА 5КБ 36.127-...-С	109
К 134	КОЛОДНА 5КБ 36.127-13-С	110
К 135	КОЛОДНА 5КБ 36.127-...-С	111
К 136	КОЛОДНА 5КБ 36.127-13-С	112
К 137	КОЛОДНА 1КН 36.128-...-С	113
К 138	КОЛОДНА 1КН 36.128-...-С	114
К 139	КОЛОДНА 2КН 36.128-...-С	115
К 140	КОЛОДНА 2КН 36.128-...-С	116
К 141	КОЛОДНА 3КН 36.128-...-С	117
К 142	КОЛОДНА 3КН 36.128-...-С	118
К 143	КОЛОДНА 4КН 36.128-...-С	119
К 144	КОЛОДНА 4КН 36.128-...-С	120
К 145	КОЛОДНА 5КН 36.128-...-С	121
К 146	КОЛОДНА 5КН 36.128-...-С	122
К 147	КОЛОДНА 5КН 36.128-...-С	123

[illegible]

1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Серия 1.020.1-2с/89 вып.2- содержит рабочие чертежи колонн сечением 400X400 мм для зданий с высотами этажей 3,8 и 3,6(4,8)м предназначенных для строительства общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов и в несейсмических районах, и изготовлением колонн в адимых опалубочных формах.

1.2. Состав серии, общие указания и номенклатура колонн приведены в выпуске 0-0.

1.3. Пространственные каркасы приведены в выпуске 2-4.

1.4. Детали колонн приведены в выпуске 2-13.

1.5. Арматурные и закладные изделия приведены в выпуске 2-14.

1.6. При применении колонн настоящего выпуска следует пользоваться рекомендациями, приведенными в выпуске 0-1 "Указания по применению изделий".

1.7. Технические требования по изготовлению и приемке колонн приведены в выпуске 0-3 "Указания по заводской технологии изготовления изделий".

1.8. Указания по монтажу колонн приведены в выпуске 0-4 "Указания по монтажу каркаса".

1.9. Колонны разработаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции" СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах", СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия", СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Колонны применяются для каркасов многоэтажных зданий, возводимых в обычных условиях и в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов

и соответствия с главой СНиП II-7-81 в I-V ветровых районах СССР и I-VI районах по весу снегового покрова в соответствии со СНиП 2.01.07-85.

2.2. Расчетная температура наружного воздуха - минус 40°.

2.3. Колонны предназначены для применения в условиях неагрессивной среды, а также в слабо- и среднеагрессивной газовых средах.

При применении колонн в зданиях с агрессивными средами в проекте должны быть приведены дополнительные требования к материалам в соответствии с главой СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".

2.4. Предел огнестойкости колонн - 2,5 часа в соответствии с "Руководством по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов", разработанным ЦНИИСК им.Кучеренко и НИИСК Госстроя СССР.

2.5. Колонны относятся к 3 категории требований по трещиностойкости конструкций.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ

3.1. Колонны приняты трех, двух и одноэтажной разрезки.

3.2. По расположению по высоте здания колонны подразделяются на нижние, средние, верхние и бесстыковые - на всю высоту здания (для 2 этажных зданий).

Схемы расположения колонн по высоте здания см. вып.0-1.

3.3. Согласно ориентации колонн в плане здания они подразделя-

РАЗРАБ.	БУСКИВАЛЪ	12.70
ПРОВЕРКА	ЧКВАНОВА	12.70
ТИП	ЧКВАНОВА	12.70
Д.К.ОТ	К.Т.АНАДЗЕ	
ЗАМ.ОТ	АНАРЕЕВ	
ИЛ.ОТ	П.Р.МАНАВЪ	
И.КОНТ	ЧКВАНОВА	

1.020.1-2с/89 2-3 ТТ

Технические требования

Страниц	Лист	Листов
	1	4
Тбл.31.ИИЭГ		

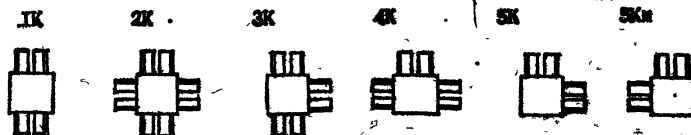
ФОРМАТ А3

1.020.1-2с/89 0-3

ИЗДАНИЕ, ПОЛ. И ДАТА

ются на колонны, устанавливаемые по наружным осям (типы 3К, 4К); по внутренним осям с шарнирным опиранием плит перекрытий (тип 1К) и с жесткими рамными узлами (тип 2К); по внутренним осям у лестничных клеток (тип 3К) и угловые колонны (типы 5К; 5Кн) (см. рис. I).

Рис. I



3.4. Для соединения с ригелями поперечного и продольного направлений в колоннах предусмотрены в верхней зоне выпуски арматуры в количестве двух или четырех, в зависимости от несущей способности колонны и узла соединения ригель-колонна, а в нижней зоне - металлические уголки, на которые устанавливаются ригели при монтаже каркаса.

3.5. Номенклатура содержит колонны, имеющие основные закладные изделия (типа МНЧ-МН5, МН5а) для опирания ригелей каркаса.

Для крепления стеновых панелей, диафрагм жесткости, лестничных ригелей в колоннах устанавливаются дополнительные закладные изделия при конкретном проектировании.

Примеры установки дополнительных закладных изделий в колоннах приведены в выпуске 0-1, соответствующие детали в выпуске 2-13.

3.6. Колонны рассчитаны и законструированы в соответствии со СНиП 2.03.01-84 и СНиП II-7-81.

3.7. Класс тяжелого бетона для колонн принимают В25; В30; В35; В40; В45.

3.8. Армирование колонн предусмотрено из стали класса А-III и А-I, ГОСТ 5781-82*.

3.9. Колонны армируются пространственными каркасами, состоящими из стержней продольной арматуры в количестве 4 или 8, замкнутых хомутов, сотов косвенного армирования, отдельных стержней и закладных изделий.

3.10. В табл. I приводятся армирование колонн, класс бетона и соответствующие им индекс несущих способностей колонн.

Таблица I

Индекс несущей способности	Класс бетона	Армирование	Индекс несущей способности	Класс бетона	Армирование
1	B25	4Ф20АШ	9	B30	4Ф40АШ
2	B25	4Ф25АШ	10	B40	4Ф40АШ
3	B30	4Ф25АШ	11	B35	8Ф32АШ
4	B30	4Ф28АШ	12	B45	8Ф32АШ
5	B25	4Ф32АШ	13	B35	8Ф36АШ
6	B30	4Ф32АШ	14	B45	8Ф36АШ
7	B30	4Ф36АШ			
8	B40	4Ф36АШ			

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Колонны должны изготавливаться в соответствии с рабочими чертежами выпусков 2-1 и 2-2 и требованиями ГОСТ 13015.0-83.

4.2. Колонны должны удовлетворять требованиям ГОСТ 13015.0-83, ГОСТ 21778-81, ГОСТ 21779-82 и ГОСТ 21780-83 по прочности, жесткости и трещиностойкости, по показателям фактической прочности бетона, по качеству материалов, применяемых при изготовлении бетона, по морозостойкости и водонепроницаемости бетона, к арматурным сталям, арматурным и закладным изделиям, а также к точности изготовления, качеству поверхностей, к внешнему виду конструкций.

4.3. Прочность бетона должна соответствовать проектному классу бетона по прочности на сжатие, назначенной при расчете колонн в зависимости от их несущей способности.

4.4. Бетон по морозостойкости и водонепроницаемости должен соответствовать маркам, назначаемым в конкретных проектах зданий, со-

I.020.I-2с/89 2-3 ТТ

Копировал

Формат А3

Лист
2

1020.I-2с/89 В 2-3

Изд. № 1/84 Подпись и дата Взам. инв. №

лавно СНиП 2.03.01-84 и СНиП 2.03.11-85, в зависимости от режима эксплуатации и климатических условий района строительства.

4.5. Значение нормируемой отпускной прочности бетона должно быть не менее 70% от класса бетона по прочности на сжатие в теплый период года и не менее 85% - в холодный период года, в соответствии с ГОСТ 13015.0-83.

4.6. Правила приемки, маркировки колонн, методы испытаний и контроля качества изделий должны соответствовать требованиям ГОСТ 13015.1-81, ГОСТ 13015.2-81, ГОСТ 13015.3-81.

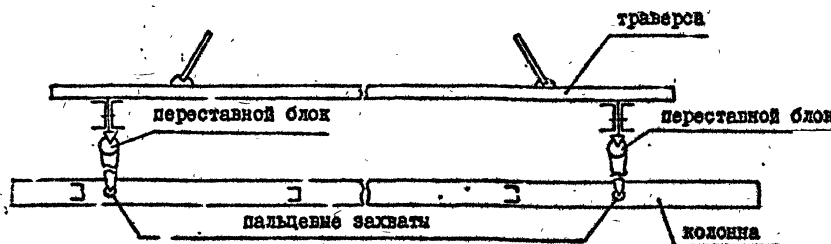
5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ КОЛОНН

5.1. Транспортирование и складирование колонн следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.4-84 и серия I.020.I-2с/89, вып.0-4 "Указания по монтажу каркаса".

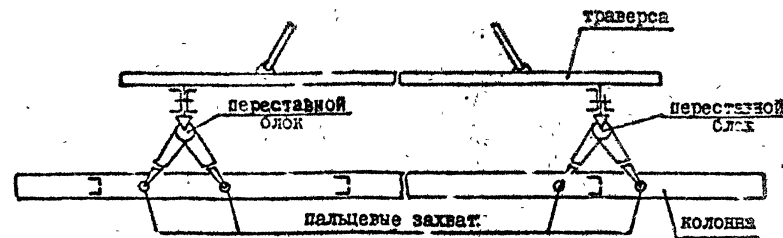
5.2. Строповку колонн при разгрузке с транспортных средств производить с помощью балансирной траверсы и пальцевых захватов, пропускаемых в отверстия, предназначенных для подъема колонн из формы.

5.3. Схема строповки колонн при разгрузке и погрузке:

а) при наличии двух отверстий



б) при наличии четырех отверстий.



5.4. Перевозка колонн производится автомобильным транспортом на автопоездах с прицепами общего назначения или специализированным преимущественно в виде площадок с тентами ЗИЛ-13081; КАМАЗ-5410; МАЗ504-А или КРАЗ-258.

5.5. Рекомендуемые автотранспортные средства

Таблица 2

Длина колонны, мм	Марки транспортных средств
до 6000	КАМАЗ-5320, КРАЗ-257; ОДАЗ-885; УПСО-906; ЗИЛ-130
6000 - 8700	ОДАЗ-9370; МАЗ-5245; МАЗ-5205
8700 - 13150	УПР-12; Б-12; УПР-1212; УПР-1412
13150-18250	Б-18; ПК-2021

6. МАРКИРОВКА КОЛОНН

6.1. Маркировка колонн принята в соответствии с ГОСТ 23009-78.

6.2. В маркировке изделий приняты следующие буквенно-цифровые группы обозначений:

I
к
2
3
I группа
4
-
5
-
6
II группа
7
III группа

I.020.I-2с-89 2-3 ТТ

Копировал

Формат А3

1020.1-2с/89 0 2-3

Имя № подл. Подпись и дата Взам инв №

Первая группа:

- ① - тип колонны в зависимости от расположения в плане здания - от I до V, (см. пункт 3.3, лист I)
- K - наименование изделия - колонна
- ② - тип колонны в зависимости от положения её по высоте здания
- V - верхняя
- C - средняя
- H - нижняя
- Б - бесстыковая

③ - высота типового этажа, в дециметрах

④ - длина колонны, в дециметрах

Вторая группа:

⑤ - индекс несущей способности колонн - от I до IV - (см. табл. I)

Третья группа:

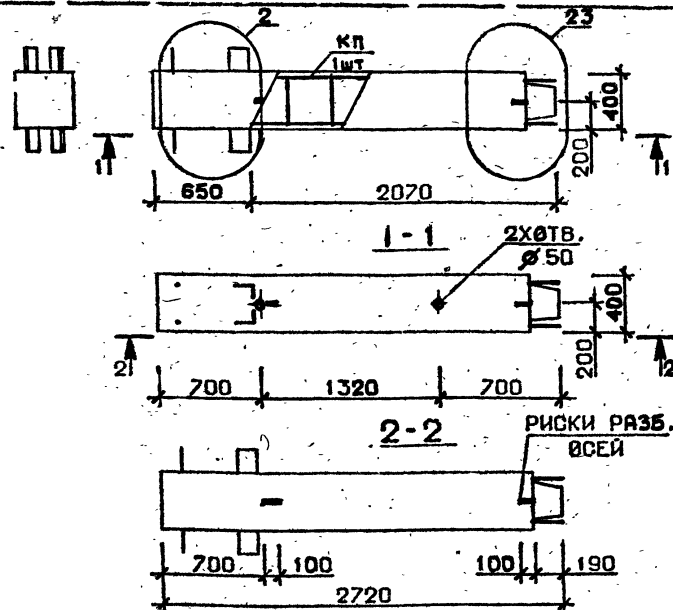
- ⑥ - индекс "С" - колонна применяемая в сейсмических районах.
- ⑦ - индекс "Н" - колонна зеркального изображения.

В третью группу также включаются дополнительные характеристики, отражающие особые условия применения изделий, как например стойкость к воздействию агрессивной среды, а также конструктивные особенности - наличие дополнительных закладных изделий и т.д.

6.3. Пример маркировки колонны:

5KH 36.48-II-Cm

5KH	тип колонны в плане
36.48	колонна нижняя
II	высота типового этажа в дециметрах
C	длина колонны в дециметрах
m	индекс несущей способности
	применяемая в сейсмических районах
	колонна зеркального изображения



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1КВ 36.27-1-С	1,087	В 25	0,44	85,0	КП1с	В.2-4
1КВ 36.27-2-С		В 30		99,7	КП2с	К1
1КВ 36.27-4-С		В 30		110,5	КП3с	
1КВ 36.27-1	1,087	В 25	0,44	82,8	КП1	В.2-4
1КВ 36.27-2		В 30		97,5	КП2	К99
1КВ 36.27-4		В 30		108,3	КП3	

Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ПОСЕСОВА
ПРОВЕР. БУСКИВАДЗЕ
ГИП БУСКИВАДЗЕ

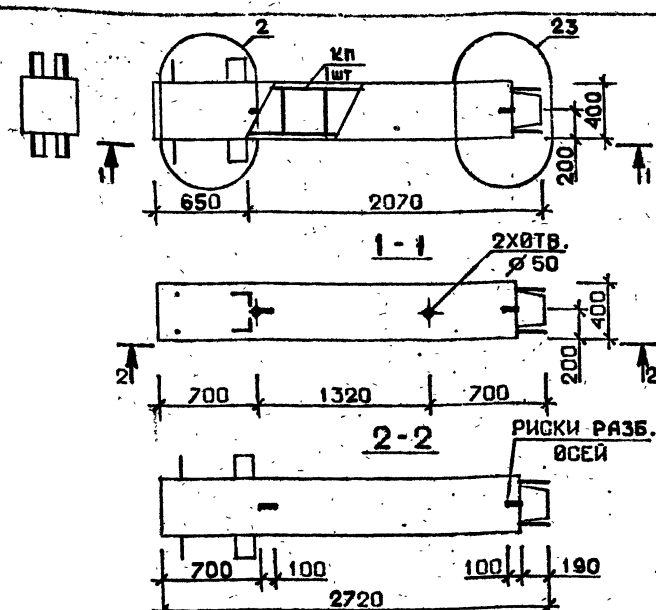
И.020.1-2с/89 2-3 К1

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1

КОЛОННА
1КВ36.27-...-С
1КВ 36.27-...

ТБилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1КВ36.27-5-С	1,087	В 25	0,44	126,1	КП4с	В.2-4
1КВ36.27-7-С		В 30		154,5	КП5с	К1
1КВ36.27-5	1,087	В 25	0,44	123,9	КП4	В.2-4
1КВ36.27-7		В 30		151,0	КП5	К99

Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ПОСЕСОВА
ПРОВЕР. БУСКИВАДЗЕ
ГИП БУСКИВАДЗЕ

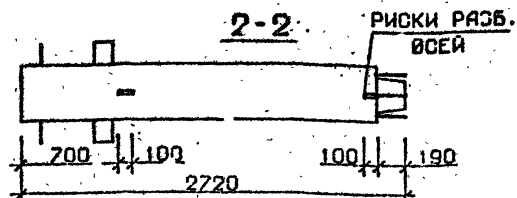
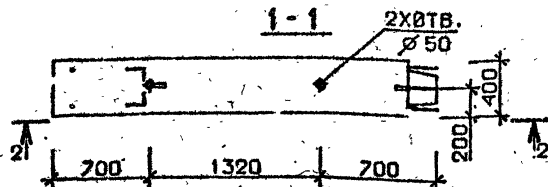
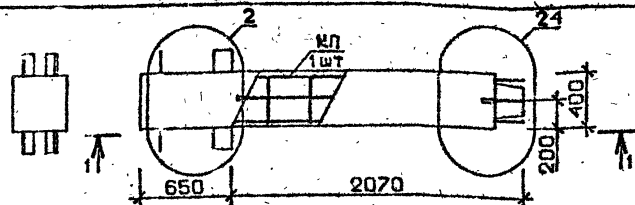
И.020.1-2с/89 2-3 К2

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1

КОЛОННА
1КВ 36.27-...-С
1КВ 36.27-...

ТБилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1КВ 36.27-11-С	1,087	В 35	0,44	195,6	КП6с	В.2-4 К2
1КВ 36.27-11	1,087	В 35	0,44	193,4	КП6	В.2-4 К100

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	М. СУРАД	Чел
ПРОВЕРИЛ	ЧК АНАВА	Чел
ГИП	ЧКВАЧАВА	Чел
Н.К. НТР	ЧКВАЧАВА	Чел

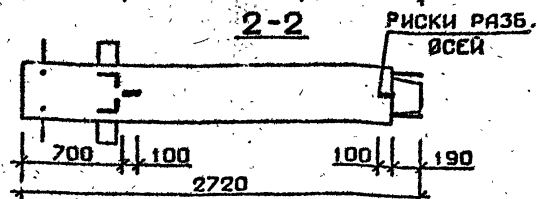
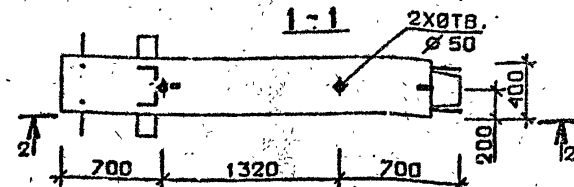
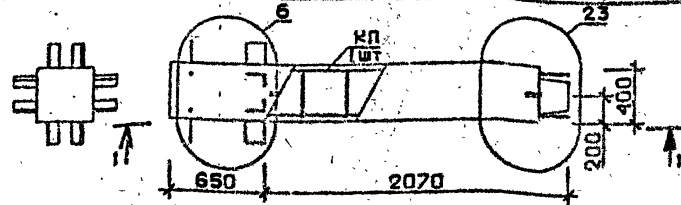
1.020.1-2с/89 2-3 К3

КОЛОННА
 1КВ 36.27-11-С
 1КВ 36.27-11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2КВ 36.27-1-С	1,087	В 25	0,44	105,0	КП7с	В.2-4
2КВ 36.27-2-С				119,7	КП8с	К2
2КВ 36.27-1	1,087	В 25	0,44	102,8	КП7	В.2-4
2КВ 36.27-2				117,5	КП8	К100

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	М. СУРАД	Чел
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАЧАВА	Чел
ГИП	ЧКВАЧАВА	Чел
Н.КОНТРОЛ	ЧКВАЧАВА	Чел

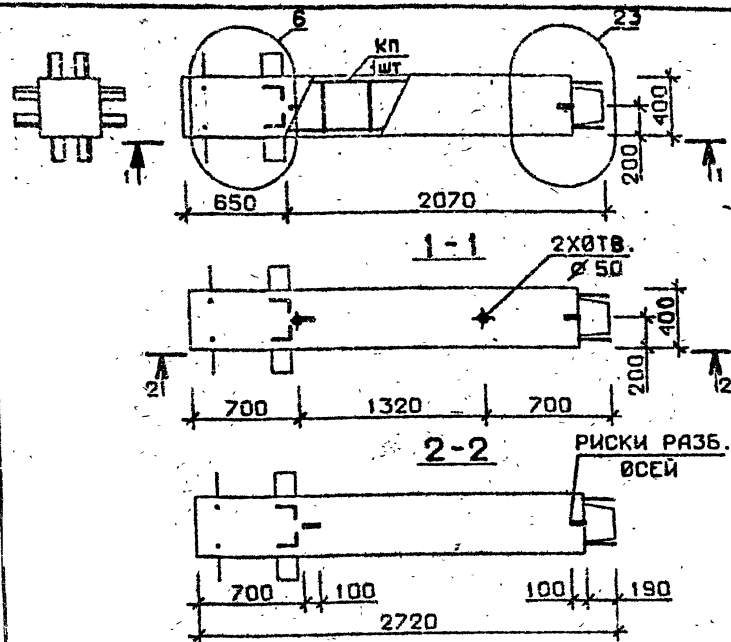
1.020.1-2с/89 2-3 К4

КОЛОННА
 2КВ 36.27-1-С
 2КВ 36.27-2-С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

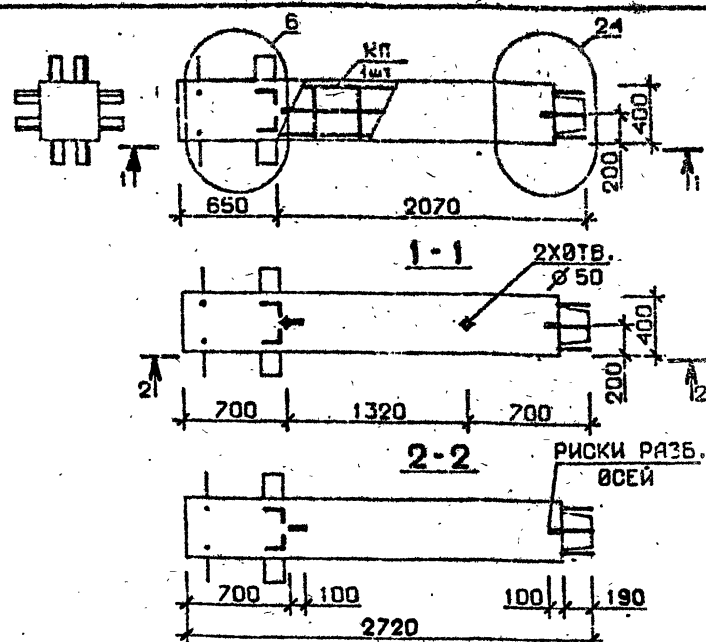


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КВ 36.27-4-С	1,087	В 30	0,44	130,5	КП 9с	В.2-4
2 КВ 36.27-5-С		В 25		146,3	КП 10с	К2
2 КВ 36.27-7-С		В 30		175,5	КП 11с	
2 КВ 36.27-4	1,087	В 30	0,44	128,3	КП 9	В.2-4
2 КВ 36.27-5		В 25		144,1	КП 10	К100
2 КВ 36.27-7		В 30		172,0	КП 11	

Изм. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ					
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13					
РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	Ваш	1.020.1-2с/89 2-3 К5		
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Ваш			
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Ваш			
Колонна			СТАДИЯ	Лист	Листов
2 КВ 36.27-...-С			Р	1	1
2 КВ 36.27-...			ТблЗНИИЭП		
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Ваш			

ФОРМАТ А4

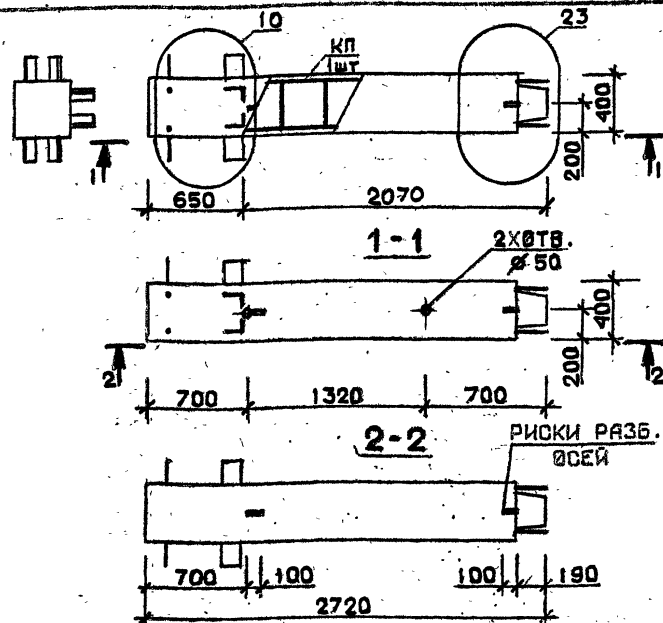


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КВ 36.27-11-С	1,087	В 35	0,44	217,5	КП 12с	В.2-4 К2
2 КВ 36.27-13-С				266,0	КП 13с	К3
2 КВ 36.27-11				215,3	КП 12	В.2-4 К100
2 КВ 36.27-13	1,087	В 35	0,44	262,5	КП 13	К101

Изм. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ					
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13					
РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	Ваш	1.020.1-2с/89 2-3 К6		
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Ваш			
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Ваш			
Колонна			СТАДИЯ	Лист	Листов
2 КВ 36.27-...-С			Р	1	1
2 КВ 36.27-...			ТблЗНИИЭП		
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Ваш			

ФОРМАТ А4

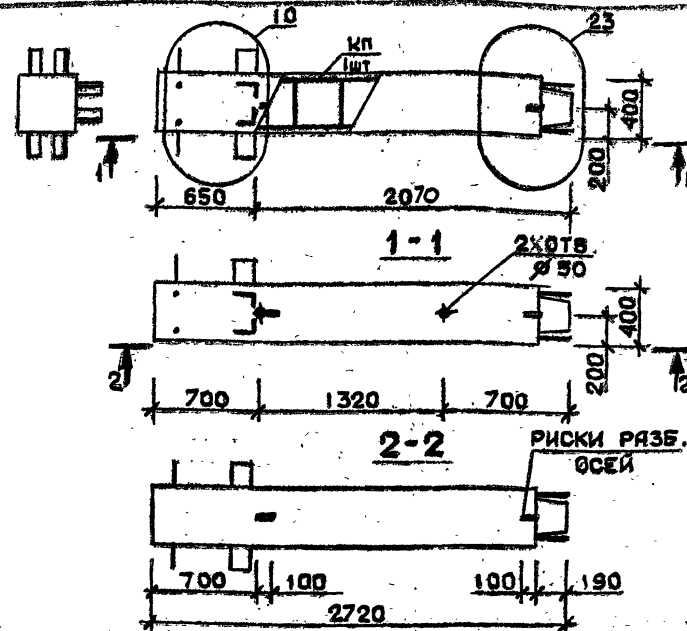


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКВ 36.27-1-С	1,087	В 25	0,44	98,6	КП14с	В. 2-4
ЗКВ 36.27-2-С		В 30		113,4	КП15с	К3
ЗКВ 36.27-4-С		В 30		124,2	КП16с	
ЗКВ 36.27-1	1,087	В 25	0,44	96,4	КП14	В. 2-4
ЗКВ 36.27-2		В 30		111,2	КП15	К101
ЗКВ 36.27-4		В 30		122,0	КП16	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗР. Е.	ТАВШАВАДЗЕ	ИЛ			
ПРОВЕРИЛ	ЧИКАНАВА	ИЛ			
ГИП	ЧИКАНАВА	ИЛ			
И. КОНТР.	ЧИКАНАВА	ИЛ			
1.020.1-2с/89 2-3 1:7				СТАДИЯ	Лист
КОЛОННА ЗКВ 36.27-...-С ЗКВ 36.27-...				Р	1
				ТбилЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4

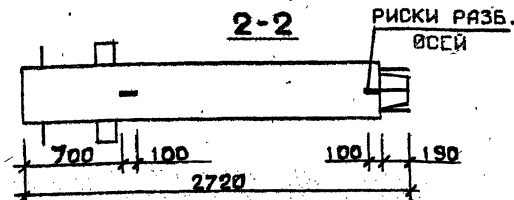
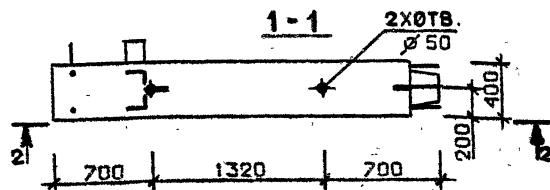
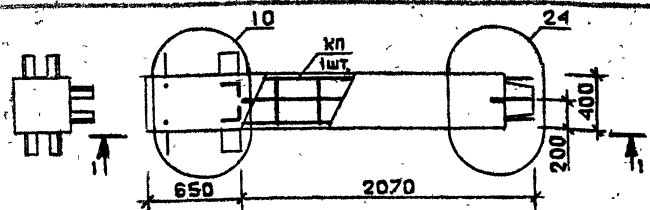


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКВ 36.27-5-С	1,087	В 25	0,44	139,8	КП17с	В. 2-4
ЗКВ 36.27-7-С		В 30		168,5	КП18с	К3
ЗКВ 36.27-5		В 25		137,6	КП17	В. 2-4
ЗКВ 36.27-7	1,087	В 30	0,44	165,0	КП18	К101

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗР. Е.	ТАВШАВАДЗЕ	ИЛ			
ПРОВЕРИЛ	ЧИКАНАВА	ИЛ			
ГИП	ЧИКАНАВА	ИЛ			
И. КОНТР.	ЧИКАНАВА	ИЛ			
1.020.1-2с/89 2-3 К3				СТАДИЯ	Лист
КОЛОННА ЗКВ 36.27-...-С ЗКВ 36.27-...				Р	1
				ТбилЗНИИЭП	

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3КВ 36.27-11-0	1,087	В 35	0,44	210,4	КП19с	В.2-4 К4
3КВ 36.27-11	1,087	В 35	0,44	210,8	КП19	В.2-4 К102

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

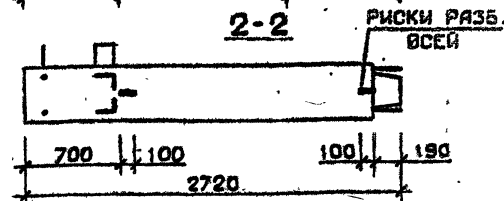
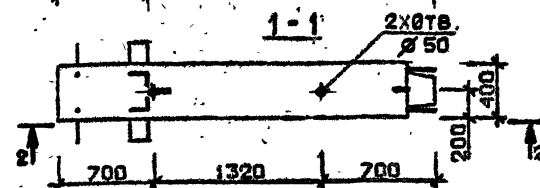
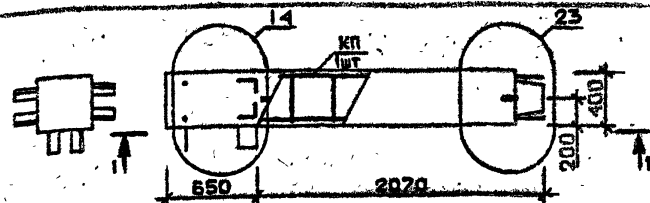
РАЗРАБ.	ТАВШАВАДЗЕ	ИЗВ.
ПРОВЕРКА	БУСКИВАДЗЕ	ИЗВ.
ГИП	ЧКВАНАВА	ИЗВ.
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	ИЗВ.

1.020.1-2с/89 2-3 К9

Колонна
3КВ 36.27-11-с
3КВ 36.27-11

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ТблЗНИИЭП



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4КВ 36.27-1-С	1,087	В 25	0,44	100,6	КП20с	В.2-4
4КВ 36.27-2-С		В 30		115,4	КП21с	К4
4КВ 36.27-4-С		В 30		126,0	КП22с	
4КВ 36.27-1	1,087	В 25	0,44	98,4	КП20	В.2-4
4КВ 36.27-2		В 25		113,2	КП21	К102
4КВ 36.27-4		В 30		123,8	КП22	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

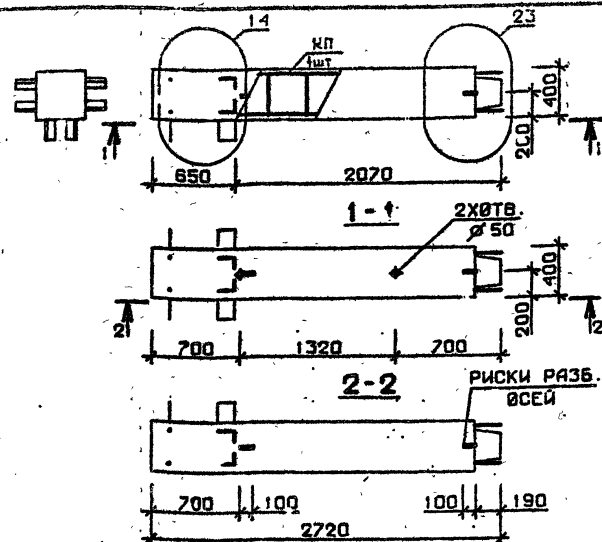
РАЗРАБ.	ТАВШАВАДЗЕ	ИЗВ.
ПРОВЕРКА	БУСКИВАДЗЕ	ИЗВ.
ГИП	ЧКВАНАВА	ИЗВ.
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	ИЗВ.

1.020.1-2с/89 2-3 К10

Колонна
4КВ 36.27-...-С
4КВ 36.27-...

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ТблЗНИИЭП



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КВ 36.27-5-С	1,087	В 25	0,44	141,2	КП23с	В.2-4
4 КВ 36.27-7-С		В 30		170,5	КП24с	К4
4 КВ 36.27-5	1,087	В 25	0,44	139,0	КП23	В.2-4
4 КВ 36.27-7		В 30		167,0	КП24	К102

Технические требования см. I.020.I-2a/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2a/89 В.2-13

РАЗРАБ. Г. ШИВАЛДЗЕ
 ПРОВЕРИЛ ЧИЖИНАВА
 ГИП БУСИНБАДЗЕ

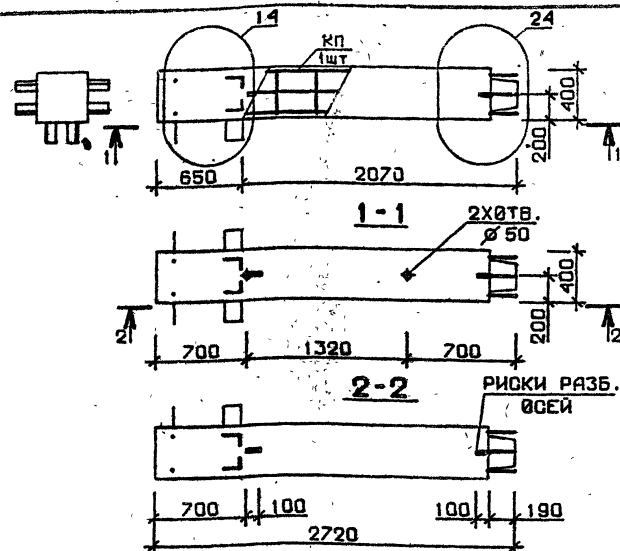
I.020.I-2a/89 2-3. КИ

КОЛОННА
 4КВ 36.27-...-С
 4КВ 36.27-...

Страница Лист Листов
 Р 1 1
 ТбилЗНИИЭП

Н. КОМТЕ ЧИЖИНАВА

Формат А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КВ 36.27-11-С	1,087	В 35	0,44	212,4	КП25с	З.2-4
4 КВ 36.27-13-С				260,5	КП26с	К5
4 КВ 36.27-11	1,087	В 35	0,44	210,2	КП25	В.2-4
4 КВ 36.27-13				257,2	КП26	К103

Технические требования см. I.020.I-2a/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2a/89 В.2-13

РАЗРАБ. Г. ШИВАЛДЗЕ
 ПРОВЕРИЛ ЧИЖИНАВА
 ГИП БУСИНБАДЗЕ

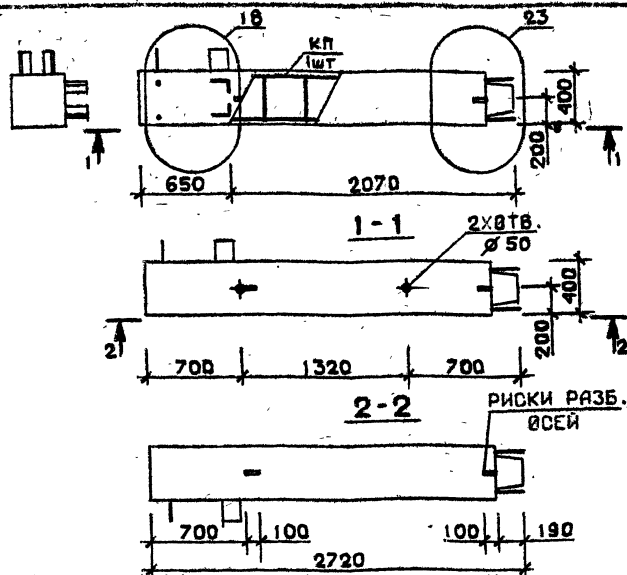
I.020.I-2a/89 2-3 К12

КОЛОННА
 4КВ 36.27-...-С
 4КВ 36.27-...

Страница Лист Листов
 Р 1 1
 ТбилЗНИИЭП

Н. КОМТЕ ЧИЖИНАВА

Формат А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КВ 36.27-1-С	1,087	В 25	0,44	94,2	КП 27с	В.2-4
5 КВ 36.27-2-С		В 30		109,0	КП 28с	К5
5 КВ 36.27-4-С		В 30		119,6	КП 29с	
5 КВ 36.27-1	1,087	В 25	0,44	92,0	КП 27	В.2-4
5 КВ 36.27-2		В 30		106,8	КП 28	К103
5 КВ 36.27-4		В 30		117,4	КП 29	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ГЛАВШАВАДЗЕ *ГЛА*
 ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА *ЧИ*
 ГИП БУСНИВАДЗЕ *БУ*

I.020.I-2с/89 2-3 К13

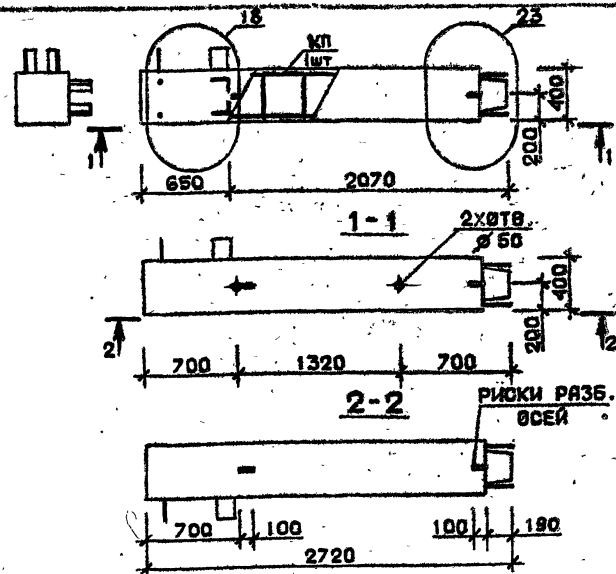
Колонна
 5КВ 36.27-...-С
 5КВ 36.27-...-С

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КВ 36.27-5-С	1,087	В 25	0,44	135,5	КП 30с	В.2-4 К5
5 КВ 36.27-7-С		В 30		163,7	КП 31с	К6
5 КВ 36.27-5	1,087	В 25	0,44	133,3	КП 30	В.2-4 К103
5 КВ 36.27-7		В 30		160,2	КП 31	К104

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ГЛАВШАВАДЗЕ *ГЛА*
 ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА *ЧИ*
 ГИП БУСНИВАДЗЕ *БУ*

I.020.I-2с/89 2-3 К14

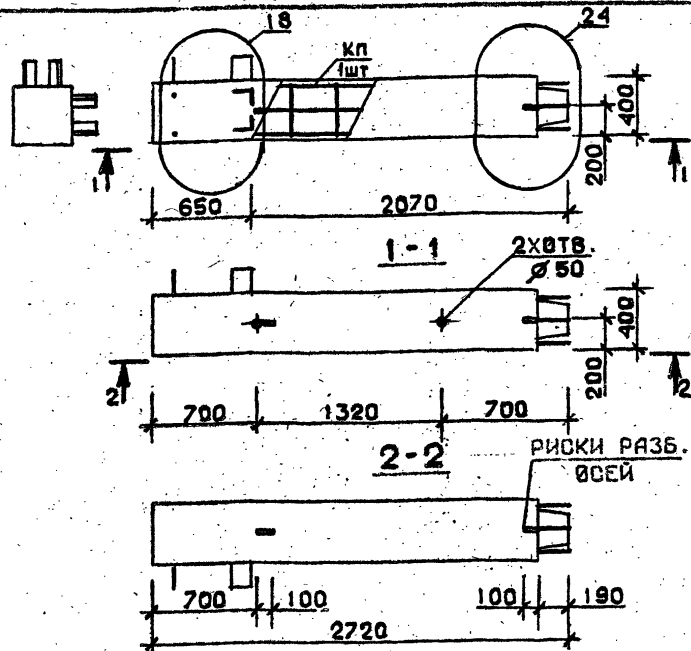
Колонна
 5КВ 36.27-...-С
 5КВ 36.27-...-С

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КВ 36.27-11-С	1,087	В 35	0,44	205,9	КП32с	В. 2-4
5КВ 36.27-13-С				253,5	КП33с	К6
5КВ 36.27-11	1,087	В 35	0,44	203,7	КП32	В. 2-4
5КВ 36.27-13				250,0	КП33	К104

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

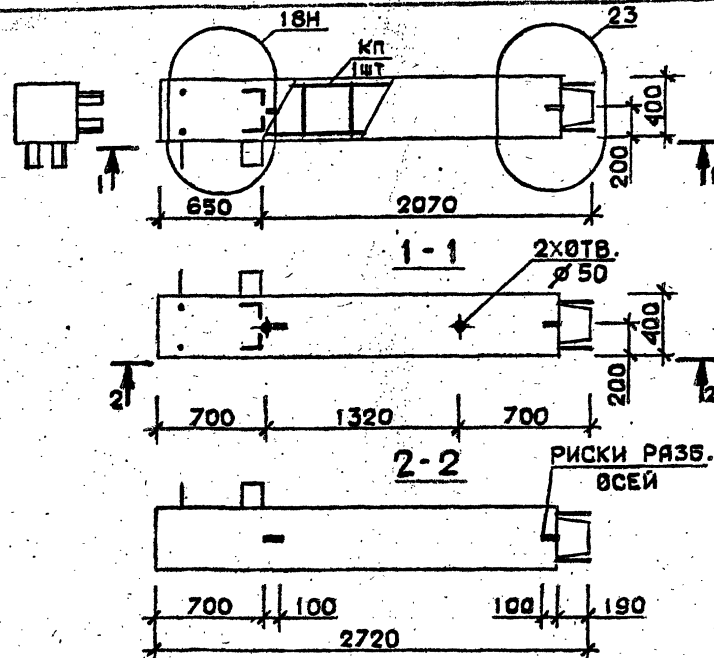
РАЗРАБ.	ТАШБАДЗЕ	К.С.
ПРОВЕРИЛ	БУСИНГЕЛДЗЕ	С.С.
ГИП	УКВАНОВА	С.С.
И. КОНТР.	БУСИНГЕЛДЗЕ	С.С.

1.020.1-2с/89 2-3 К15

КОЛОННА
5КВ 36.27-...-С
5КВ 36.27-...

СТАДИЯ Лист Листов
Р I
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КВ 36.27-1-СН	1,087	В 25	0,44	94,2	КП27сн	В. 2-4
5КВ 36.27-2-С...				109,0	КП28сн	К7
5КВ 36.27-4-СН		В 30		119,6	КП29сн	
5КВ 36.27-1-Н	1,087	В 25	0,44	92,0	КП27н	В. 2-4
5КВ 36.27-2-Н				106,8	КП28н	К105
5КВ 36.27-4-Н		В 30		117,4	КП29н	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

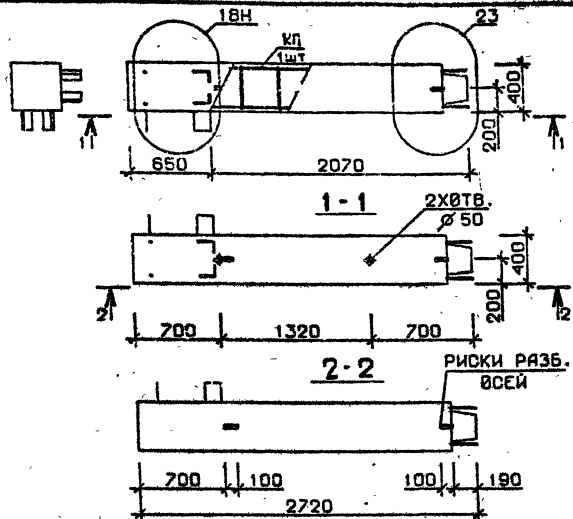
РАЗРАБ.	ТАШБАДЗЕ	В.С.
ПРОВЕРИЛ	БУСИНГЕЛДЗЕ	С.С.
ГИП	УКВАНОВА	С.С.
И. КОНТР.	БУСИНГЕЛДЗЕ	С.С.

1.020.1-2с/89 2-3 К16

КОЛОННА
5КВ 36.27-...-С
5КВ 36.27-...

СТАДИЯ Лист Листов
Р I
ТбилЗНИИЭП

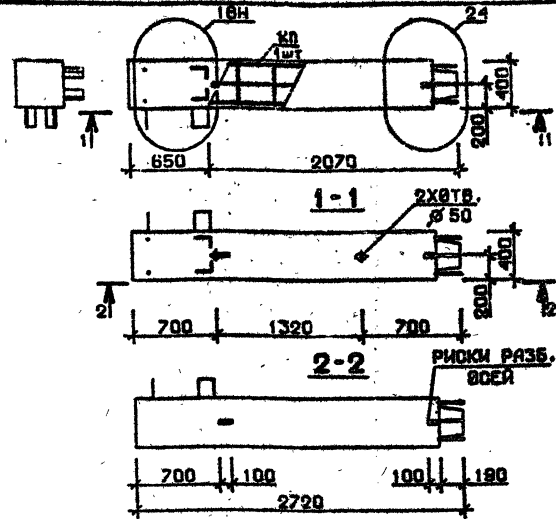
ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КВ 36.27-5-Сн	1,087	В 25	0,44	135,5	КП30Сн	В.2-4
5 КВ 36.27-7-Сн		В 30		163,7	КП3Сн	К7
5 КВ 36.27-5-н	1,087	В 25	0,44	133,3	КП30н	В.2-4
5 КВ 36.27-7-н		В30		160,2	КП3н	К105

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

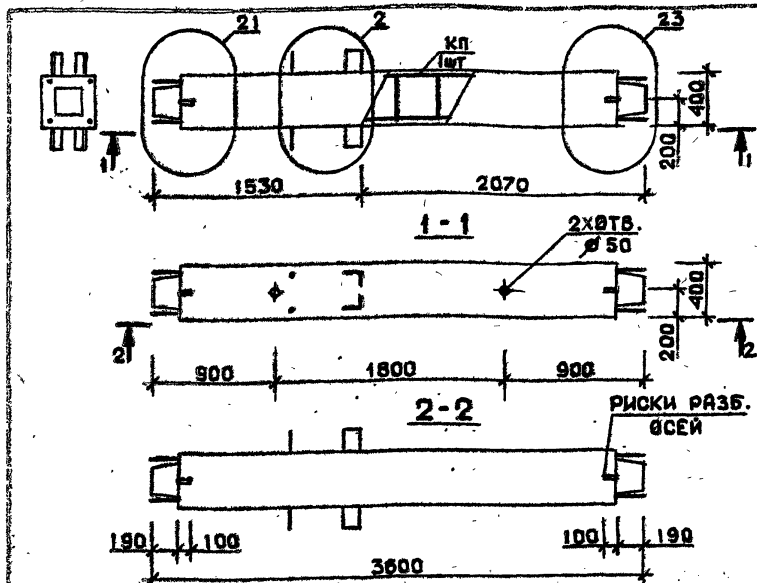
РАЗРАБ. ПРОЕКТА ГИП	ТАВШАВАЛЗЕ ЧИНБАНАВА БУСИНВАЛЗЕ	1.020.1-2с/89	2-3	К17
		К О л о н н а -	С	Т А Б Л И Ц А
		5 КВ 36.27 ---- С		
		5 КВ 36.27 ----		
Н. КОНТР.	ЧИНБАНАВА			



Марка колонн	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка ар- матурного каркаса	Обозначе- ние доку- мента
5 КВ 36.27-11-Сн	1,087	В 35	0,44	205,4	КП32Сн	В. 2-4
5 КВ 36.27-13-Сн				253,5	КП33Сн	К8
5 КВ 36.27-11-н	1,087	В 35	0,44	203,7	КП32н	В. 2-4
5 КВ 36.27-13-н				250,0	КП33н	К106

Технические требования см. I.020.I-2a/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2a/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАВАДЗЕ	1.020.1-2с/89 2-3 К18	КОЛООНА	СТАДІЯ	ЛІСТ	ЛІСТОВ
ПРОВЕРИЛ	ЧИБАНОВА			Р		І
ГИП	БУСНИВАДЗЕ					
			5КВ 36.27...-С	ТбілЗНИИЭП		
			5КВ 36.27...-С			
Н. КОНТР.	ЧИБАНОВА					



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КС 36.36-1-С	1,439	В25	0,58	109,0	КП34с	В.2-4
1 КС 36.36-2-С				129,1	КП35с	К9
1 КС 36.36-4-С				143,4	КП36с	
1 КС 36.36-1	1,439	В25	0,58	105,7	КП34	В.2-4
1 КС 36.36-2				125,8	КП35	К107
1 КС 36.36-4				140,1	КП36	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

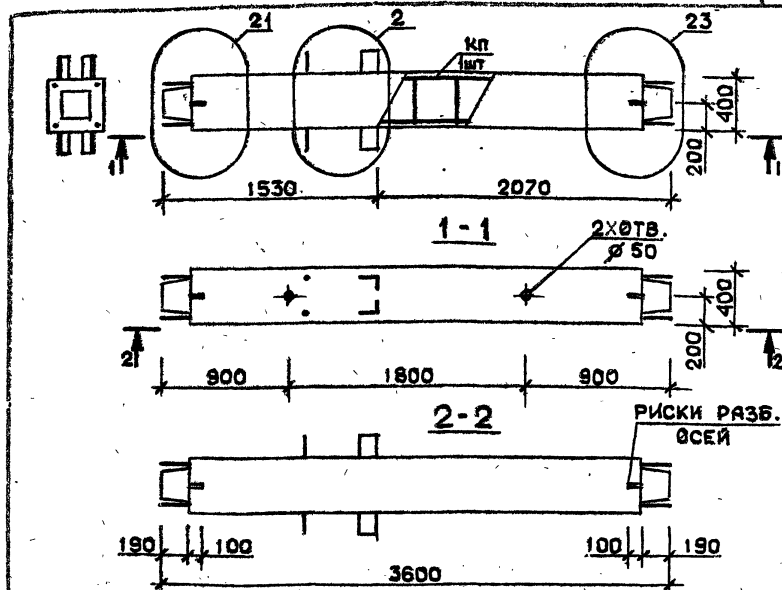
РАЗРАБ. ТАВШАБАДЗЕ
ПРОВЕРКА БУСКИНДЗЕ
ГИП ЧИКАНАВА

1.020.1-2с/89 2-3 К19

КОЛОННА
1КС 36.36-...-С
1КС 36.36-...

СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ТбидЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КС 36.36-6-С	1,439	В30	0,58	164,5	КП37с	В.2-4
1 КС 36.36-7-С				200,7	КП38с	К9
1 КС 36.36-9-С				227,7	КП39с	
1 КС 36.36-6	1,439	В30	0,58	161,2	КП37	В.2-4
1 КС 36.36-7				195,4	КП38	К107
1 КС 36.36-9				222,4	КП39	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

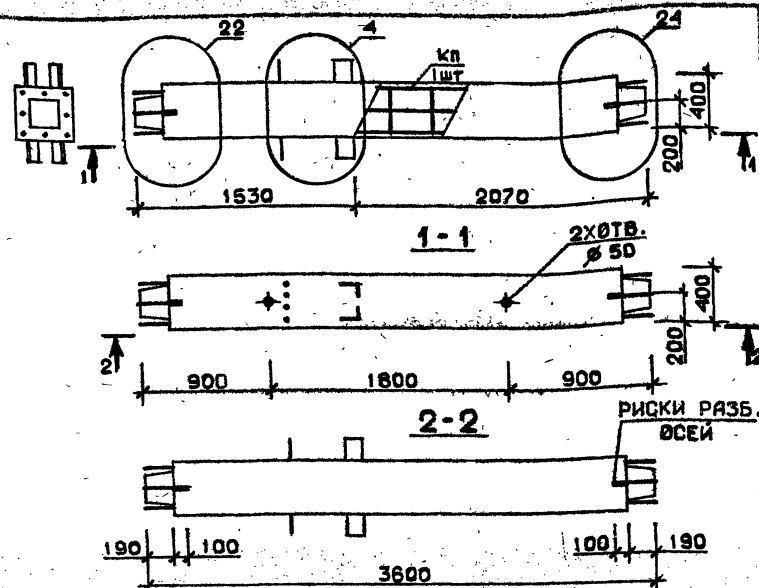
РАЗРАБ. ТАВШАБАДЗЕ
ПРОВЕРКА БУСКИНДЗЕ
ГИП ЧИКАНАВА

1.020.1-2с/89 2-3 К20

КОЛОННА
1КС 36.36-...-С
1КС 36.36-...

СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ТбидЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КС 36.36-11-с	1,439	В 35	0,58	269,3	КП40с	В.2-4 К9
1 КС 36.36-13-с				333,8	КП41с	К10
1 КС 36.36-11	1,439	В 35	0,58	266,0	КП40	В.2-4 К107
1 КС 36.36-13				328,5	КП41	К108

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

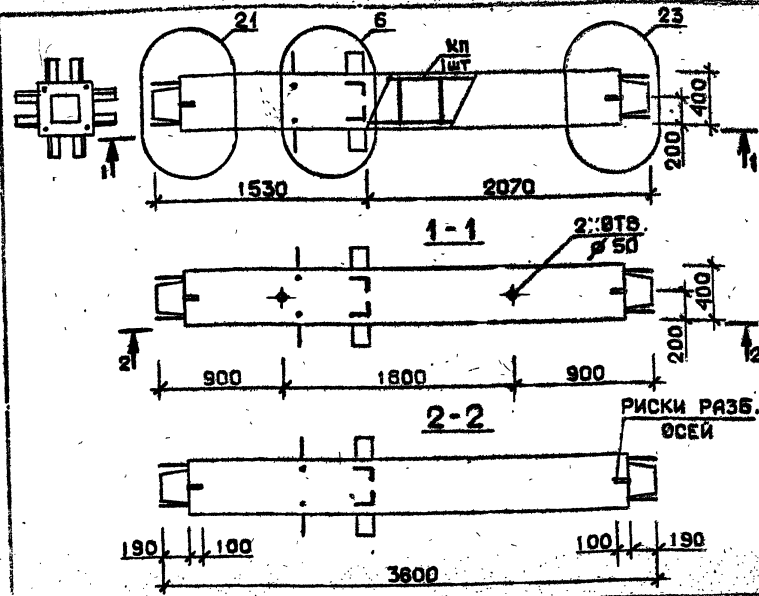
РАЗРАБ.	ТАВШАРАДЗЕ	Р.Б.
ПРОВ. ГИП	ЧИБАНОВА	Л.В.
ГИП	БУСКИНАДЗЕ	Л.В.

1.020.1-2с/89 2-3 К21

КОЛОННА
1КС 36.36-...-с
1КС 36.36-...

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КС 36.36-1-с	1,439	В 25	0,58	133,2	КП42с	В.2-4
2 КС 36.36-2-с				153,0	КП43с	К10
2 КС 36.36-4-с	1,439	В 30	0,58	167,3	КП44с	В.2-4
2 КС 36.36-1				129,9	КП42	К108
2 КС 36.36-2	1,439	В 25	0,58	149,7	КП43	К108
2 КС 36.36-4				163,9	КП44	К108

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

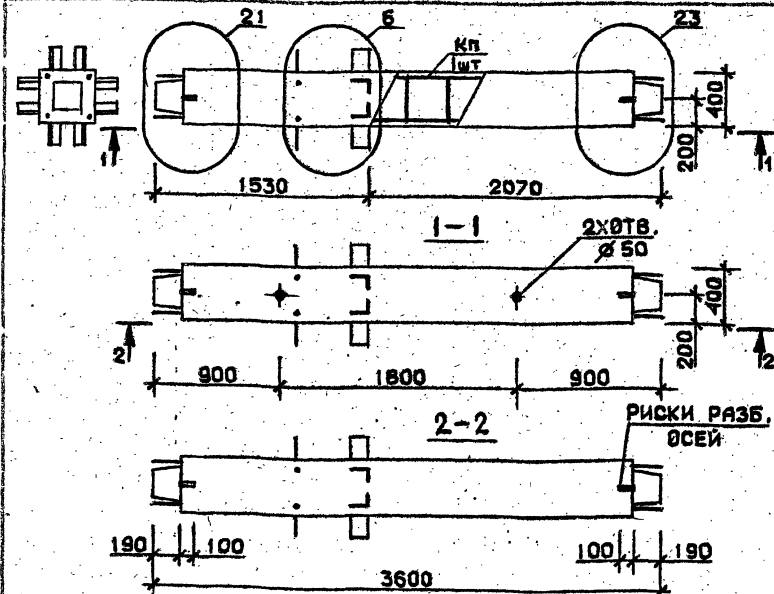
РАЗРАБ.	ТАВШАРАДЗЕ	Р.Б.
ПРОВ. ГИП	ЧИБАНОВА	Л.В.
ГИП	БУСКИНАДЗЕ	Л.В.

1.020.1-2с/89 2-3 К22

КОЛОННА
2КС 36.36-...-с
2КС 36.36-...

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

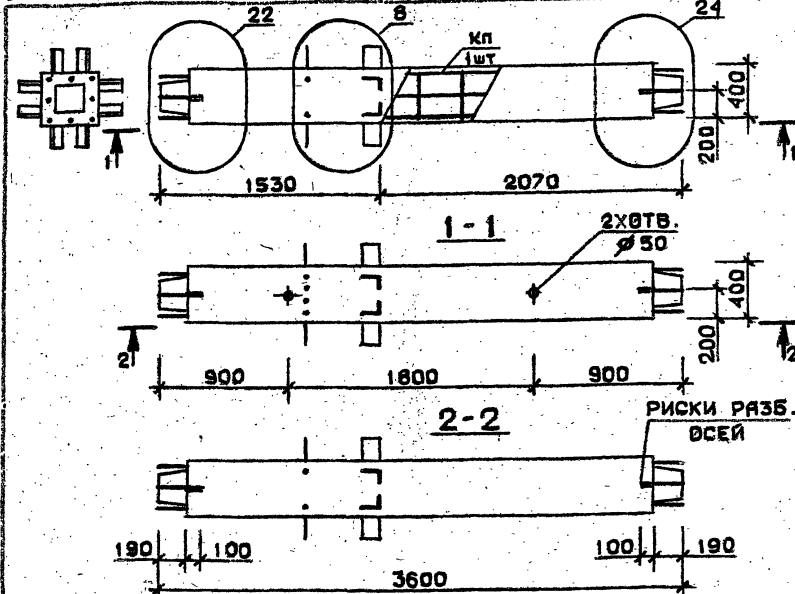


Марка колонны	Масса, т	Кл.св. бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КС 36.36-6-С	1,439	В30	0,58	168,5	КП45с	В.2-4
2 КС 36.36-7-С				227,0	КП46с	К10
2 КС 36.36-9-С				254,0	КП47с	
2 КС 36.36-6	1,439	В30	0,58	185,2	КП45	В.2-4
2 КС 36.36-7				224,7	КП46	К108
2 КС 36.36-9				248,7	КП47	

Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ПАВ. ЛАВАДЗЕ	ПРОВЕРКА БУСКИ ЛАДЗЕ	ТИП ЧИЖАМАРА	И.020.1-2с/89 2-3 К23
Н. КОТ. ГР. БУСКИ ЛАДЗЕ			СТАДИЯ Лист 1
			Колонна 2КС 36.36-...-С 2КС 36.36-...
			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

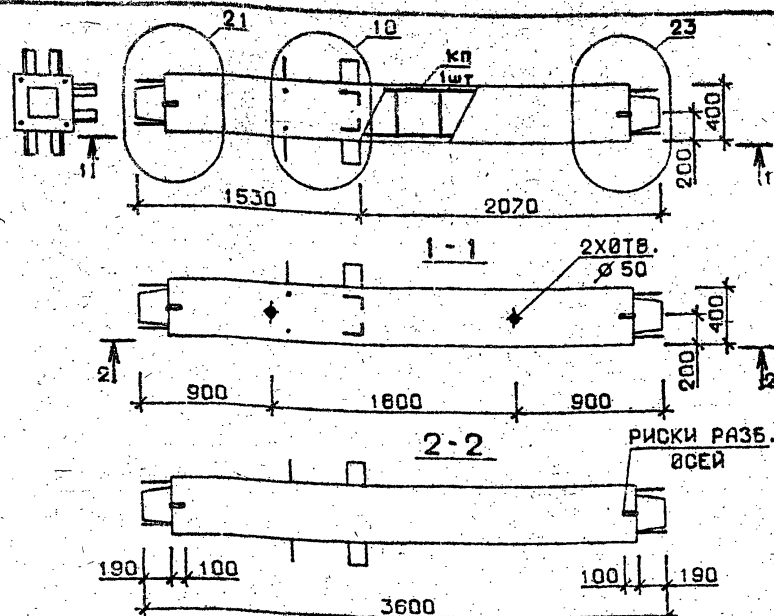


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КС 36.36-11-С	1,439	В35	0,58	290,5	КП48с	В.2-4
2 КС 36.36-13-С				360,0	КП49с	К11
2 КС 36.36-11	1,439	В35	0,58	287,2	КП48	В.2-4
2 КС 36.36-13				354,7	КП49	К109

Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ПАВ. ЛАВАДЗЕ	ПРОВЕРКА БУСКИ ЛАДЗЕ	ТИП ЧИЖАМАРА	И.020.1-2с/89 2-3 К24
Н. КОТ. ГР. БУСКИ ЛАДЗЕ			СТАДИЯ Лист 1
			Колонна 2КС 36.36-...-С 2КС 36.36-...
			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКС 36.36-1-С	1,439	В 25	0,58	126,3	КП50с	В. 2-4
ЗКС 36.36-3-С		В 30		146,2	КП51с	КН
ЗКС 36.36-4-С				160,3	КП52с	
ЗКС 36.36-1	1,439	В 25	0,58	123,0	КП 50	В. 2-4
ЗКС 36.36-3		В 30		142,9	КП 51	К109
ЗКС 36.36-4				157,0	КП52	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

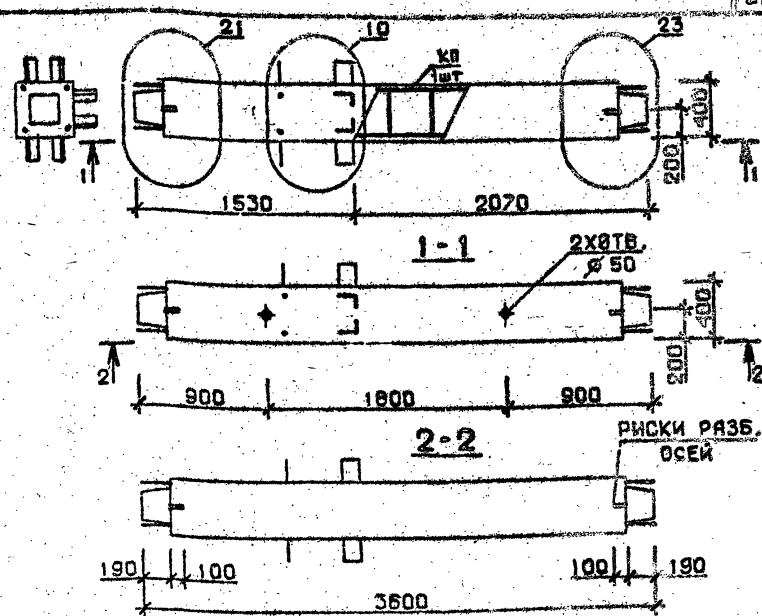
РАЗРАБ. ТАВШАВАДЗЕ
 ПРОВЕРКА БУСКИВАДЗЕ
 ГИП ЧИВАНОВА

I.020.I-2с/89 2-3 К25

КОЛОННА
 ЗКС 36.36-...-С
 ЗКС 36.36-...

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1
 ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКС 36.36-6-С	1,439	В 30	0,58	181,6	КП53с	В. 2-4
ЗКС 36.36-7-С				220,1	КП54с	В. 2-4
ЗКС 36.36-9-С				246,6	КП55с	К12
ЗКС 36.36-6	1,439	В 30	0,58	178,3	КП53	В. 2-4
ЗКС 36.36-7				214,8	КП54	В. 2-4
ЗКС 36.36-9				241,3	КП55	К110

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

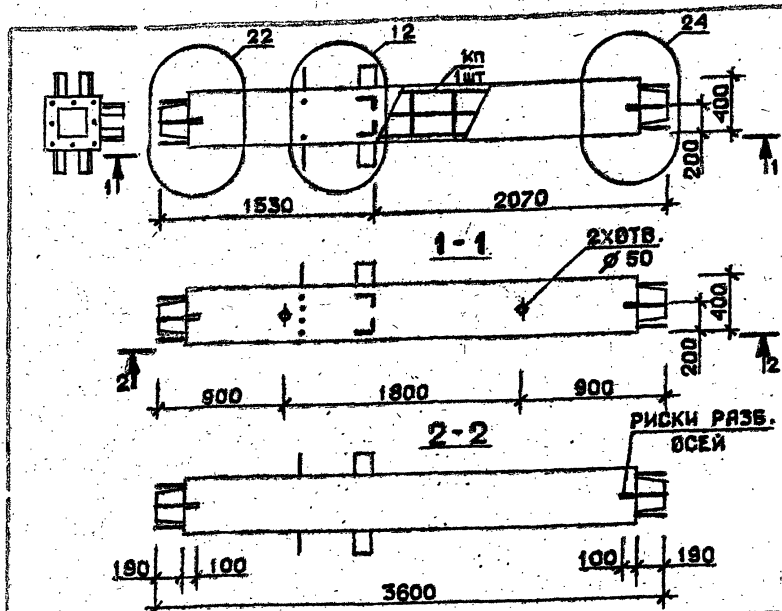
РАЗРАБ. ТАВШАВАДЗЕ
 ПРОВЕРКА БУСКИВАДЗЕ
 ГИП ЧИВАНОВА

I.020.I-2с/89 2-3 К26

КОЛОННА
 ЗКС 36.36-...-С
 ЗКС 36.36-...

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1
 ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
ЗКС 36.36-11-с	1,439	В 35	0,58	288,9	КП56с	В. 2-4 К12
ЗКС 36.36-13-с		В 45		346,5	КП57с	
ЗКС 36.36-14-с				346,5	КП57с	
ЗКС 36.36-11	1,439	В 35	0,58	285,0	КП56	В. 2-4 К110
ЗКС 36.36-13		В 45		341,2	КП57	
ЗКС 36.36-14				341,2	КП57	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

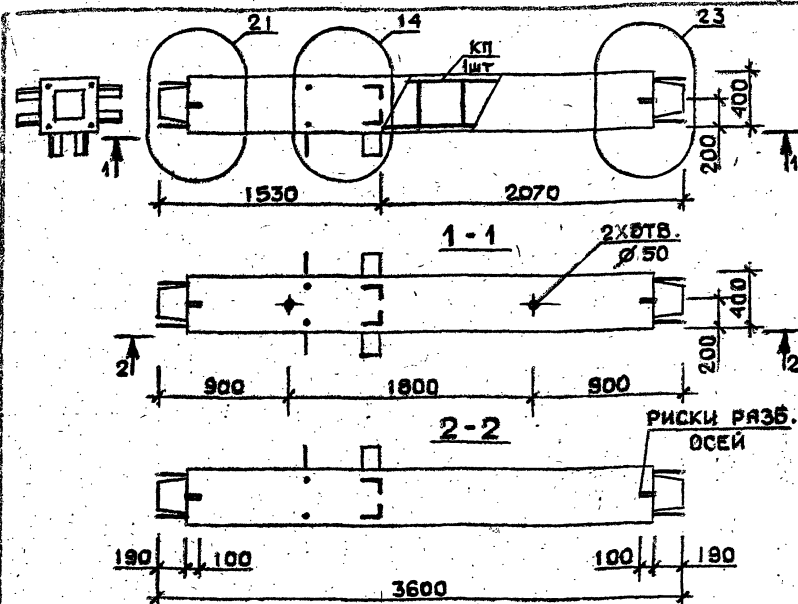
РАЗРАБ. ПАЧУКОВИЧЕВ
ПРОВЕРКА ЧИЖОВА
ГЛП БУЧИНСКИЙ

1.020.1-2с/89 2-3 К27

Колонна
ЗКС 36.36-...-с
ЗКС 36.36-...

СТАДИЯ Лист 1
Р 1
ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КС 36.36-1-с	1,439	В 28	0,58	128,3	КП58с	В. 2-4
4 КС 36.36-3-с		В 30		148,0	КП59с	К13
4 КС 36.36-4-с				162,2	КП60с	
4 КС 36.36-1	1,439	В 25	0,58	125,0	КП58	В. 2-4
4 КС 36.36-3		В 30		144,7	КП59	К111
4 КС 36.36-4				158,9	КП60	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

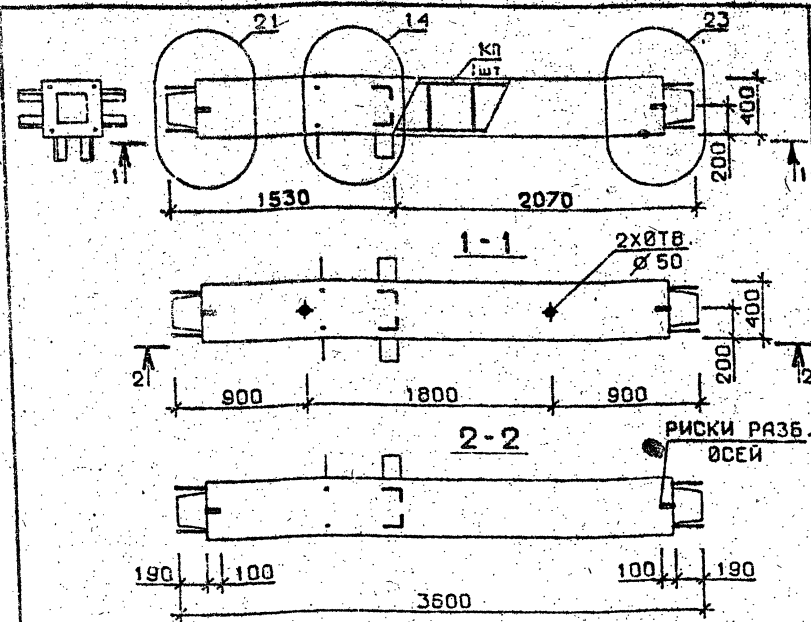
РАЗРАБ. ПАЧУКОВИЧЕВ
ПРОВЕРКА ЧИЖОВА
ГЛП БУЧИНСКИЙ

1.020.1-2с/89 2-3 К26

Колонна
4КС 36.36-...-с
4КС 36.36-...

СТАДИЯ Лист 1
Р 1
ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КС 36.36-6-С	1,439	В 30	0,58	183,5	КП61с	В.2-4
4 КС 36.36-7-С				221,6	КП62с	К13
4 КС 36.36-9-С				248,6	КП63с	
4 КС 36.36-6	1,439	В 30	0,58	180,2	КП61	В.2-4
4 КС 36.36-7				216,3	КП62	К111
4 КС 36.36-9				243,3	КП63	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

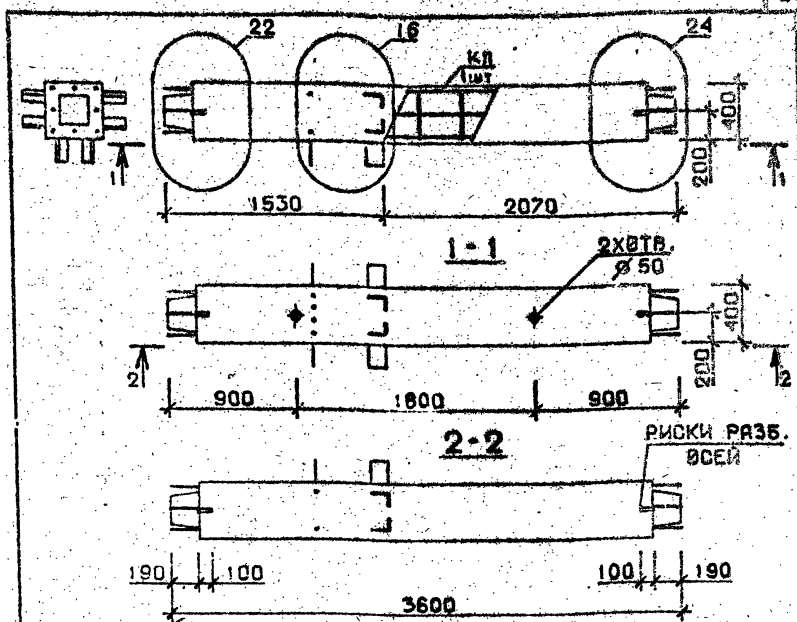
РАЗРАБ.	ТАШБАДЗЕ	Иль
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Иль
ГИП	ЧИБАНАВА	Иль

I.020.I-2c/89 2-8 К29

Колонна
 4КС 36.36-...-С
 4КС 36.36-...

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КС 36.36-11-С	1,439	В 35	0,58	286,5	КП64с	В.2-4 К13
4 КС 36.36-13-С				345,8	КП65с	К14
4 КС 36.36-11	1,439	В 35	0,58	283,2	КП64	В.2-4 К111
4 КС 36.36-13				340,5	КП65	К112

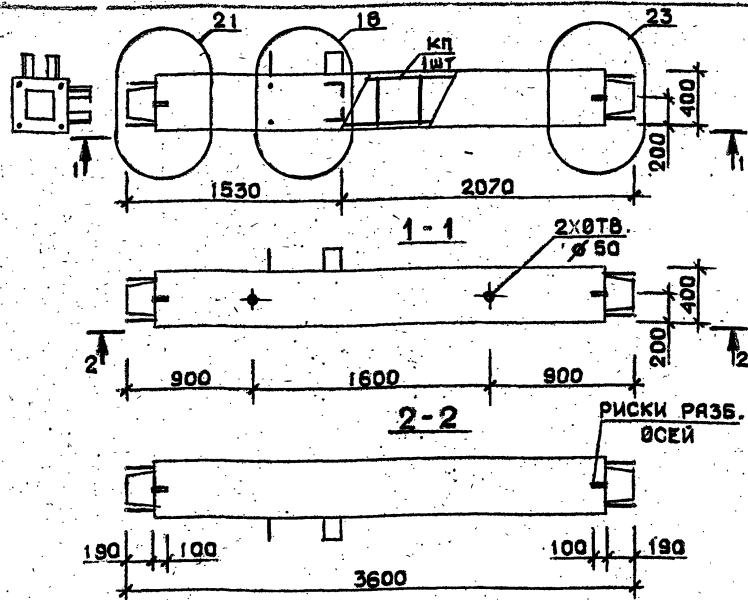
Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАДЗЕ	Иль
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Иль
ГИП	ЧИБАНАВА	Иль

I.020.I-2c/89 2-3 К30

Колонна
 4КС 36.36-...-С
 4КС 36.36-...

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КС 36.36-1 - С	1,439	В 25	0,58	121,4	КП 66с	В.2-4
5КС 36.36-3 - С		В 30		141,0	КП 67с	К14
5КС 36.36-4 - С				155,4	КП 68с	
5КС 36.36-1	1,439	В 25	0,58	118,1	КП 66	В.2-4
5КС 36.36-3		В 30		137,7	КП 67	К112
5КС 36.36-4				152,1	КП 68	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ГАРИБАВАНЗЕ
 ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА
 ГИП БУСКИЗДЗЕ

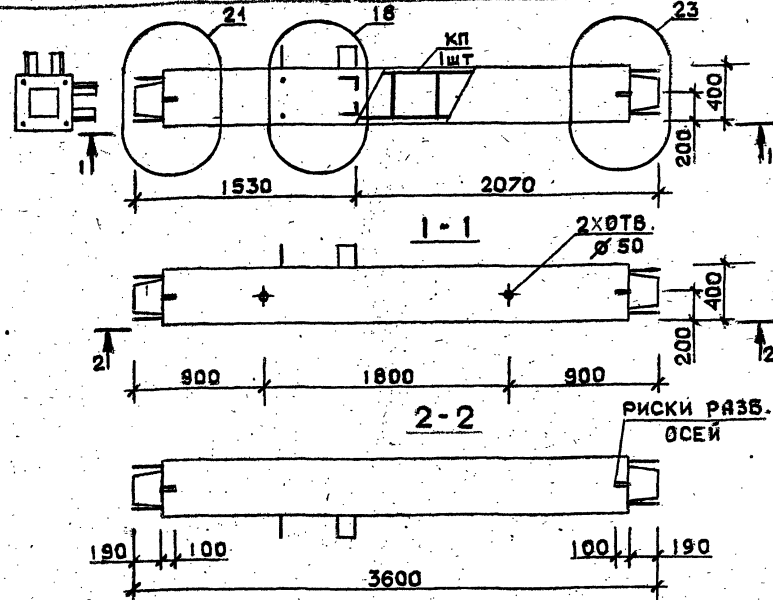
1.020.1-2с/89 В.2-3 К31

КОЛОННА
 5КС 36.36-...-С
 5КС 36.36-...

СТАДИЯ Лист Л. 1

Тбл.ЗНИИЭП

ФОРМАТ А3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КС 36.36-6-С	1,439	В 30	0,58	176,7	КП 69с	В.2-4
5КС 36.36-7-С				214,7	КП 70с	К14
5КС 36.36-9-С				241,1	КП 71с	
5КС 36.36-6	1,439	В 30	0,58	173,4	КП 69	В.2-4
5КС 36.36-7				209,4	КП 70	К112
5КС 36.36-9				236,4	КП 71	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ГАРИБАВАНЗЕ
 ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА
 ГИП БУСКИЗДЗЕ

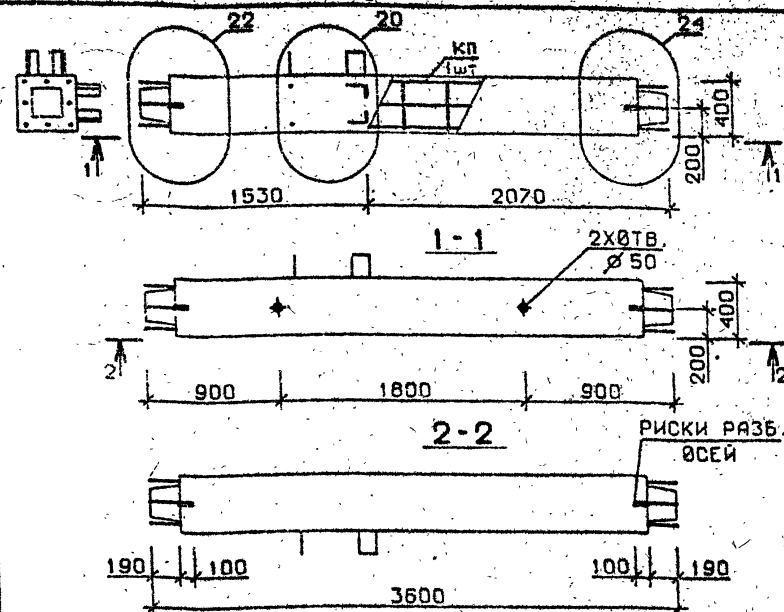
1.020.1-2с/89 В.2-3 К32

КОЛОННА
 5КС 36.36-...-С
 5КС 36.36-...

СТАДИЯ Лист Л. 1

Тбл.ЗНИИЭП

ФОРМАТ А3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КС 36.36-11-С	1,439	В35	0,58	282,1	КП72с	В.2-4
5 КС 36.36-13-С				338,6	КП73с	
5 КС 36.36-11	1,439	В35	0,58	278,8	КП72	В.2-4
5 КС 36.36-13				333,4	КП73	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ТАСШАВАЗЕ
 ПРОВЕРИЛ БУСКИВАЗЕ
 ГИП ЧИКАНАВА

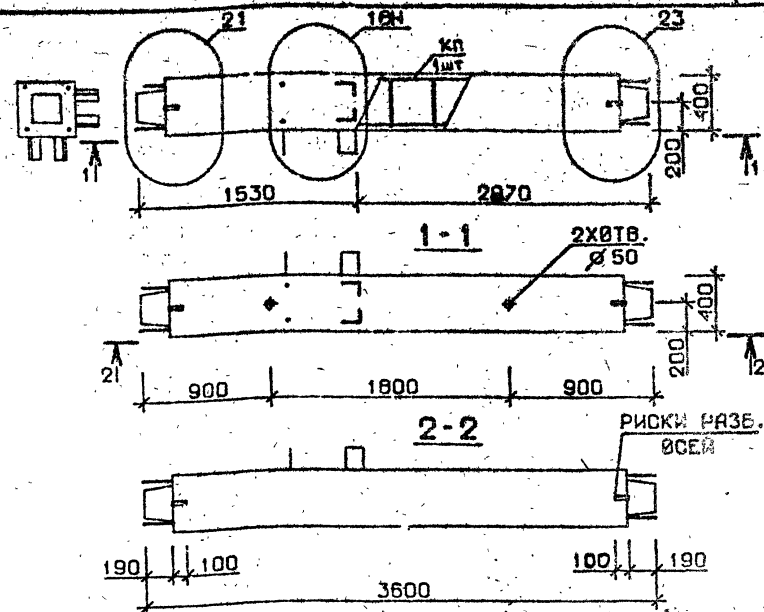
I.020.I-2с/89 2-3 К33

Колонна
 5КС 36.36-...-С
 5КС 36.36-...

Стадия Лист Листов
 Р 1 1

ТбилЗНИИЭП

Формат А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КС 36.36-1-Сн	1,439	В 25	0,58	121,1	КП66сн	В.2-4
5 КС 36.36-3-Сн		В 30		141,0	КП67сн	
5 КС 36.36-4-Сн	1,439	В 25	0,58	118,1	КП66н	В.2-4
5 КС 36.36-1-н		В 30		137,7	КП67н	
5 КС 36.36-3-н	1,439	В 25	0,58	118,1	КП66н	В.2-4
5 КС 36.36-4-н		В 30		152,1	КП68н	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ТАСШАВАЗЕ
 ПРОВЕРИЛ БУСКИВАЗЕ
 ГИП ЧИКАНАВА

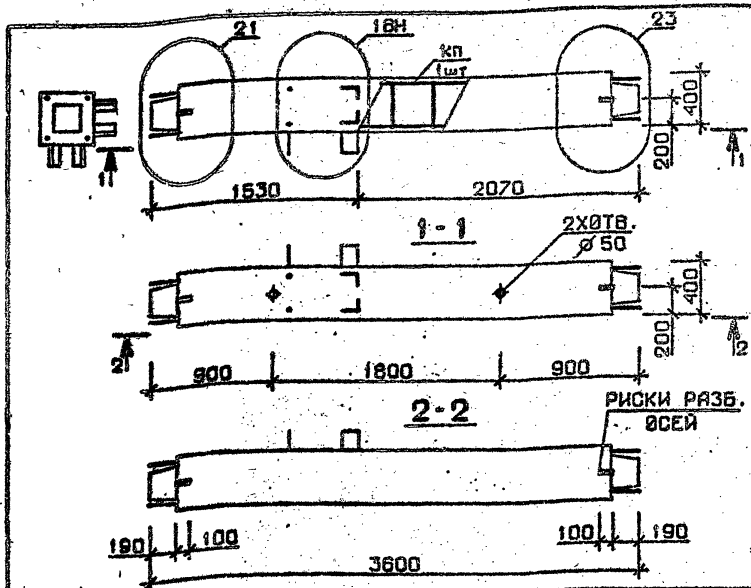
I.020.I-2с/89 2-3 К34

Колонна
 5КС 36.36-...-С
 5КС 36.36-...

Стадия Лист Листов
 Р 1 1

ТбилЗНИИЭП

Формат А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КС 36.36-6-Сн	1,439	В30	0,58	176,5	КП69сн	В.2-4 К15
5КС 36.36-7-Сн				214,1	КП70сн	К16
5КС 36.36-9-Сн				241,1	КП71сн	К16
5КС 36.36-6-н	1,439	В30	0,58	173,4	КП69н	В.2-4 К13
5КС 36.36-7-н				209,4	КП70н	К114
5КС 36.36-9-н				236,4	КП71н	К114

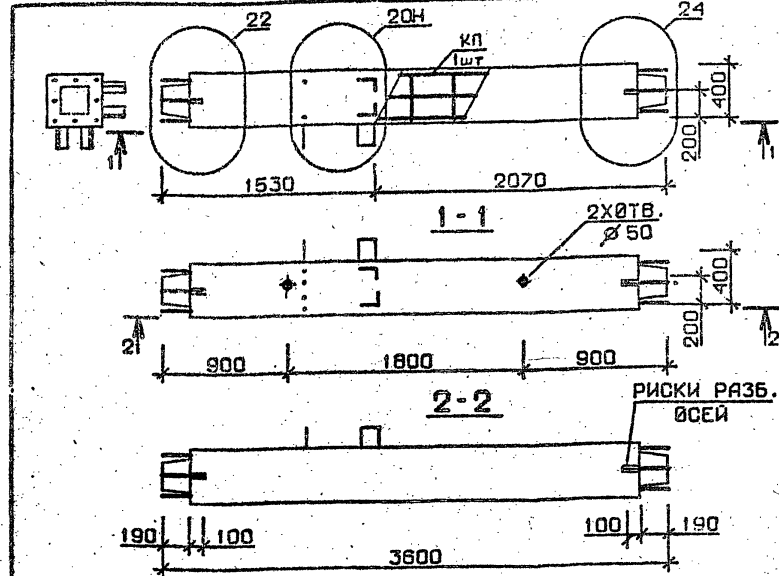
Технические требования см. 1.020.1-20/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-20/89 В.2-13

1.020.1-20/89 2-3 К35

Колонна
5КС 36.36-...-С
5КС 36.36-...

Стадия Лист Листов
Р I
ТблЗНИИЭП

Формат А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КС 36.36-11-Сн	1,439	В35	0,58	282,2	КП72сн	В.2-4
5КС 36.36-13-Сн				337,6	КП73сн	К16
5КС 36.36-11-н				278,8	КП72н	В.2-4
5КС 36.36-13-н	1,439	В35	0,58	333,4	КП73н	К114

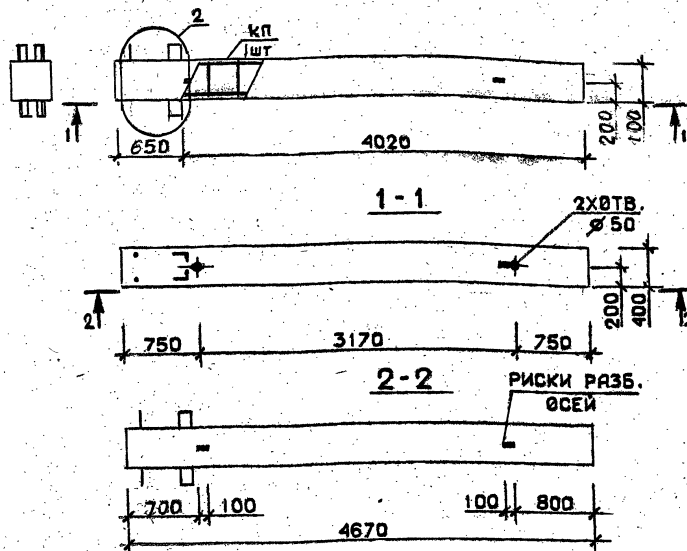
Технические требования см. 1.020.1-20/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-20/89 В.2-13

1.020.1-20/89 2-3 К36

Колонна
5КС 36.36-...-С
5КС 36.36-...

Стадия Лист Листов
Р I
ТблЗНИИЭП

Формат А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматуры, Лото изделия	Объем бетона, м³
1 КБ 36.47-1-с	1,867	В 25	0,75	109,7	КП 74с	В. 2-4
1 КБ 36.47-2-с				137,3	КП 75с	К17
1 КБ 36.47-1	1,867	В 25	0,75	103,6	КП 74	В. 2-4
1 КБ 36.47-2				131,3	КП 75	К115

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ.
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧИВАНОВА
ПРОВЕРКА БУСИНОВА
И.П. ЧИВАНОВА

I.020.1-2с/89 2-3 К37

СТАДИЯ Лист Листов

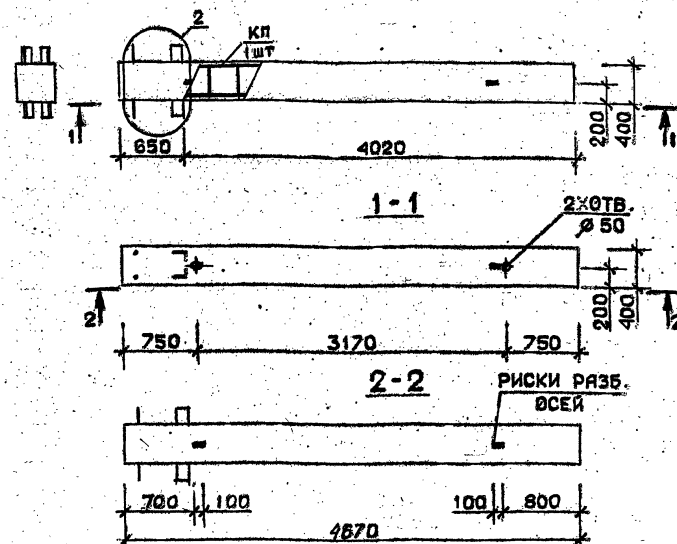
Р

1

КОЛОННА
1КБ 36.47-...-с
1КБ 36.47-...

ТБилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматуры, Лото изделия	Объем бетона, м³
1 КБ 36.47-4-с	1,867	В 30	0,75	155,6	КП 76с	В. 2-4
1 КБ 36.47-5-с		В 25		186,3	КП 77с	К17
1 КБ 36.47-4	1,867	В 30	0,75	149,6	КП 76	В. 2-4
1 КБ 36.47-5		В 25		190,3	КП 77	К115

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ.
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧИВАНОВА
ПРОВЕРКА БУСИНОВА
И.П. ЧИВАНОВА

I.020.1-2с/89 2-3 К38

СТАДИЯ Лист Листов

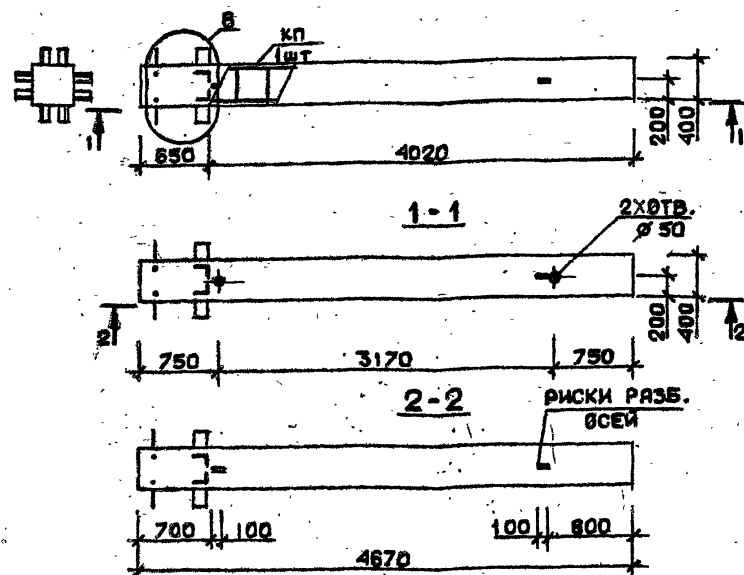
Р

1

КОЛОННА
1КБ 36.47-...-с
1КБ 36.47-...

ТБилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2КБ36.47-1-С	1,867	В25	0,75	129,7	КП78с	В.2-4 К17
2КБ36.47-2-С				157,3	КП79с	
2КБ36.47-1	1,867	В25	0,75	123,7	КП78	В.2-4 К115
2КБ36.47-2				151,3	КП79	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

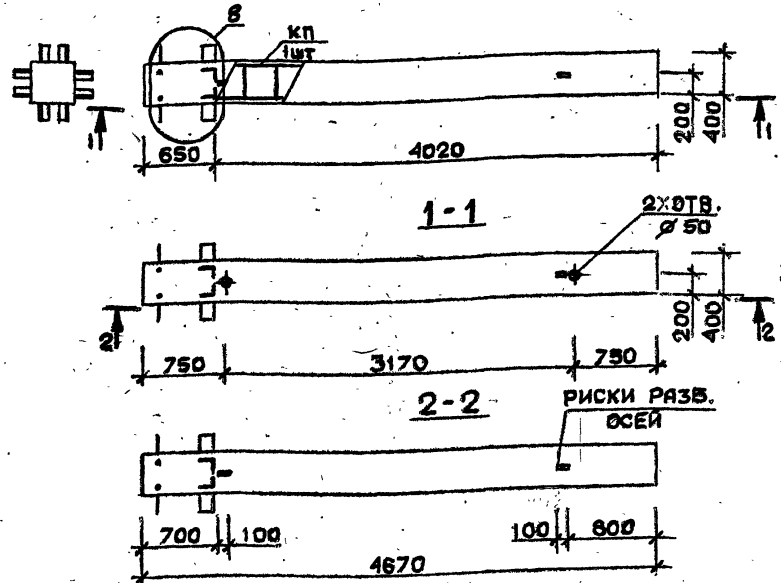
РАЗРАБ.	ТАШНАБАВ	СЗ
ПРОВЕРКА	ЧУВАНОВА	СЗ
ГИП	БУСИНБАВ	СЗ
И. КОМП.	ЧУВАНОВА	СЗ

1.020.1-2с/89 2-3 К39

КОЛОННА
 2КБ36.47-...-С
 2КБ36.47-...

СТАДИИ Лист Листов
 Р 1

ТблЗНИИЭП



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2КБ36.47-4-С	1,867	В30	0,75	175,6	КП80с	В.2-4 К17
2КБ36.47-5-С		В25		206,3	КП81с	
2КБ36.47-4	1,867	В30	0,75	169,6	КП80	В.2-4 К115
2КБ36.47-5		В25		200,3	КП81	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

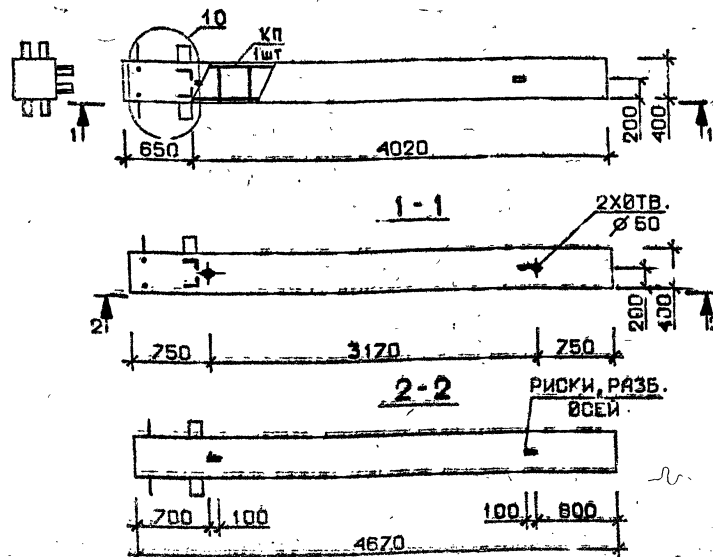
РАЗРАБ.	ТАШНАБАВ	СЗ
ПРОВЕРКА	ЧУВАНОВА	СЗ
ГИП	БУСИНБАВ	СЗ
И. КОМП.	ЧУВАНОВА	СЗ

1.020.1-2с/89 2-3 К40

КОЛОННА
 2КБ36.47-...-С
 2КБ36.47-...

СТАДИИ Лист Листов
 Р 1

ТблЗНИИЭП



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКБ 36.47-1-С	1,867	В 25	0,75	123,3	КП82с	В.2-4 К18
ЗКБ 36.47-2-С				150,9	КП83	
ЗКБ 36.47-1	1,867	В 25	0,75	117,3	КП82	В.2-4 К16
ЗКБ 36.47-2				144,9	КП83	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА БУСНИВАДЗЕ
ГИП ЧИВАЧА

1.020.I-2с/89 2-3 К41

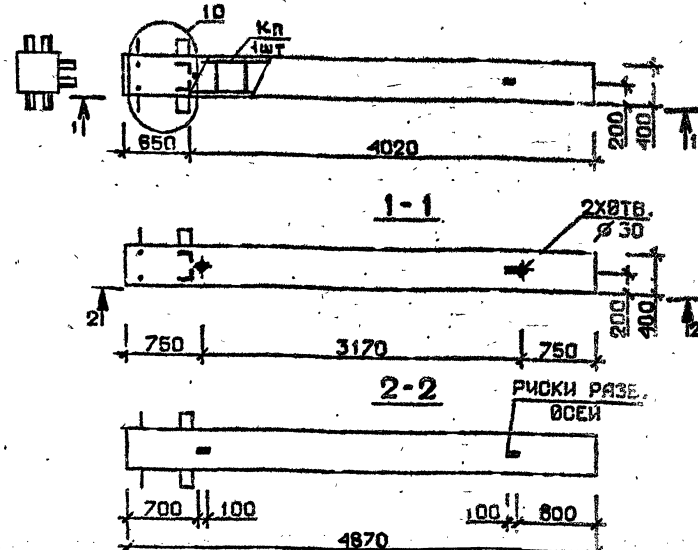
КОЛОННА
ЗКБ 36.47-...-С
ЗКБ 36.47-...-С

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКБ 36.47-4-С	1,867	В 30	0,75	169,2	КП84с	В.2-4 К18
ЗКБ 36.47-5-С		В 25		199,8	КП85с	
ЗКБ 36.47-4	1,867	В 30	0,75	163,2	КП84	В.2-4 К16
ЗКБ 36.47-5		В 25		193,8	КП85	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА БУСНИВАДЗЕ
ГИП ЧИВАЧА

1.020.I-2с/89 2-3 К-42

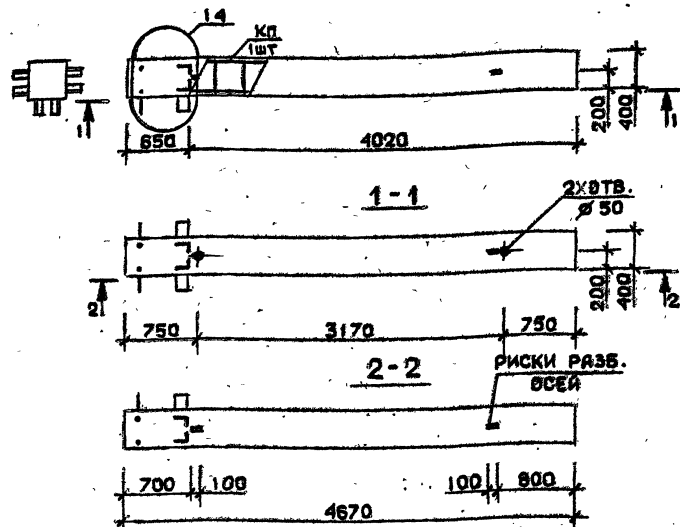
КОЛОННА
ЗКБ 36.47-...-С
ЗКБ 36.47-...-С

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КБ 36.47-1-с	1,867	В 25	0,75	125,3	КП 86с	В. 2-4 К19
4 КБ 36.47-2-с				152,8	КП 87с	
4 КБ 36.47-1	1,867	В 25	0,75	119,3	КП 86	В. 2-4 К117
4 КБ 36.47-2				146,8	КП 87	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В. 2-3 IT
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В. 2-13

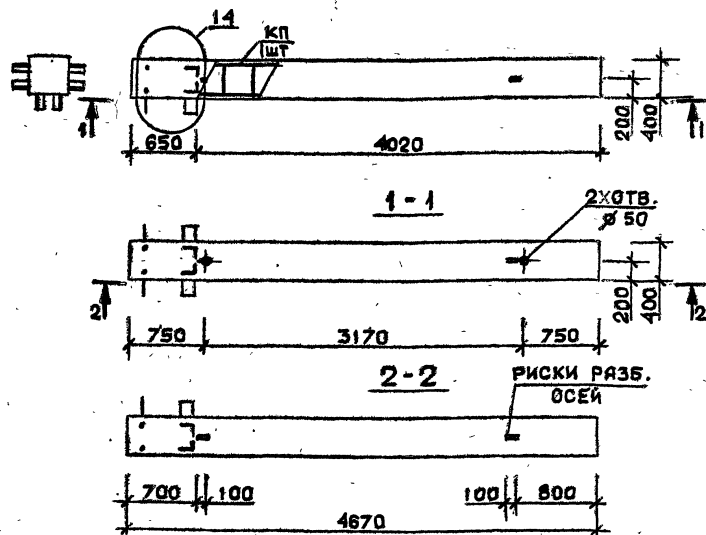
РАЗР. Г. ЧИВАНАЗЕ	Лист 3
ПРОВЕРКА ЧИВАНАЗЕ	Лист 3
ИП	Б. ЧИВАНАЗЕ
И. КОНТР. ЧИВАНАЗЕ	Лист 3

1.020.1-2с/89 2-3 К43

Колонна
 4 КБ 36.47 - - - - с
 4 КБ 36.47 - - - -

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1
 ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КБ 36.47-4-с	1,867	В 30	0,75	171,2	КП 88с	В. 2-4 К19
4 КБ 36.47-5-с		В 25		201,8	КП 89с	
4 КБ 36.47-4	1,867	В 30	0,75	165,2	КП 88	В. 2-4 К117
4 КБ 36.47-5		В 25		195,8	КП 89	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В. 2-3 IT
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В. 2-13

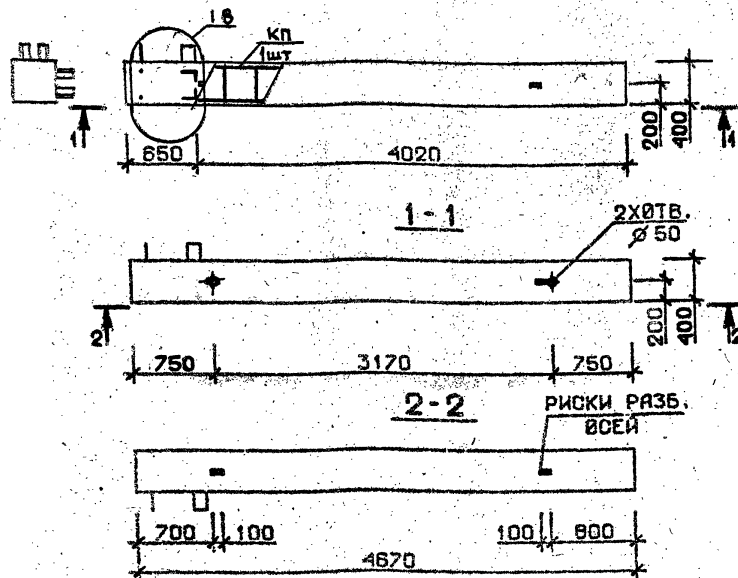
РАЗР. Г. ЧИВАНАЗЕ	Лист 3
ПРОВЕРКА ЧИВАНАЗЕ	Лист 3
ИП	Б. ЧИВАНАЗЕ
И. КОНТР. ЧИВАНАЗЕ	Лист 3

1.020.1-2с/89 2-3 К44

Колонна
 4 КБ 36.47 - - - - с
 4 КБ 36.47 - - - -

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1
 ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КБ 36.47-1-С	1,867	В 25	0,75	118,9	КП90с	В.2-4 К20
5КБ 36.47-2-С				146,5	КП91с	
5КБ 36.47-4-С		В30		164,8	КП92с	
5КБ 36.47-1	1,867	В 25	0,75	112,9	КП 90	В.2-4 К18
5КБ 36.47-2				140,5	КП91	
5КБ 36.47-4		В30		158,8	КП92	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

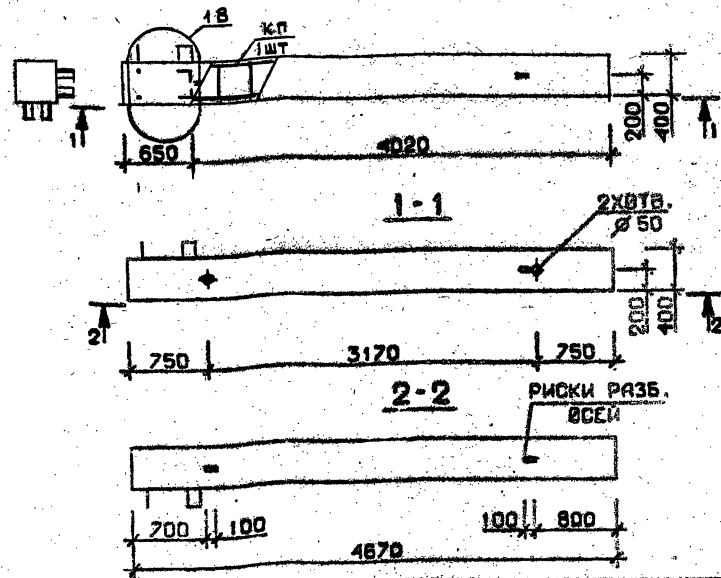
РАЗРАБ. МАЙСУРАЛЗЕ
ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА
ГИП БУСИНБАДЗЕ

1.020.1-2с/89 2-3 К45

Колонна
5КБ 36.47-...-С
5КБ 36.47-...-Н

Стадия Лист Листов
Р 1
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КВ 36.47-1-Сн	1,867	В 25	0,75	118,9	КП90сн	В. 2-4 К20
5 КВ 36.47-2-Сн		В 30		146,5	КП91сн	
5 КВ 36.47-4-Сн				164,8	КП92сн	
5 КВ 36.47-1-н	1,867	В 25	0,75	112,9	КП90н	В. 2-4 К18
5 КВ 36.47-2-н		В 30		140,5	КП91н	
5 КВ 36.47-4-н				150,8	КП92н	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. МАЙСУРАЛЗЕ
ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА
ГИП БУСИНБАДЗЕ

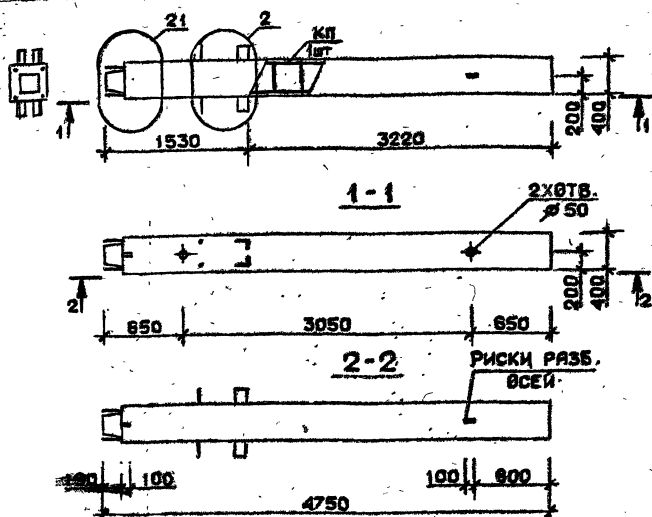
1.020.1-2с/89 2-3 К46

Колонна
5КБ 36.47-...-Сн
5КБ 36.47-...-н

Стадия Лист Листов
Р 1
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1.020.1-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КН 36.48-1-С	1,899	В 25	0,76	123,8	КП 93с	В.2-4 К21
1 КН 36.48-3-С		В 30		152,1	КП 94с	
1 КН 36.48-4-С		В 30		170,8	КП 95с	
1 КН 36.48-1	1,899	В 25	0,76	117,2	КП 93	В.2-4 К119
1 КН 36.48-3		В 30		145,5	КП 94	
1 КН 36.48-4		В 30		164,2	КП 95	

Техн. условия: требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 IT
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

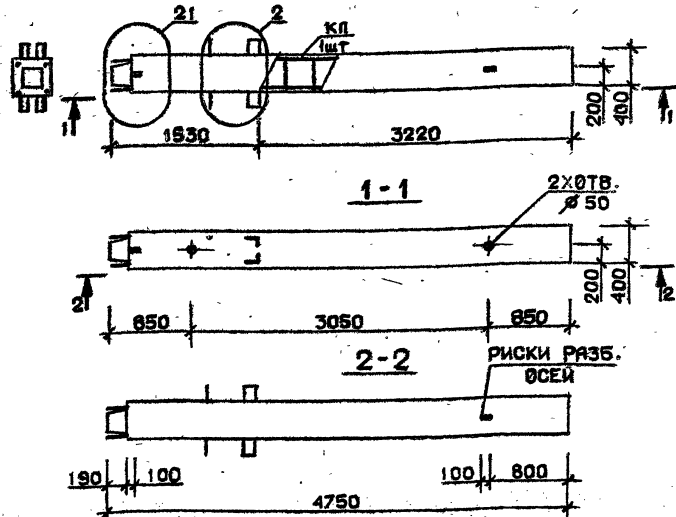
РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАНИ
ПРОВЕРКА	БУСНИВА
ГИП	ЧАНКВЕТАНИ

1.020.1-2с/89 2-3 К47

Колонна
 1КН 36.48-...-С
 1КН 36.48-...-С

СТАДИЯ	ЛИСТ	Л. ИСТОЧ
Р		

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КН 36.48-6-С	1,899	В 30	0,76	202,1	КП 96с	В.2-4 К21
1 КН 36.48-7-С				250,6	КП 97с	
1 КН 36.48-9-С				287,8	КП 98с	
1 КН 36.48-6	1,899	В 30	0,76	195,5	КП 96	В.2-4 К119
1 КН 36.48-7				240,0	КП 97	
1 КН 36.48-9				277,2	КП 98	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 IT
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

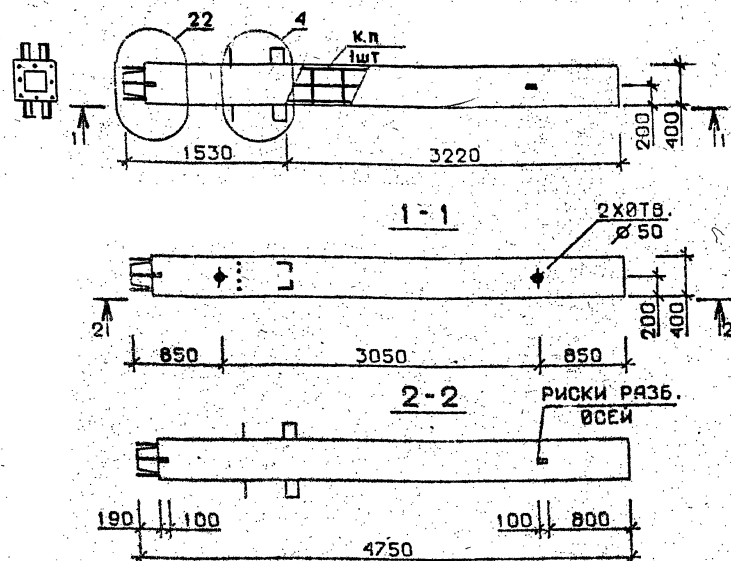
РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАНИ
ПРОВЕРКА	БУСНИВА
ГИП	ЧАНКВЕТАНИ

1.020.1-2с/89 2-3 К48

Колонна
 1КН 36.48-...-С
 1КН 36.48-...-С

СТАДИЯ	ЛИСТ	Л. ИСТОЧ
Р		

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КН 36.48-11-С	1,899	В 35	0,76	334,1	КП99с	В. 2-4 К22
1 КН 36.48-13-С				420,5	КП100с	
1 КН 36.48-11	1,899	В 35	0,76	327,5	КП99	В. 2-4 К120
1 КН 36.48-13				410,0	КП100	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

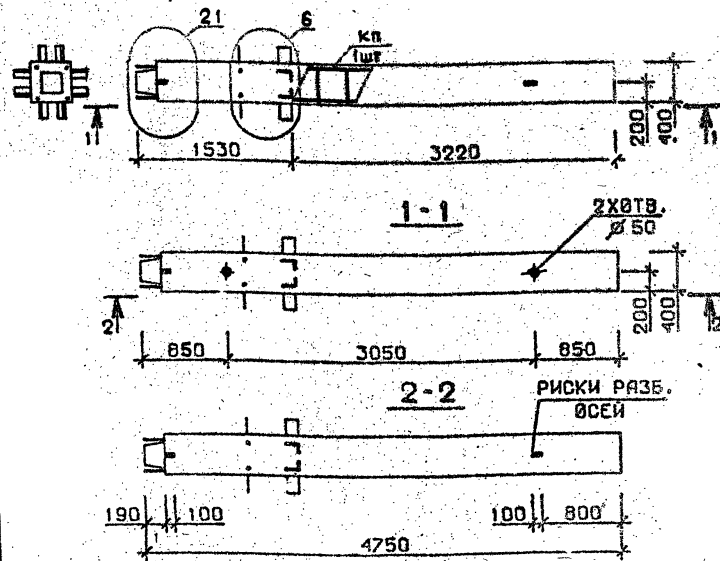
РАЗРАБ.	ТАБЛИЦА ДЗ	ЧМ
ПРОВЕРКА	ЧМ	ЧМ
ГИП	БУСКИВАЛЗ	ЧМ
И. КОНТР.	ЧМ	ЧМ

I.020.I-2c/89 2-3 К49

КОЛОННА
 1 КН 36.48-...-С
 1 КН 36.48-...-С

СТАДИЯ Лист Листов
 Р I I
 ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КН 36.48-1-С	1,899	В 25	0,76	147,8	КП102с	В. 2-4 К22
2 КН 36.48-3-С		В 30		176,0	КП103с	
2 КН 36.48-4-С				194,8	КП104с	
2 КН 36.48-1	1,899	В 25	0,76	141,2	КП102	В. 2-4 К120
2 КН 36.48-3		В 30		169,4	КП103	
2 КН 36.48-4				188,4	КП104	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

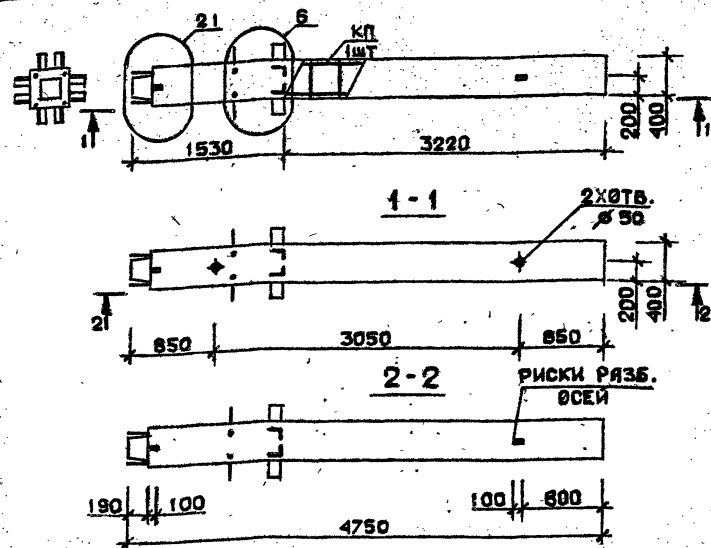
РАЗРАБ.	ТАБЛИЦА ДЗ	ЧМ
ПРОВЕРКА	ЧМ	ЧМ
ГИП	БУСКИВАЛЗ	ЧМ
И. КОНТР.	ЧМ	ЧМ

I.020.I-2c/89 2-3 К50

КОЛОННА
 2 КН 36.48-...-С
 2 КН 36.48-...-С

СТАДИЯ Лист Листов
 Р I I
 ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КН 36.48-6-С	1,899	В 30	0,76	226,1	КП105	В.2-4 К23
2 КН 36.48-7-С				277,3	КП106с	
2 КН 36.48-9-С				314,2	КП107с	
2 КН 36.48-6	1,899	В 30	0,76	219,5	КП105	В.2-4 К121
2 КН 36.48-7				266,8	КП106	
2 КН 36.48-9				303,7	КП107	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

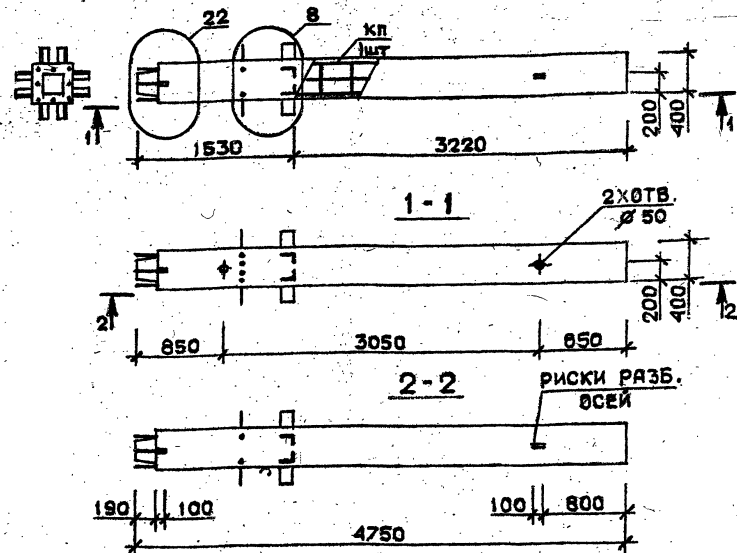
РАЗРАБ. ЧИВАВА
ПРОСЕРИЛ. БУСИНБАДЗЕ
ГИП. ЧИВАВА

1.020.1-2с/89 2-3 К51

КОЛОННА
2КН36.48-...-С
2КН36.48-...-С

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КН 36.48-11-С	1,899	В 35	0,76	355,3	КП108с	В.2-4 К23
2 КН 36.48-13-С				447,3	КП109с	
2 КН 36.48-11				348,7	КП108	
2 КН 36.48-13	1,899	В 35	0,76	436,8	КП109	В.2-4 К121

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

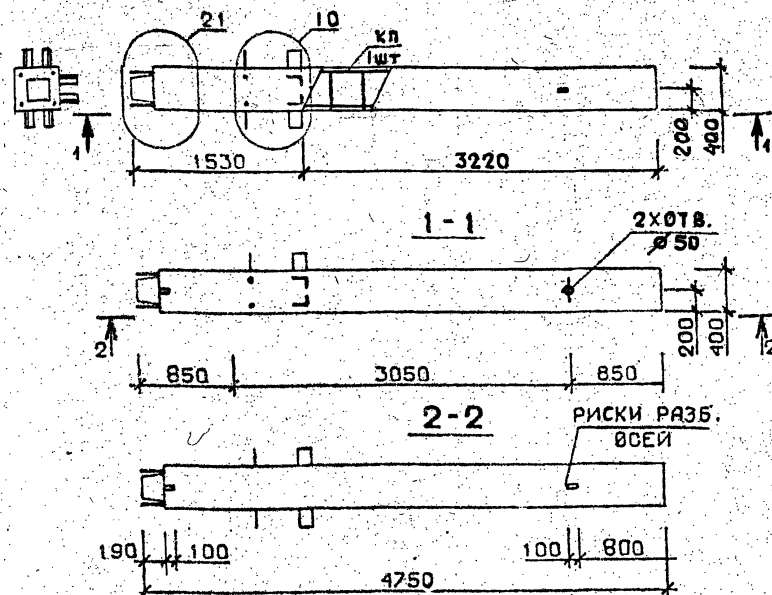
РАЗРАБ. ЧИВАВА
ПРОСЕРИЛ. БУСИНБАДЗЕ
ГИП. ЧИВАВА

1.020.1-2с/89 2-3 К52

КОЛОННА
2КН36.48-...-С
2КН36.48-...-С

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКН 36.48-1-С	1,899	В 25	0,76	140,9	КП110с	В. 2-4 К24
ЗКН 36.48-3-С		В 30		169,2	КП113с	
ЗКН 36.48-4-С				187,9	КП112с	
ЗКН 36.48-1	1,899	В 25	0,76	134,3	КП110	В. 2-4 К122
ЗКН 36.48-3		В 30		162,6	КП111	
ЗКН 36.48-4				181,3	КП112	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

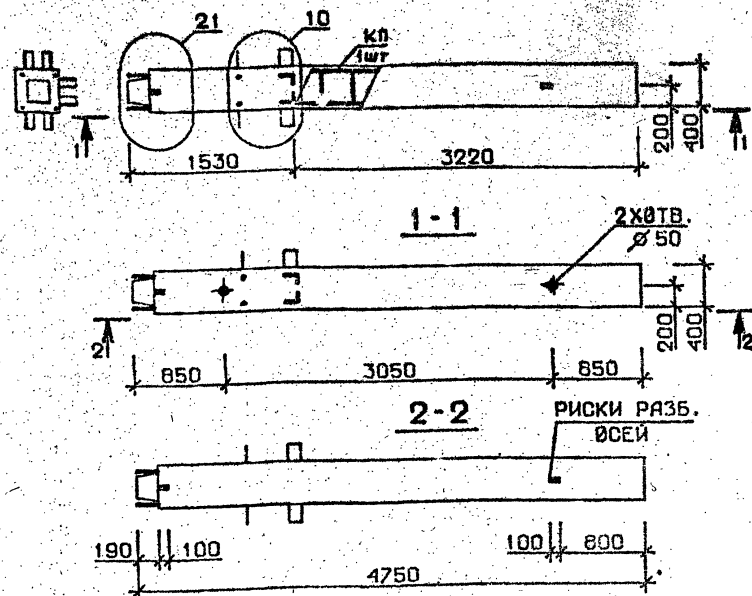
РАЗРАБ. ЛАВШАВАЗЕ
 ПРОВЕРИЛ ЧИЖАНАВА
 ГИП БУСКИВАЗЕ

I.020.I-2с/89 2-3 К53

Имя, № подл.	Подпись и дата	Колонна	Стация	Лист	Листов
		ЗКН 36.48-1-С	Р	1	
		ЗКН 36.48-3-С			
		ЗКН 36.48-4-С			
Н. КОНТР.	ЧИЖАНАВА				

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКН 36.48-6-С	1,899	В 30	0,76	219,1	КП113с	8.2.4 К24
ЗКН 36.48-7-С				269,5	КП114с	
ЗКН 36.48-9-С				306,7	КП115с	
ЗКН 36.48-6	1,899	В 30	0,76	212,4	КП113	8.2.4 К122
ЗКН 36.48-7				258,9	КП114	
ЗКН 36.48-9				296,1	КП115	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

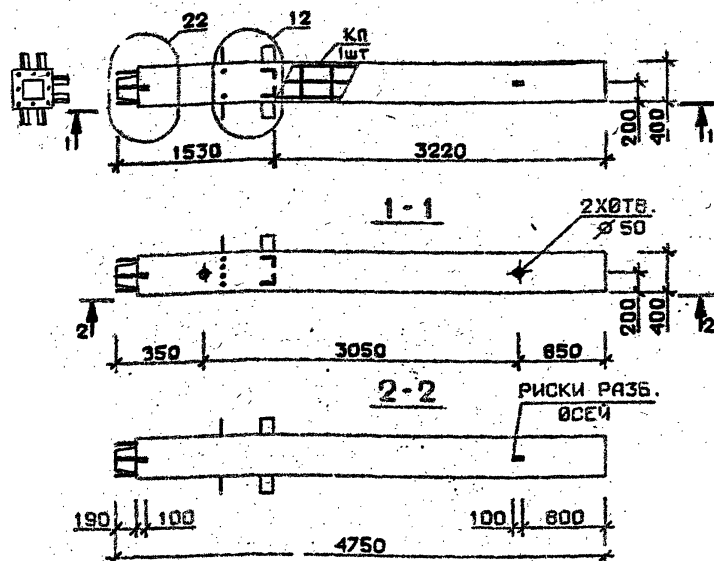
РАЗРАБ. ЛАВШАВАЗЕ
 ПРОВЕРИЛ ЧИЖАНАВА
 ГИП БУСКИВАЗЕ

I.020.I-2с/89 2-3 К54

Имя, № подл.	Подпись и дата	Колонна	Стация	Лист	Листов
		ЗКН 36.48-6-С	Р	1	
		ЗКН 36.48-7-С			
		ЗКН 36.48-9-С			
Н. КОНТР.	ЧИЖАНАВА				

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКН 36.48-11-С	1,899	В 35	0,76	353,0	КП 116с	В. 2-4 К25
ЗКН 36.48-13-С		В 45		433,0	КП 117с	
ЗКН 36.48-14-С		В 45		433,0	КП 117с	
ЗКН 36.48-11	1,899	В 35	0,76	346,3	КП 116	В. 2-4 К123
ЗКН 36.48-13		В 45		422,4	КП 117	
ЗКН 36.48-14		В 45		422,4	КП 117	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

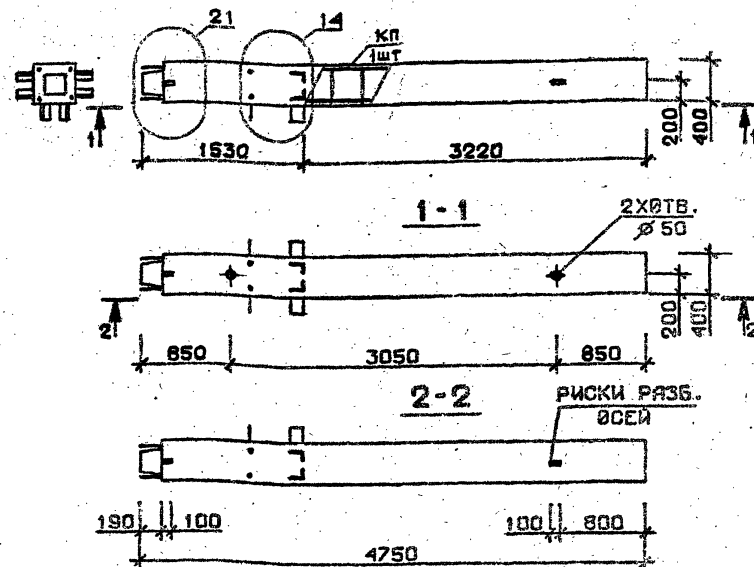
1.020.1-2с/89 2-3 К55

КОЛОННА
 ЗКН 36.48-...-С
 ЗКН 36.48-...-С

Стадия Лист Листов
 Р 1 1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КН 36.48-1-С	1,899	В 25	0,76	131,5	КП 118с	В. 2-4 К26
4 КН 36.48-3-С		В 30		171,2	КП 119с	
4 КН 36.48-4-С		В 30		189,5	КП 120с	
4 КН 36.48-1	1,899	В 25	0,76	124,9	КП 118	В. 2-4 К124
4 КН 36.48-3		В 30		164,6	КП 119	
4 КН 36.48-4		В 30		182,9	КП 120	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

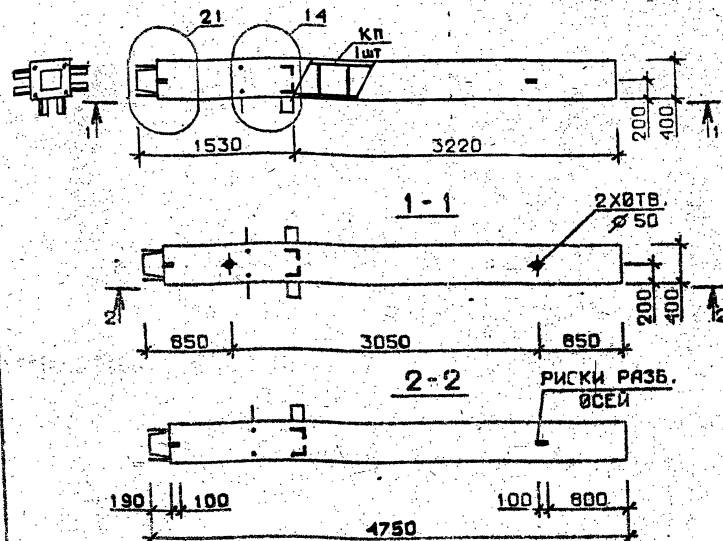
1.020.1-2с/89 2-3 К56

КОЛОННА
 4КН 36.48-...-С
 4КН 36.48-...-С

Стадия Лист Листов
 Р 1 1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КН 36.48-6-С	1,899	В 30	0,76	221,2	КП121с	В. 2-4К26
4 КН 36.48-7-С				271,5	КП122с	
4 КН 36.48-9-С				308,7	КП123с	
4 КН 36.48-6	1,899	В 30	0,76	214,6	КП121	В. 2-4К124
4 КН 36.48-7				260,0	КП122	
4 КН 36.48-9				298,2	КП123	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

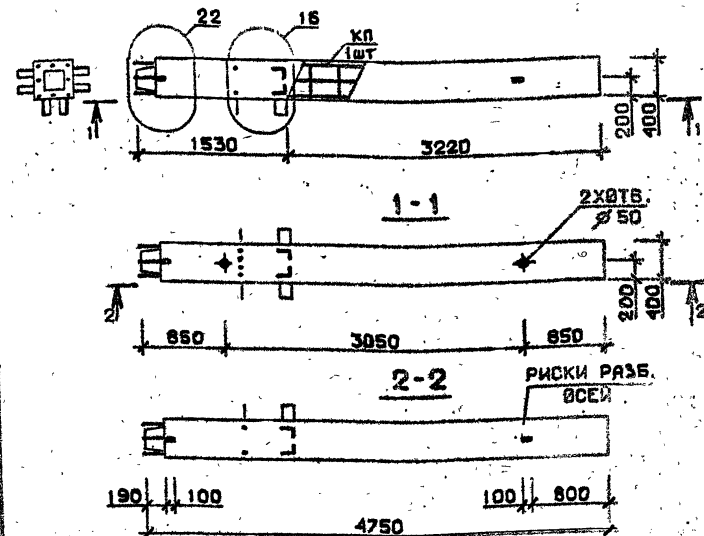
РАЗРАБ.	ТАШБАБАДЗЕ	КН
ПРОВЕРКА	БУСИНБАДЗЕ	КН
ГИП	ЧИБАНОВА	КН
Н. КОНТР.	БУСИНБАДЗЕ	КН

I.020.I-2c/89 2-3 К57

Колонна
 4КН36.48-----С
 4КН36.48-----

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КН 36.48-11-С	1,899	В 35	0,76	351,0	КП124с	В. 2-4К27
4 КН 36.48-13-С				432,2	КП125с	
4 КН 36.48-14-С				432,2	КП125с	
4 КН 36.48-11	1,899	В 35	0,76	344,4	КП124	В. 2-4К125
4 КН 36.48-13				421,7	КП125	
4 КН 36.48-14				421,7	КП125	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

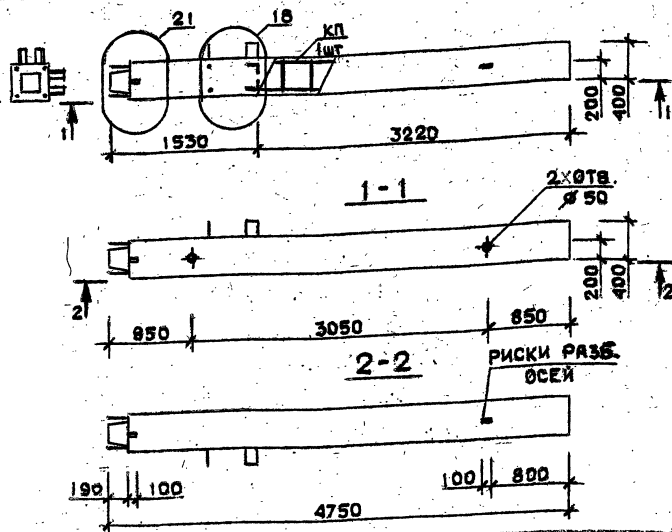
РАЗРАБ.	ТАШБАБАДЗЕ	КН
ПРОВЕРКА	БУСИНБАДЗЕ	КН
ГИП	ЧИБАНОВА	КН
Н. КОНТР.	БУСИНБАДЗЕ	КН

I.020.I-2c/89 2-3 К58

Колонна
 4КН36.43-----С
 4КН36.48-----

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КН 36.48-1-С	1,899	В 25	0,76	136,0	КП126с	В.2-4 К27
5КН 36.48-3-С		В 30		164,2	КП127с	
5КН 36.48-4-С				183,0	КП128с	
5КН 36.48-1	1,899	В 25	0,76	129,4	КП126	В.2-4 К125
5КН 36.48-3		В 30		157,6	КП127	
5КН 36.48-4				176,4	КП128	

Имя, Инициалы, Подпись и дата

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Деталь см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

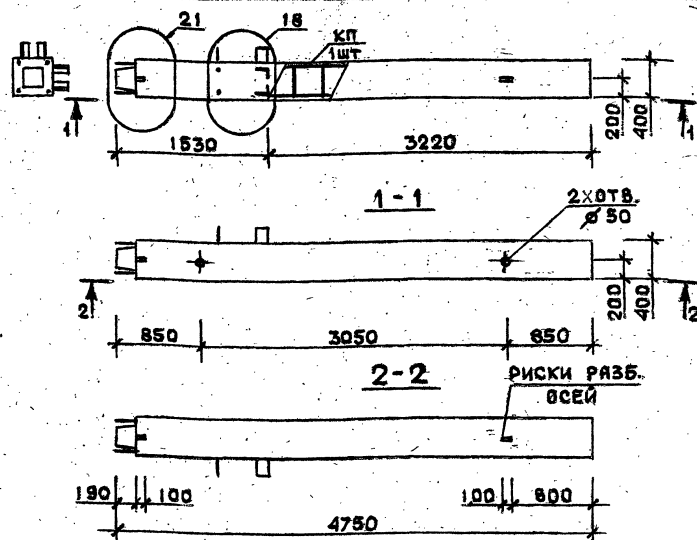
РАЗРАБ. ЧИЖАНАВА
 ПРОВЕРКА ЧИЖАНАВА
 ГИП БУСКИДЗЕ

1.020.1-2с/89 2-3 К59

КОЛОННА
 5КН36.48-...-С
 5КН36.48-...-С

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1
 ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КН 36.48-6-С	1,899	В 30	0,76	214,3	КП129с	В.2-4 К28
5КН 36.48-7-С				264,1	КП130с	
5КН 36.48-9-С				304,3	КП131с	
5КН 36.48-6	1,899	В 30	0,76	207,7	КП129	В.2 4К126
5КН 36.48-7				253,6	КП130	
5КН 36.48-9				290,8	КП131	

Имя, Инициалы, Подпись и дата

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Деталь см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

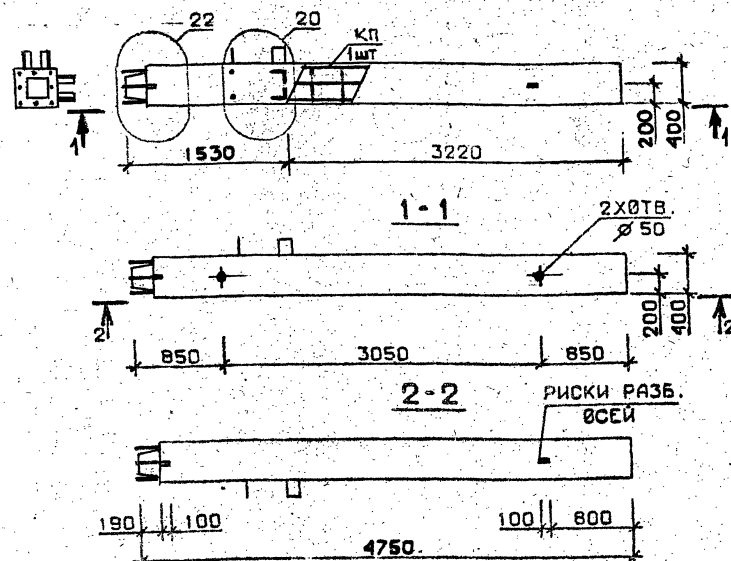
РАЗРАБ. ЧИЖАНАВА
 ПРОВЕРКА ЧИЖАНАВА
 ГИП БУСКИДЗЕ

1.020.1-2с/89 2-3 К60

КОЛОННА
 5КН36.48-...-С
 5КН36.48-...-С

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1
 ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КН 36.48-11-С	1,899	В 35	0,76	346,5	КП132с	В.2-4 К28
5КН 36.48-13-С				425,7	КП133с	К29
5КН 36.48-11	1,899	В 35	0,76	339,4	КП132	В.2-4 К126
5КН 36.48-13				414,2	КП133	К127

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ. МОСЕСОВА
 ПРОВЕРИЛ БУСИНБАДЗЕ
 ТИП ЧИВАНОВА

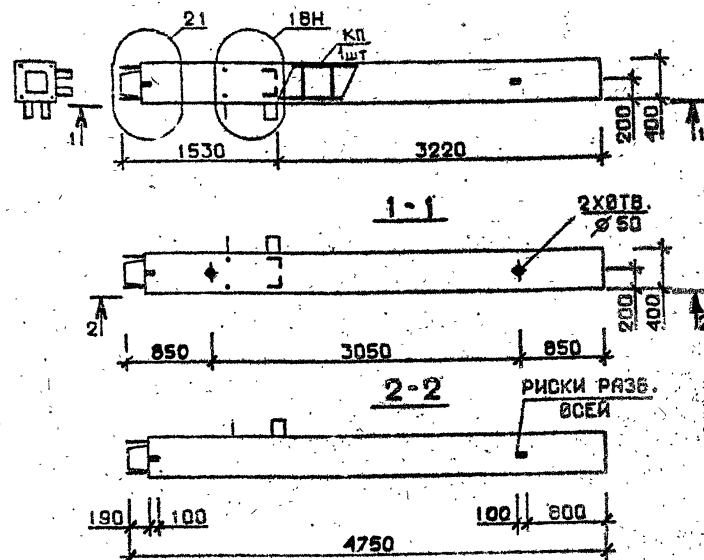
I.020.I-2c/89 2-3 К61

КОЛОННА
 5КН36.48-...-С
 5КН36.48-...-С

Стадия Лист Листов
 Р 1 1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КН 36.48-1-Сн	1,899	В 25	0,76	136,0	КП126см	В.2-4 К29
5КН 36.48-3-Сн		В 30		164,2	КП127см	
5КН 36.48-4-Сн	1,899	В 30	0,76	183,0	КП128см	
5КН 36.48-1-н				129,4	КП126н	В.2-4 К127
5КН 36.48-3-н				157,6	КП127н	
5КН 36.48-4-н				176,4	КП128н	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ. МОСЕСОВА
 ПРОВЕРИЛ БУСИНБАДЗЕ
 ТИП ЧИВАНОВА

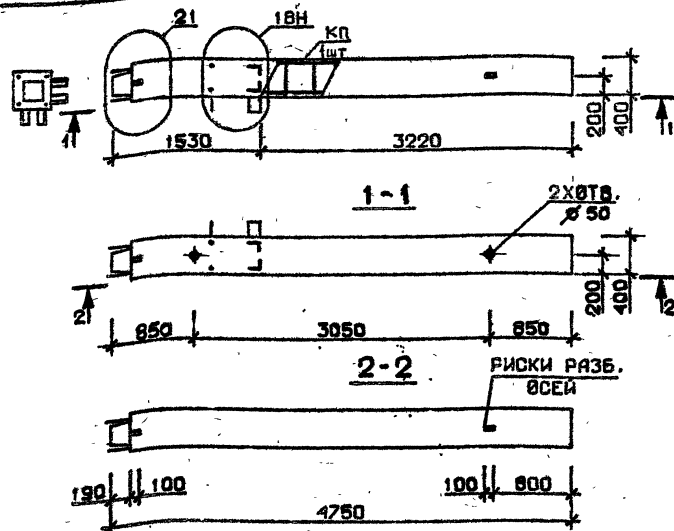
I.020.I-2c/89 2-3 К62

КОЛОННА
 5КН36.48-...-Сн
 5КН36.48-...-н

Стадия Лист Листов
 Р 1 1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

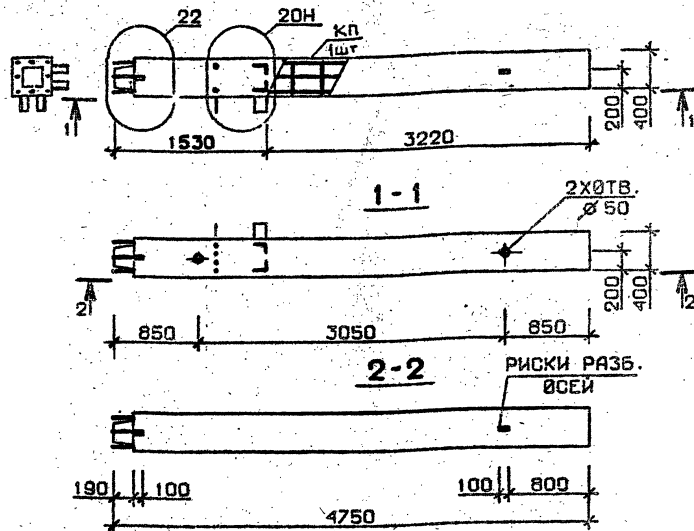


М.р.ка колонны	Масса, т	Класс бетона,	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
5 КН 36.48-6-Сн	1,899	В 30	0,76	214,3	КП129Сн	Б.2-4 К29
5 КН 36.48-7-Сн				264,1	КП130Сн	Б.2-4 К30
5 КН 36.48-9-Сн				301,3	КП131Сн	
5 КН 36.48-6-н	1,899	В 30	0,76	207,7	КП129н	Б.2-4 К127
5 КН 36.48-7-н				253,6	КП130н	Б.2-4 К128
5 КН 36.48-9-н				290,8	КП131н	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I 2с/8, В.2-13

РАЗРАБ.	И. АНКИВЫДЗЕ	ИЗ	КОЛОННА 5КН36.48-----СН 5КН36.48-----Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	И. ВЛАДЫ	ИЗ		Р		1
ГИТ	БУСЫНДРА, Е	ИЗ				
И. КОМП.	И. ВЛАДЫ	ИЗ		ТБИЛЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КН 36.48-11-Сн	1,899	В 35	0,76	346,0	КП132сн	В.2-4 К30
5КН 36.48-13-Сн				425,7	КП133сн	
5КН 36.48-11-н	1,899	В 35	0,76	339,4	КП132н	В.2-4 К128
5КН 36.48-13-н				415,2	КП133н	

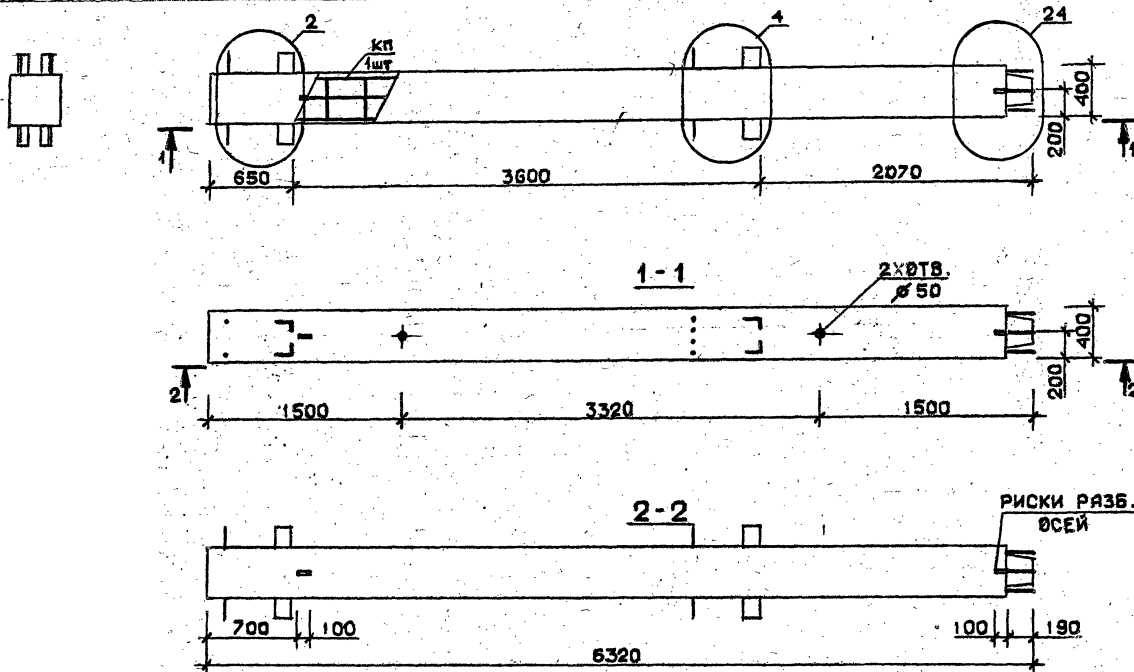
Технические требования см. I.020.I-20/89 В.2-3 ТТ
Детали см I.020.I-2с/89 В.2-3

[illegible]

ΦΟΡΜΑΤ Α4



1.020.1-2с/89 В. 2-3



Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
1 KB 36.63-11-С	2,527	B35	1,01	289,4	КП137С	В.2-4 К31
1 KB 36.63-11	2,527	B35	1,01	281,7	КП137	В.2-4К129

РАЗРАБ.	МАСТРАКОВ	Иван
ПРОВЕРИЛ	ЧУДАНОВА	Евг
ГИП	ЧУДАНОВА	Евг
И. КОНТРОЛ	ЧУДАНОВА	Евг

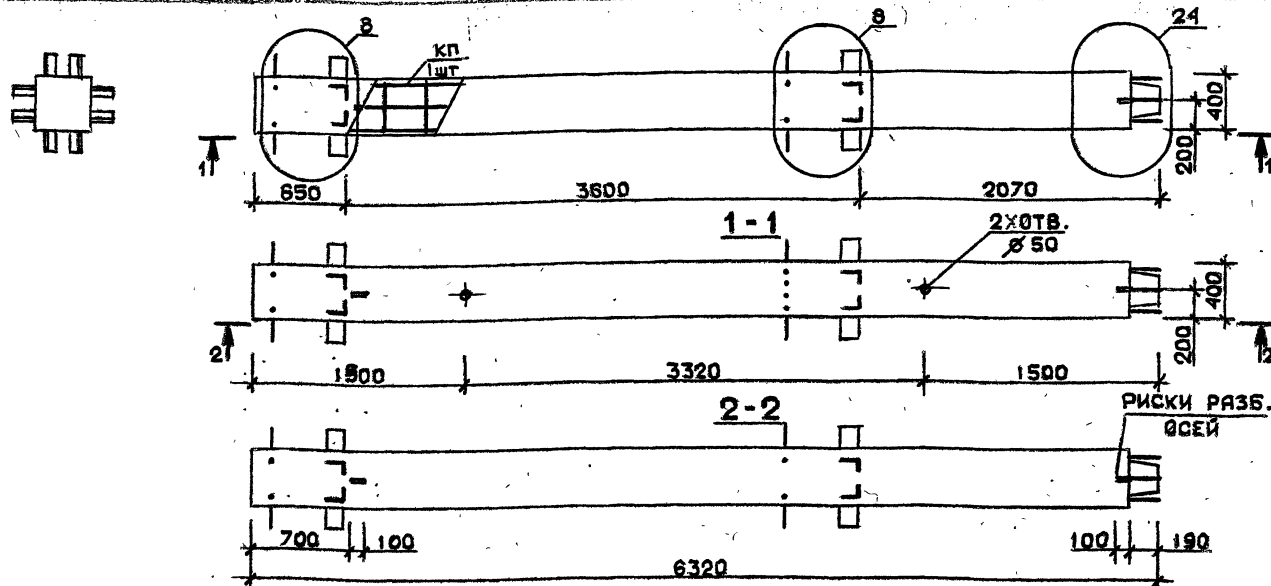
1.020.1-2с/89 2-3 К66

КОЛОННА
 1KB 36.63-11-С
 1KB 36.63-11

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТБИЛЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

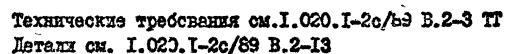




Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного надевания	Обозначе- ние доку- мента
2КВ 36.63-11-С	2,527	В35	1,01	491,3	КП141с	В.2-4 К32
2КВ 36.63-13-С				610,8	КП142с	
2КВ 36.63-11	2,527	В35	1,01	483,6	КП141	В.2-4 К130
2КВ 36.63-13				598,5	КП142	

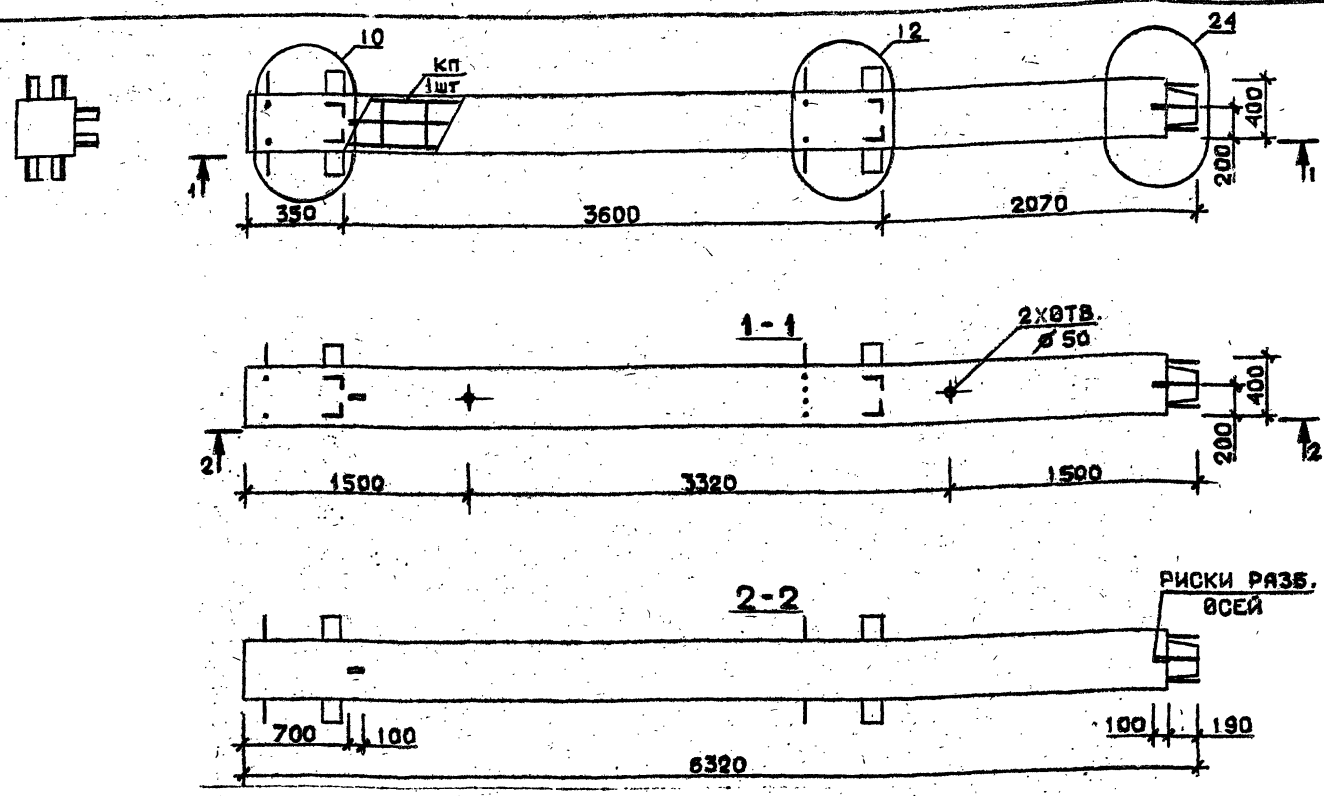
Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	МОСЕСОВА	1006		1.020.1-2с/89 2-3 К68
ПРОВЕРКА	ИВАНОВА	1007		
ГИП	БУСЫНОВА	1008		
К. КОНТР.	ИВАНОВА	1009		КОЛОННА 2КВ36.63-...-С 2КВ36.63-...
СТАДИЯ ЛИСТ 1 ТИПОВ				ГБилЗНИИЭП
Р 1				



ФОРМАТ А3

И. 020.1-2с/89 В. 2-3

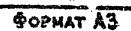


Технические требования см. И. 020.1-2с/89 В. 2-3 ТТ
 Детали см. И. 020.1-2с/89 В. 2-13

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
ЗКВ 36.63-11-с	2,527	B35	1,01	482,1	КП14с	В.2-4 К33
ЗКВ 36.63-11	2,527	B35	1,01	474,4	КП14б	В.2-4К131

РАСРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	вс
ПРОВЕРИЛ	БУСМИБАДЗЕ	вс
ГИП	ЧКВАНАЗА	вс
Н. КОНТР.	БУСМИБАДЗЕ	вс

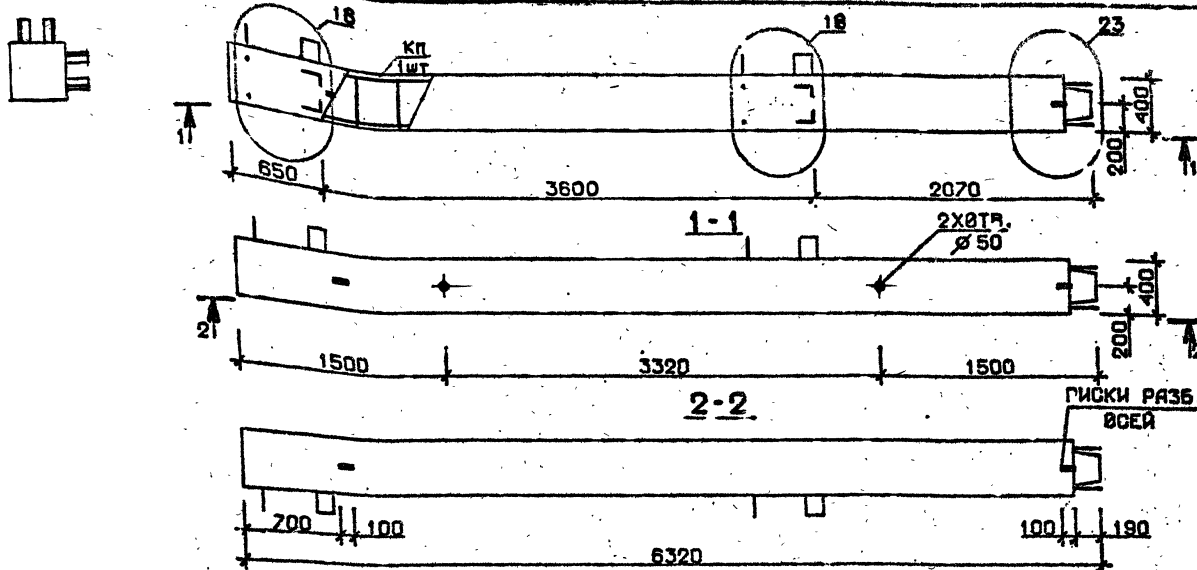
И. 020.1-2с/89 2-3 К70		
КОЛОННА	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЗКВ 36.63-11-с	Р	1
ЗКВ 36.63-11	ТбилЗНИИЭП	





Технические требования см. I.020.I-2a/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2a/89 В.2-13

ФОРМАТ А3



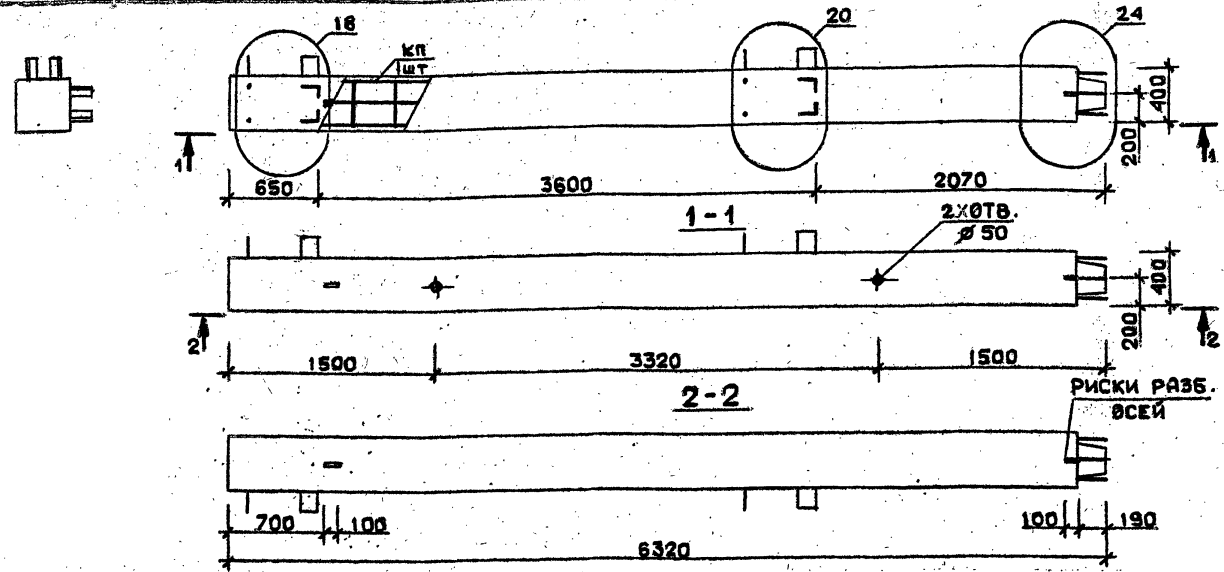
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 KB 36.63-1-С	2,527	В 25	1,01	197,8	КП152с	В. 2-4 К34
5 KB 36.63-2-С				232,6	КП153с	
5 KB 36.63-5-С				294,2	КП154с	
5 KB 36.63-1	2,527	В 25	1,01	190,1	КП152	В. 2-4 К32
5 KB 36.63-2				224,9	КП153	
5 KB 36.63-5				286,5	КП154	

Техническое требование см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

РАЗРАБ.	МОСЕСОЛА	10/89	1.020.1-2с/89 2-3 №73		
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	10/89	Колонна 5 KB 36.63-...-С 5 KB 36.63-...		
ГИП	ЧИБАНАВА	10/89			
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	10/89	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ТбилЗНИИЭГ.		

1.020.1-2с/89 В.2-3

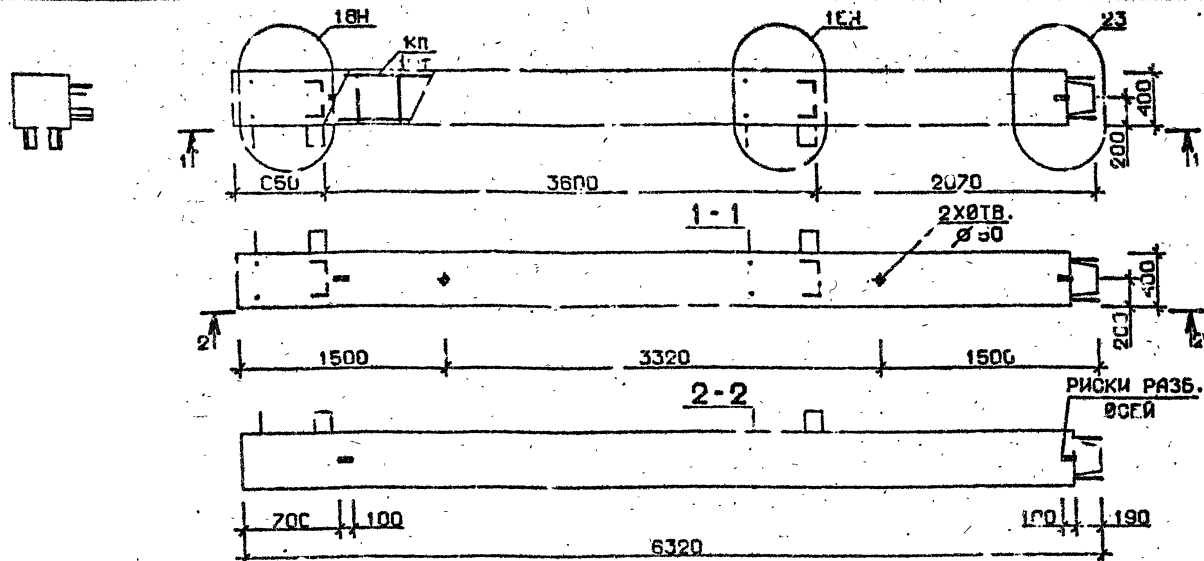


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КВ 36.63-11-С	2,527	В35	1,01	470,0	КП155с	В.2-4 К34
5КВ 36.63-13-С				577,2	КП156с	К35
5КВ 36.63-11	2,527	В35	1,01	462,3	КП155	В.2-4 К132
5КВ 36.63-13				564,9	КП156	К133

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

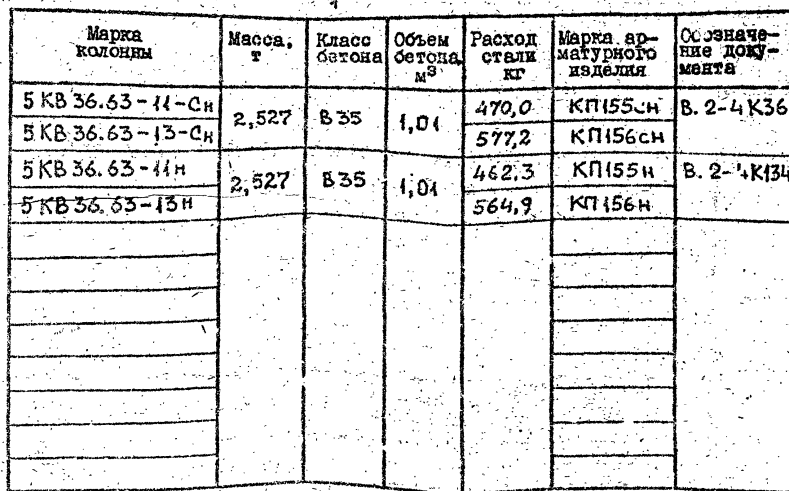
Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

РАЗРАБ.	ИЗУЩАВАЛЗЕ	Исх		1.020.1-2с/89 2-3 К74		
ПРОВЕРИЛ	ЧУВАНОВА	Рис				
ГИП	БУСИНБАДЗЕ	Рис				
И. КОНТР.	ЧУВАНОВА	Рис				
Колонна 5КВ 36.63 ----С 5КВ 36.63 ----				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	1
				ТбилЗНИИЭП		

[illegible]

Технические требования см. I.020.I-20/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-20/89 В.2-13

РАЗРАБ.	МАНСУРАДЗЕ	<i>Manu</i>	1.020.1-20/89	2-3	K75		
ПРОБЕРИЛ	ЧУБАНОВА	<i>Chu</i>					
ГИП	УСКИРАДЗЕ	<i>Ugi</i>	Колонна 5KB 36.63-...-C 5KB 36.63-...	Страница	Лист	Листов	
				Р	1	1	
Н. КОНТР.	ЧУБАНОВА	<i>Chu</i>	ТбилизНИИЭП				

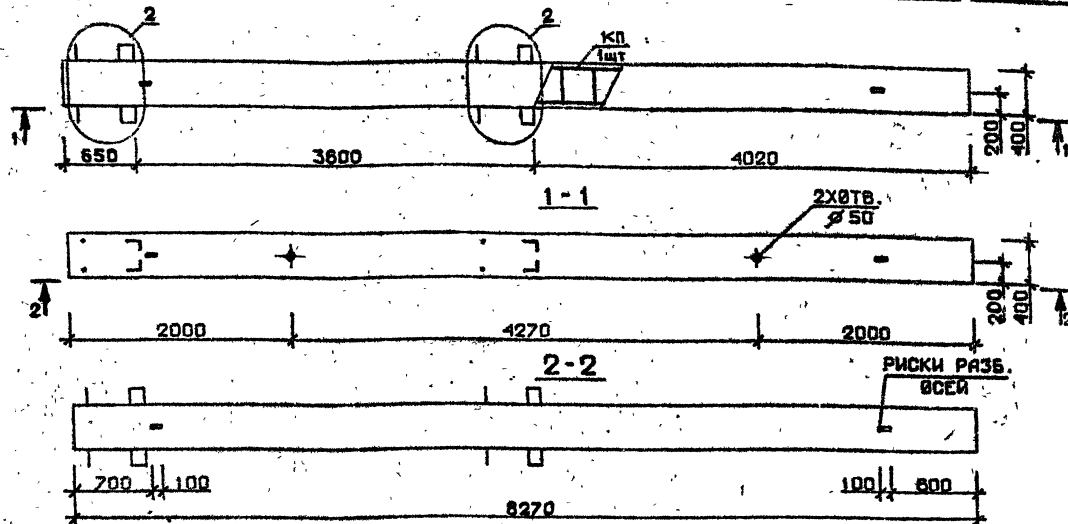


Технические требования см. I.020.I-20/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-20/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВШАВАДЗЕ	<i>Тавш</i>		1.020.1-2с/89 2-3 К76		
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	<i>Буск</i>				
ТИП	ЧУВАНОВА	<i>Чув</i>				
				Колонна 5KB 36.63---С 5KB 36.63---		
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	<i>Буск</i>				
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	1
				ТсилЗНИИЭП		

FORMAT 43

I.020.I-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1КБ 36.83-1-С	3,307	В 25	4,32	204,9	КП157с	В.2-4К37
1КБ 36.83-2-С		В 30		249,2	КП158с	
1КБ 36.83-4-С		В 25		284,0	КП159с	
1КБ 36.83-5-С		В 30		333,0	КП160с	
1КБ 36.83-7-С		В 30		420,0	КП161с	
1КБ 36.83-9-С		В 30		481,5	КП162с	
1КБ 36.83-1	3,307	В 25	4,32	189,8	КП157	В.2-4К135
1КБ 36.83-2		В 30		237,1	КП158	
1КБ 36.83-4		В 25		268,9	КП159	
1КБ 36.83-5		В 30		320,9	КП160	
1КБ 36.83-7		В 30		400,6	КП161	
1КБ 36.83-9		В 30		462,1	КП162	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В. 2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

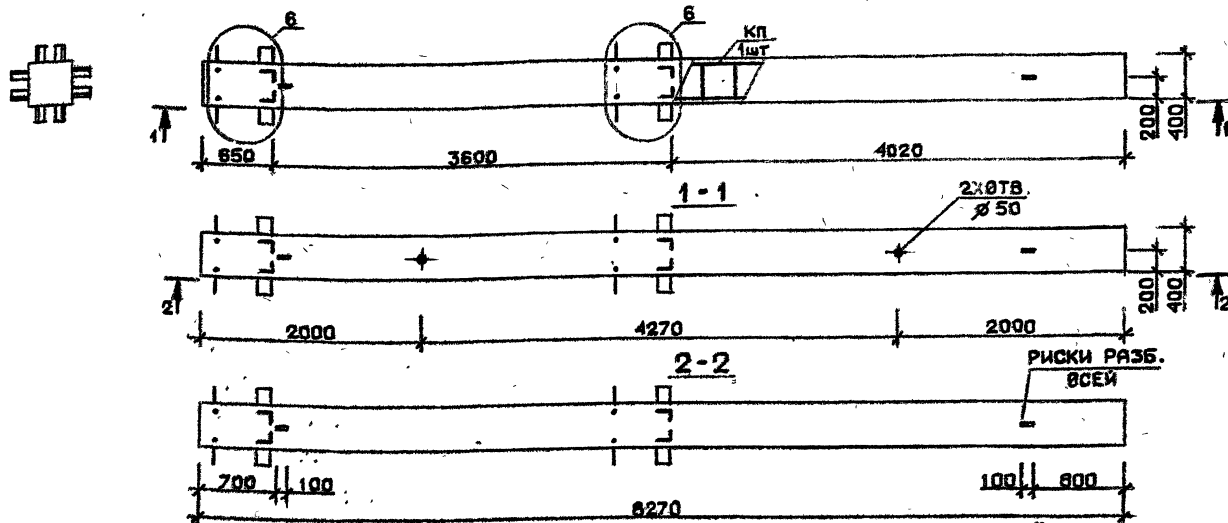
РАЗРАБ.	МОСЦОВА	<i>Мос</i>
ПРОВЕРИЛ	КВАНБА	<i>Кв</i>
ГИП	БУСКИВАЛЗЕ	<i>Бз</i>
Н. КОНТР.	КВАНБА	<i>Кв</i>

I.020.I-2с/89 2-3 К77

Колонна
 1КБ36.83-...-С
 1КБ36.83-...

Стация	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

Г. 020.1-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2КБ 36.83-1-0	3,307	В25	1,32	245,9	КП163с	В.2-4К38
2КБ 36.83-2-0		В30		293,0	КП164с	
2КБ 36.83-4-0		В25		325,6	КП165с	
2КБ 36.83-5-0		В30		418,3	КП166с	
2КБ 36.83-7-0		В30		466,5	КП167с	
2КБ 36.83-9-0	3,307	В30	1,32	529,9	КП168с	В.2-4К136
2КБ 36.83-1		В25		233,8	КП163	
2КБ 36.83-2		В30		280,9	КП164	
2КБ 36.83-4		В25		313,5	КП165	
2КБ 36.83-5		В30		406,2	КП166	
2КБ 36.83-7		В30		447,1	КП167	
2КБ 36.83-9		В30		510,5	КП168	

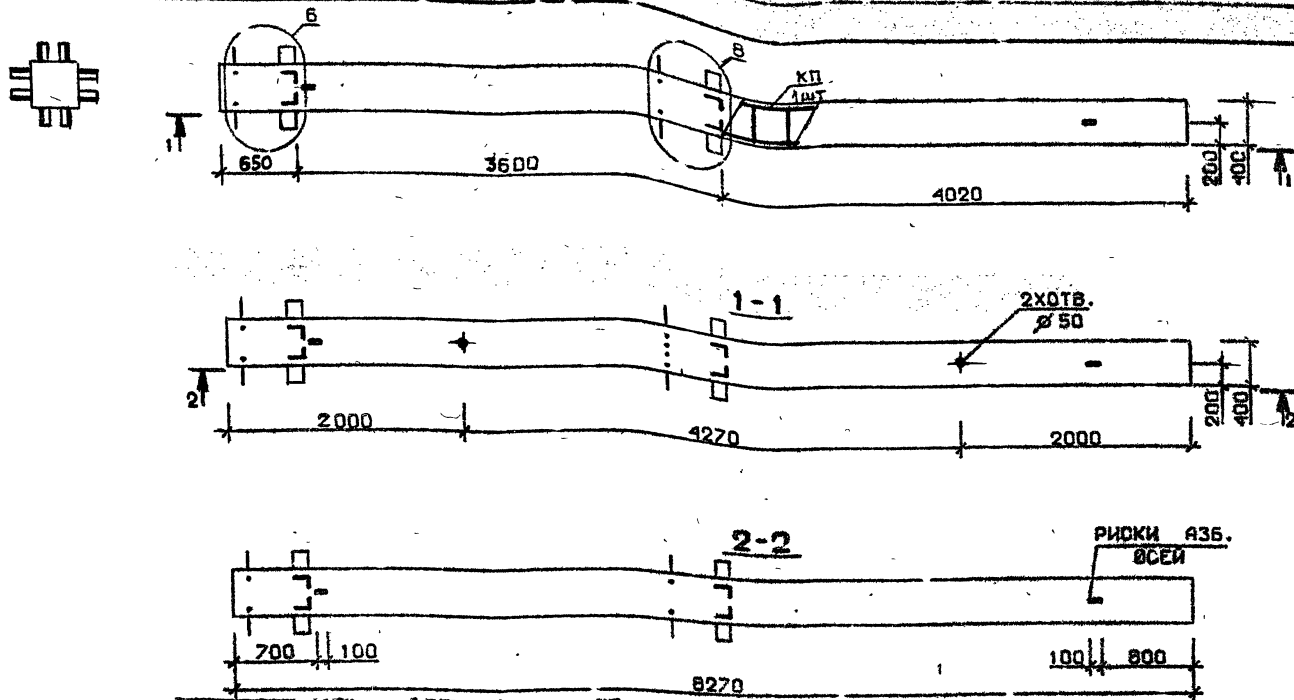
Технические требования см. Г. 020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. Г. 020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	МОДЕСОВА	Мас
ПРОЗЕРИИ	БУСКИВАЛЗЕ	БЗ
ГИП	ЧКВАНОВА	ЧВ
И. КОНТР.	БУСКИВАЛЗЕ	БЗ

Г. 020.1-2с/89 2-3 К78

Колонна
 2КБ 36.83-...-С
 2КБ 36.83-...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ТбилЗНИИЭП		



Технические требования см. 1.020.1-2с/89 2.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 2.2-13

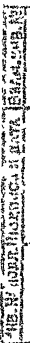
Марка ГОСТ	Масса, т	Класс бегов	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
2 КБ 36.83-11-С	3,307	В 35	1,32	598,8	КП 169с	В.2-4 К39
2 КБ 36.83-11	3,307	В 35	1,32	586,7	КП 169	В.2-4 К137

РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	УД
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	УД
ГИП	ЧИБАНАВА	УД
Н. КОНТР.	ЧИБАНАВА	УД

1.020.1-2с/89 2-3 К79

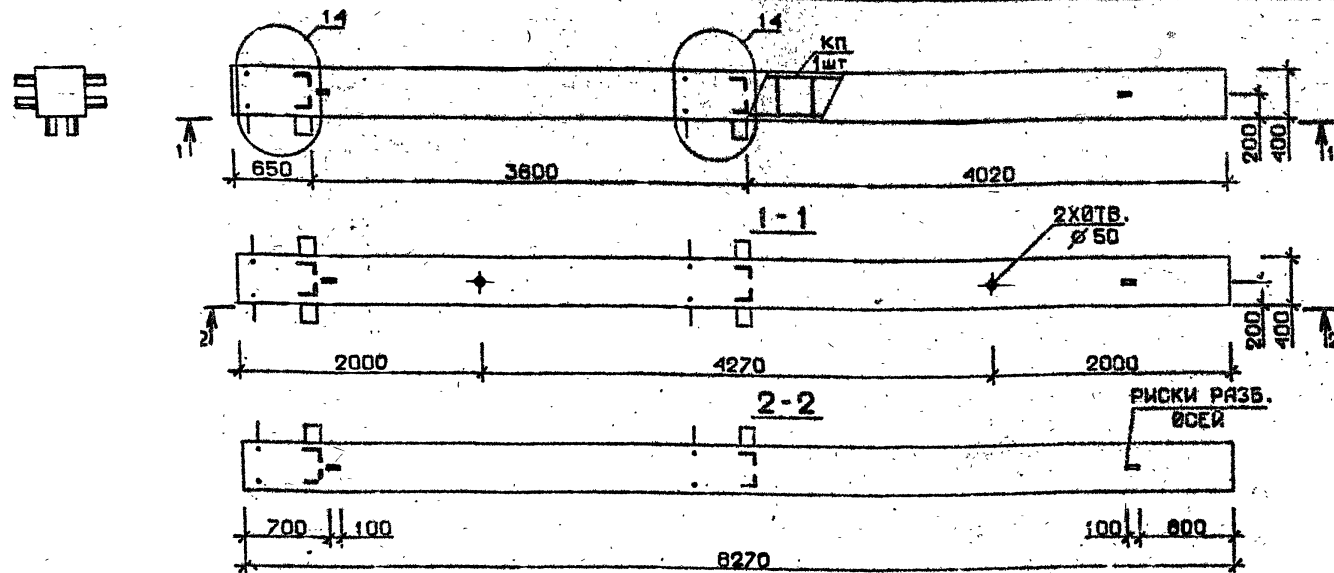
КОЛОННА
2КБ36.83-1-С
2КБ36.83-11

СТАДИИ	Лист	Листов
Р	1	1
ТБилЗНИИЭП		



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

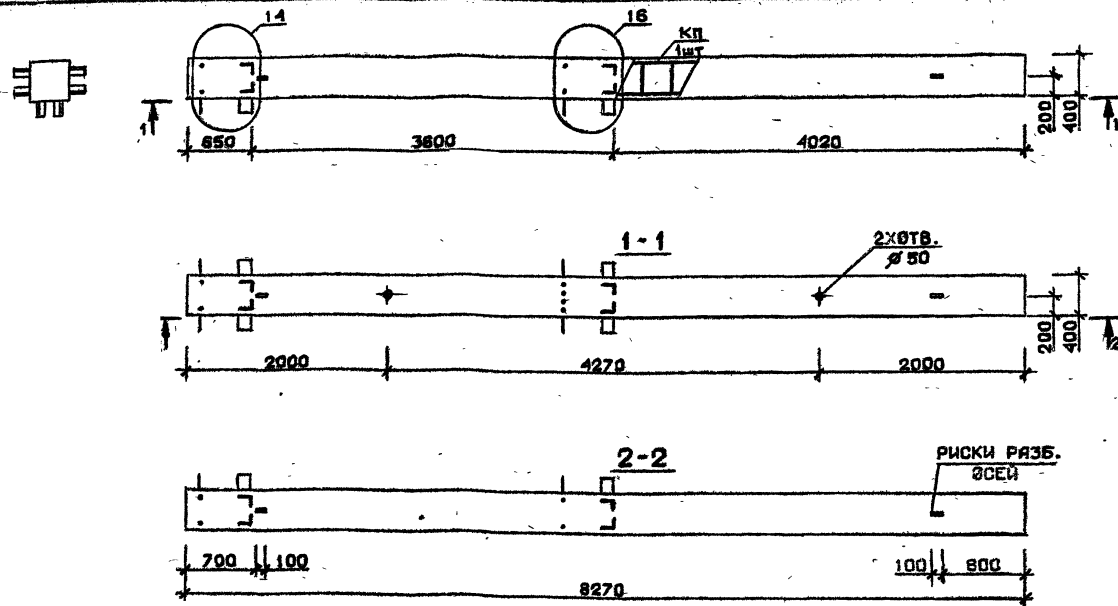
FORMAT AS



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
4 КБ 36.83-1-С	3,307	В 25	1,32	236,0	КП.176с	В. 2-4-К40 К40
4 КБ 36.83-2-С		В 30		283,0	КП177с	
4 КБ 36.83-4-С				215,4	КП178с	
4 КБ 36.83-5-С		В 25		367,6	КП179с	К41
4 КБ 36.83-7-С		В 30		456,0	КП.180с	
4 КБ 36.83-9-С	519,4		КП181с			
4 КБ 36.83-1	3,307	В 25	1,32	223,9	КП176	В.2-4-К138
4 КБ 36.83-2		В 30		270,9	КП177	
4 КБ 36.83-4				303,3	КП178	
4 КБ 36.83-5		В 25		355,5	КП179	К139
4 КБ 36.83-7		В 30		436,6	КП180	
4 КБ 36.83-9	500,0		КП181			

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 IT
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	К. 10.01		I.020.I-2c/89 В.2-3 К81		
ПРОВЕР.	БУСИНБАДЗЕ	К. 10.01				
ГИП	ЧКВАНАВА	К. 10.01				
				Колонна		
				4КБ 36.83-...-С		
				4КБ 36.83-...		
Н. КОНТР.	БУСИНБАДЗЕ	К. 10.01		Таблица	Лист	Листов
				Р	1	1
				ТбилизНИИЭП		



Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м ³	Расход стали кг	Марка ор- матурного кардella	Обозначе- ние доку- мента
4 КБ 36.83-11-с	3,307	В 35	1,32	588,1	КП182с	В.2-4 К41
4 КБ 36.83-11	3,307	В 35	1,32	577,0	КП182	В.2-4 К139

РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	
ПРОВЕРИЛ	БУСИНБАДЗЕ	
ГЛАВ	ЧКВАНДВА	
Н. КОНТР.	БУСИНБАДЗЕ	

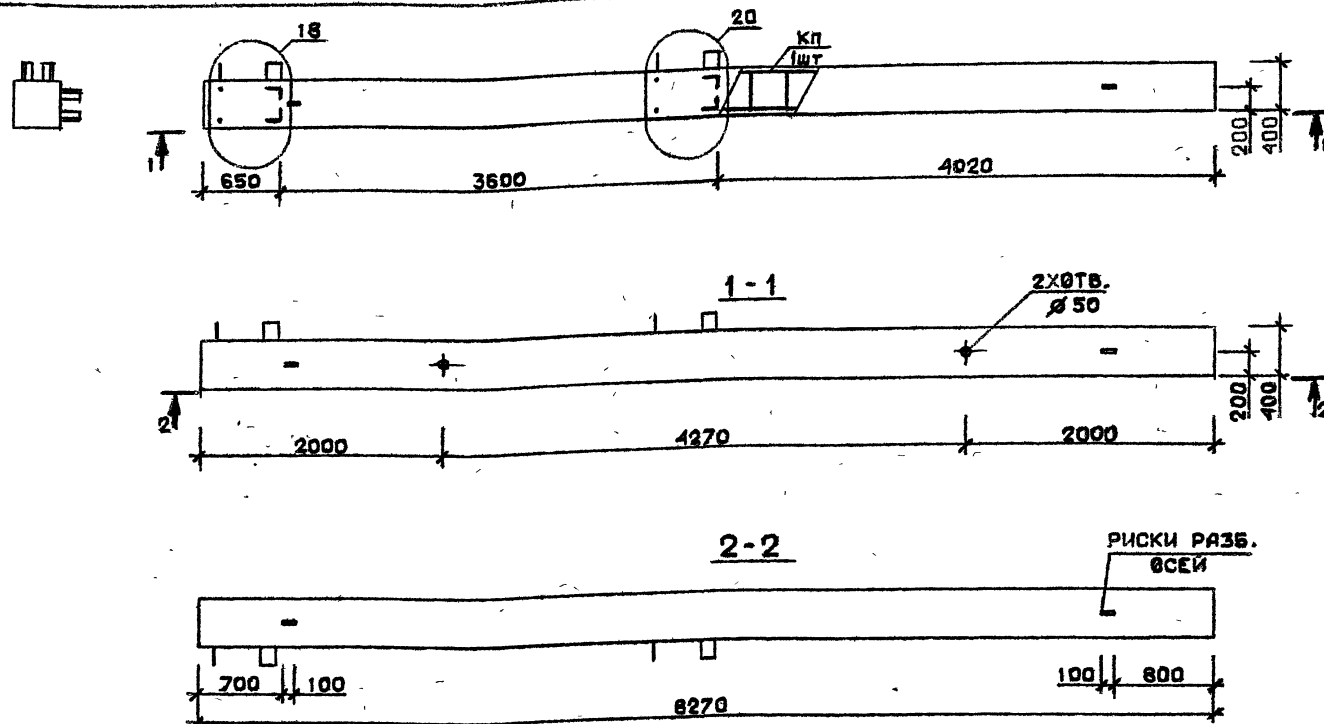
I.020.1-2с/89 2-3 К82

КОЛОННА
 4КБ36.83-11-с
 4КБ36.83-11

Станция	Лист	Листов
Р		1
ТбилизНИИЭП		



I.020.I-2с/89 В.2-3



Техническое требование см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

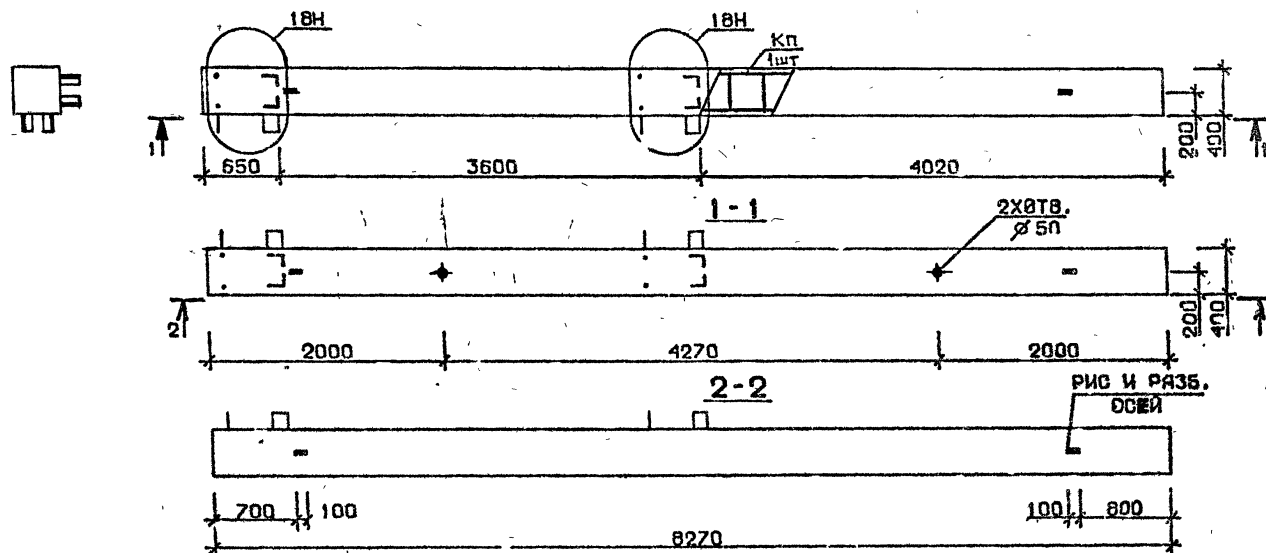
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Осозначе- ние доку- мента
5 КБ 36.83-11-с	3,307	В 35	1,32	577,3	КП188с	8.2-4 К42
5 КБ 36.83-11	3,307	В 35	1,32	565,2	КП188	В.2-4 К140

РАЗРАБ.	МОСЕСОВА	<i>Мосесова</i>
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	<i>Чкванова</i>
ГИП	БУСКИВИЗЕ	<i>Бускивизе</i>
И. КОМП.	ЧКВАНОВА	<i>Чкванова</i>

I.020.I-2с/89 2-3 К84

КОЛОННА
 5КБ 36.83-11-с
 5КБ 36.83-11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТбилЗНИИЭП		



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КБ 36.83-1-Сн	3,307	В 25	1,32	222,6	КП183сн	В.2-4К43
5 КБ 36.83-2-Сн		В 30		269,6	КП184сн	
5 КБ 36.83-4-Сн		В 25		302,1	КП185сн	
5 КБ 36.83-5-Сн		В 30		354,2	КП186сн	
5 КБ 36.83-7-Сн	3,307	В 25	1,32	441,7	КП187сн	К44
5 КБ 36.83-1-н		В 25		210,5	КП183н	
5 КБ 36.83-2-н		В 30		257,5	КП184н	
5 КБ 36.83-4-н		В 25		290,0	КН185н	
5 КБ 36.83-5-н	3,307	В 30	1,32	342,1	КН186н	К44
5 КБ 36.83-7-н		В 30		422,3	КН187н	

Технические требования см. I.020 I-2c/89 B.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 B.2-13

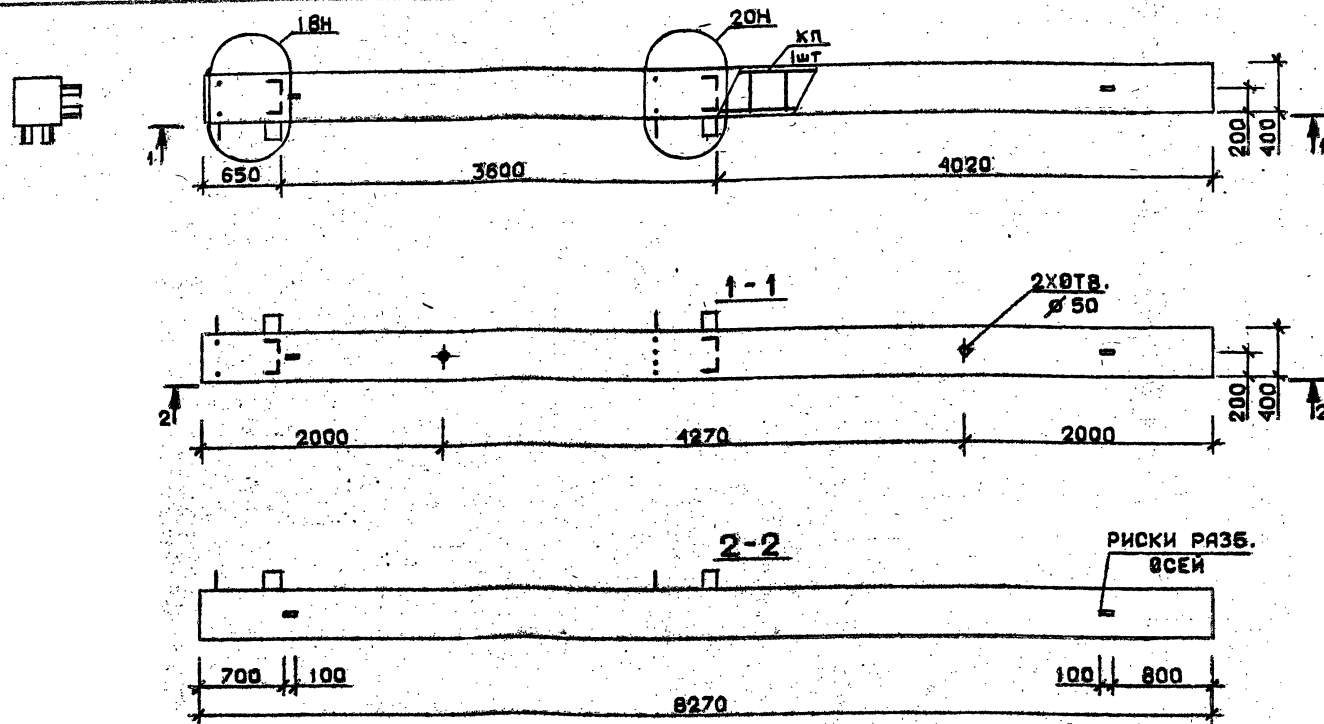
РАСПАС.	МАДСУРАДЗЕ	Иванова
ПРОВЕРКА	БУСКИВАДЗЕ	Иванова
ГИП	ИВАНОВА	Иванова
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Иванова

I.020.I-2c/89 2-3 K85

КОЛОННА
 5КБ36.83-...-С
 5КБ36.83-...

СТАДИИ Лист Листов
 Р 1
 ТБилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 В.2-3



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-4 ТТ
детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КБ 36.83-11-Сн	3,307	В35	1,32	577,3	КП188см	В.2-4 К44
5КБ 36.83-11-н	3,307	В35	1,32	565,2	КП188н	В.2-4К142

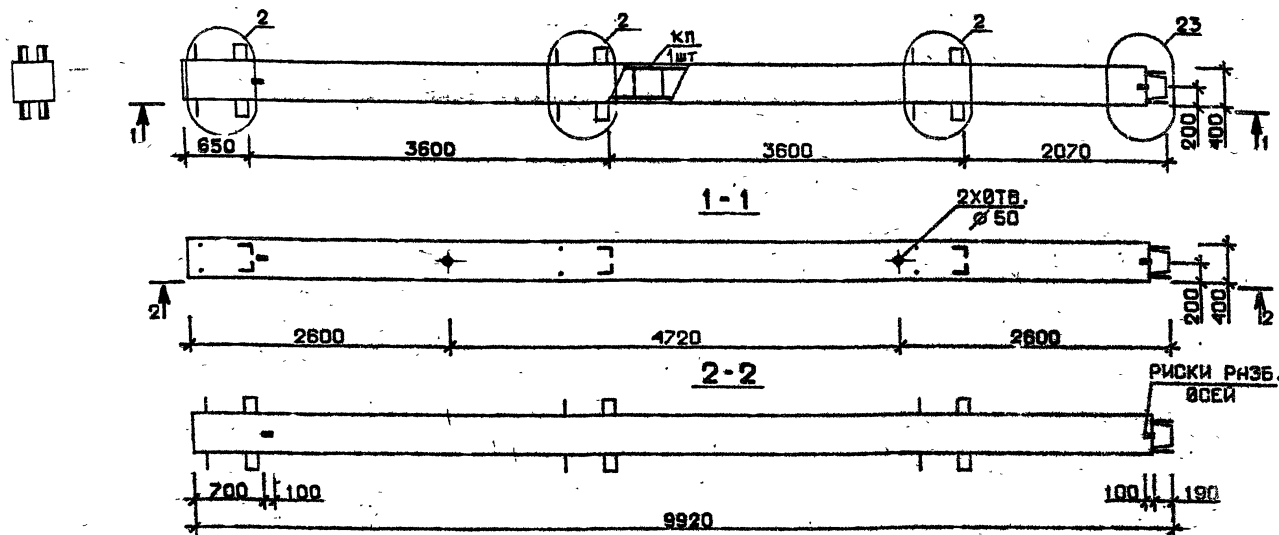
РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	Иск
ПРОВЕРЯ	ЧКВАНДВА	Иск
ТИП	БУСИНБАГ 3Е	Иск
ИЗ КОНТ.	ЧКВАНДВА	Иск

I.020.I-2с/89 2-3 К86

Колонна
5КБ 36.83-11-Сн
5КБ 36.83-11-н

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилизНИИЭП		

ФОРМАТ А3



Марка колонны	Масса, .	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 KB 36.99-1-С	3,967	B 25	1,59	268,8	КП189с	B.2-4K45
1 KB 36.99-2-С		B 30		323,6	КП190с	
1 KB 36.99-4-С		B 25		362,0	КП191с	
1 KB 36.99-5-С		B 30		441,0	КП192с	
1 KB 36.99-7-С	3,967	B 30	1,59	525,5	КП193с	B.2-4K143
1 KB 36.99-1		B 25		255,6	КП189	
1 KB 36.99-2		B 30		310,4	КП190	
1 KB 36.99-4		B 25		348,8	КП191	
1 KB 36.99-5		B 30		407,8	КП192	
1 KB 36.99-7		B 30		504,4	КП193	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 д.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2c/89 д.2-3

РАЗРАБ.	МОСЕСОВА	<i>Лиса</i>
ПРОВЕРИЛ	ОУСКИН	<i>Васе</i>
ГМП	ЧИБАНОВА	<i>Тол</i>
И. КОНТР.	БУСИН	<i>Вадзе</i>

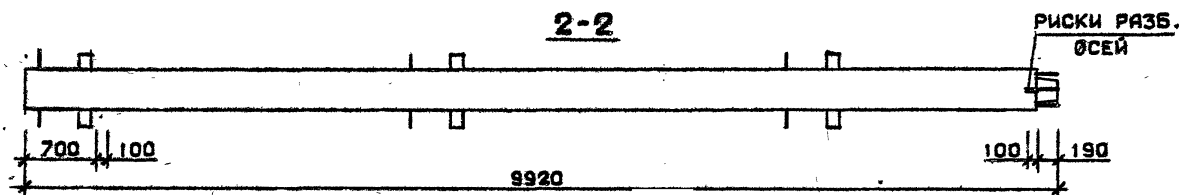
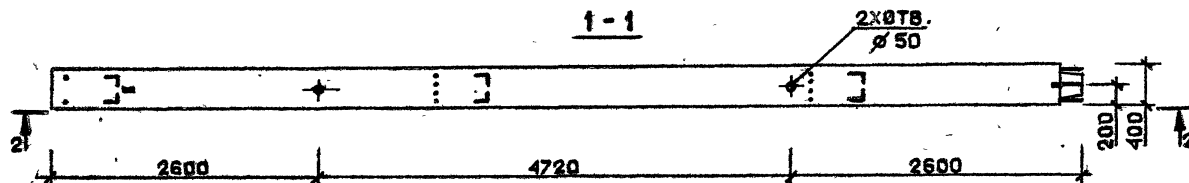
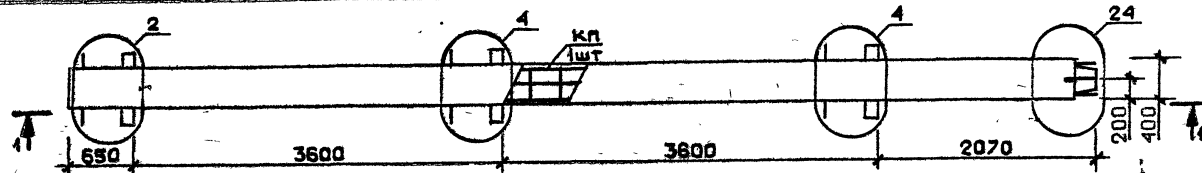
I.020.I-2c/89 2-3 K87

Колонна
1 KB 36.99-...-С
1 KB 36.99-...

СТАВКА	Лист	Листов
Р		1
Тбм. ЭНИИЭП		

ФОРМАТ А3

I.020.1-2с/89 В 2-3

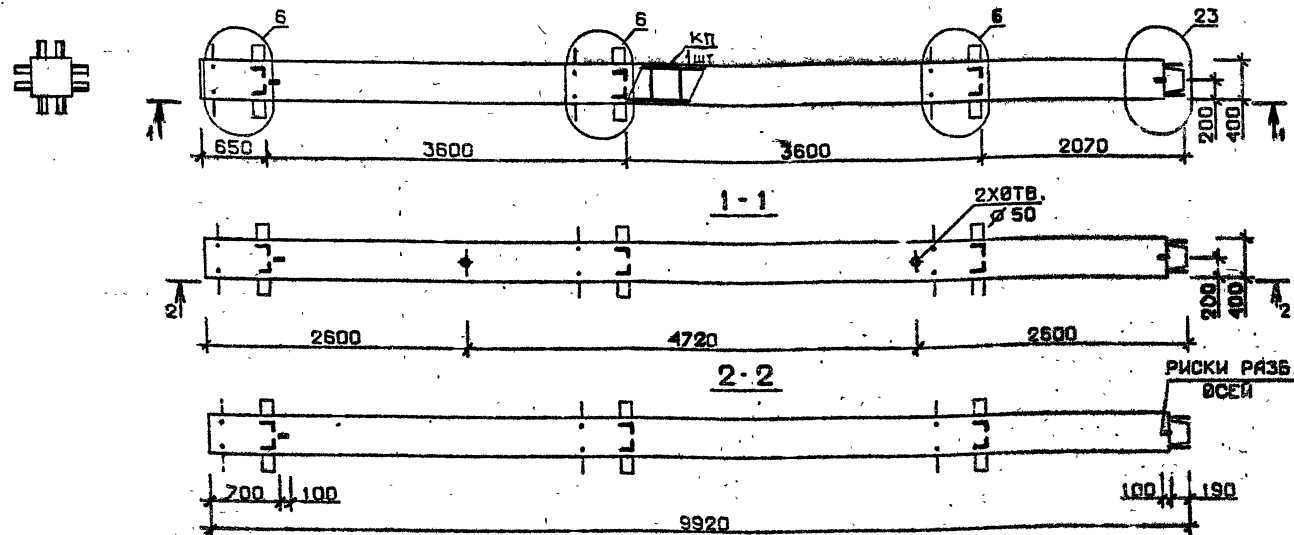


Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

Марка бетона	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КВ 36.99-11-С	3,967	B35	1,59	700,5	КП194с	В.2-4 К45
1 КВ 36.99-11	3,967	B35	1,59	687,3	КП194	В.2-4 К143

РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	Сдел	I.020.1-2с/89 2-3 К88		
ПРОВЕРИЛ	ЧИНБАНАВА	Сдел			
ГИП	БУС-ИВАНДЗЕ	Сдел	Колонна 1КВ 36.99-11-С 1КВ 36.99-11		
Н. КОНТР.	ЧИНБАНАВА	Сдел	ТбилЗНИИЭП		
			Стация	Лист	Листов
			Р	1	1

ФОРМАТ А3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КВ 36.99-1-С	3,967	Р 25	1,59	336,7	КП195с	В. 2-4 К46
2 КВ 36.99-2-С		В 30		394,5	КП196с	
2 КВ 36.99-4-С		В 25		430,5	КП197с	
2 КВ 36.99-5-С		В 30		488,9	КП198с	
2 КВ 36.99-7-С	3,967	В 30	1,59	599,4	КП199с	В. 2-4 К144
2 КВ 36.99-1		В 25		325,5	КП195	
2 КВ 36.99-2		В 30		378,3	КП196	
2 КВ 36.99-4		В 25		417,3	КП197	
2 КВ 36.99-5		В 30		475,7	КП198	
2 КВ 36.99-7		В 30		578,3	КП199	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В. 2-3 ТТ
 Деталь см. 1.020.1-2с/89 В. 2-13

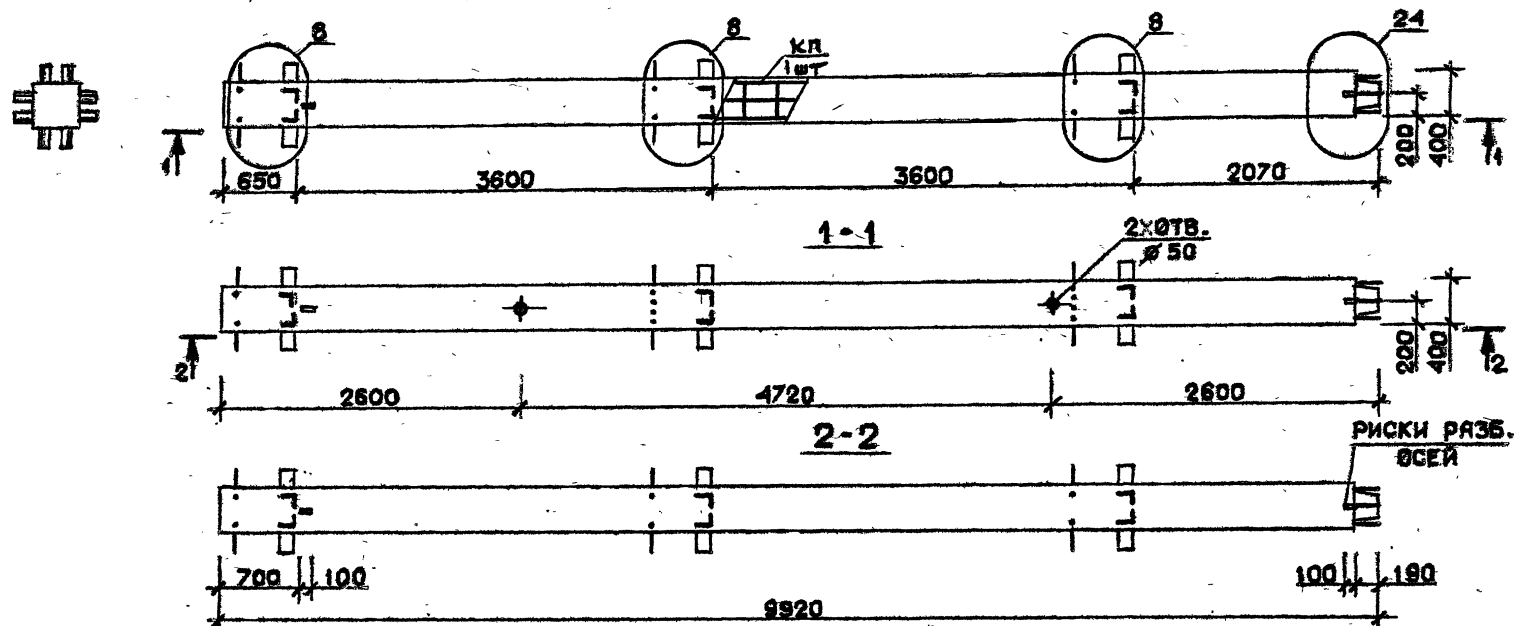
РАЗРАБ.	И.А. ВЕТАЛИ	И.А.
ПРОВЕРИЛ	И.А. ВЕТАЛИ	И.А.
УТВ.	И.А. ВЕТАЛИ	И.А.
И. КОНТР.	И.А. ВЕТАЛИ	И.А.

1.020.1-2с/89 2-3 К89

Колонна
 2КВ 36.99-...-С
 2КВ 36.99-...

Лист 1 из 1
 Р
 ТбизНИИЭП

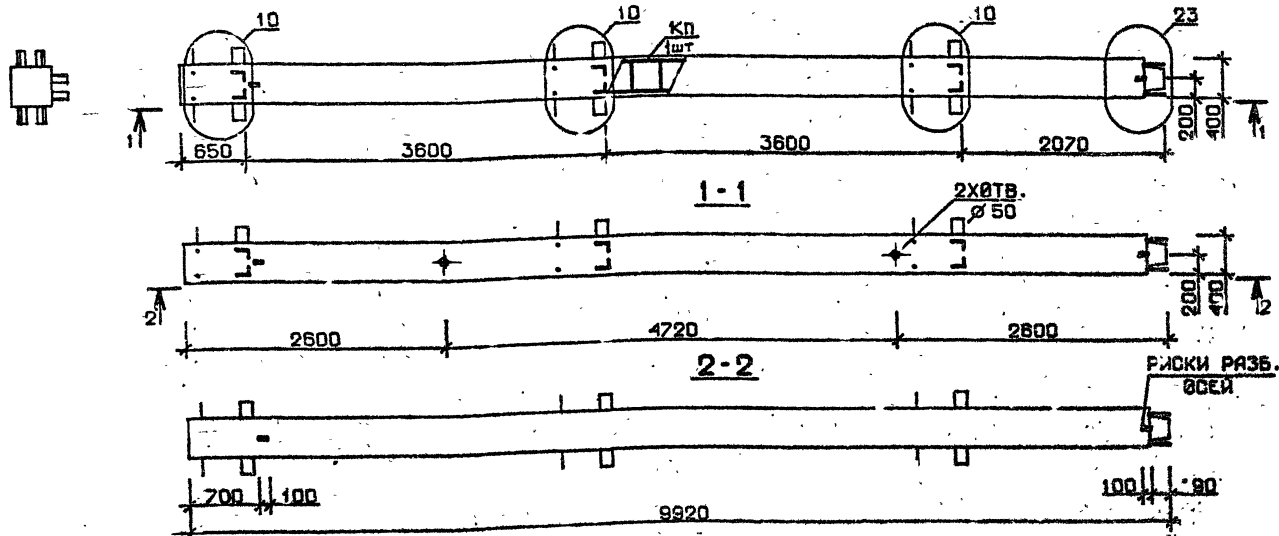
Имя, № подл. Подпись и дата Взам инв. №

[illegible]

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

[illegible]

I.020.I-2с/89 Р. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3 КВ 36.99-1-С	3,967	В 25	1,59	315,4	КП202с	В.2-4К47
3 КВ 36.99-2-С		В 30		370,2	КП203с	
3 КВ 36.99-4-С		В 25		409,0	КП204с	
3 КВ 36.99-5-С		В 25		467,4	КП205с	
3 КВ 36.99-7-С	3,967	В 30	1,59	577,8	КП206с	В.2-4К145
3 КВ 36.99-1		В 25		302,2	КП202	
3 КВ 36.99-2		В 30		357,0	КП203	
3 КВ 36.99-4		В 25		395,8	КП204	
3 КВ 36.99-5		В 25		454,2	КП205	
3 КВ 36.99-7		В 30		556,7	КП206	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 тт
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	10.02.89
ПРОВЕР.	БУСКИРАДЗЕ	10.02.89
ГИП	ЧКВАН ИВА	10.02.89
И. КОНТР.	БУСКИРАДЗЕ	10.02.89

I.020.I-2с/89 2-3 К91

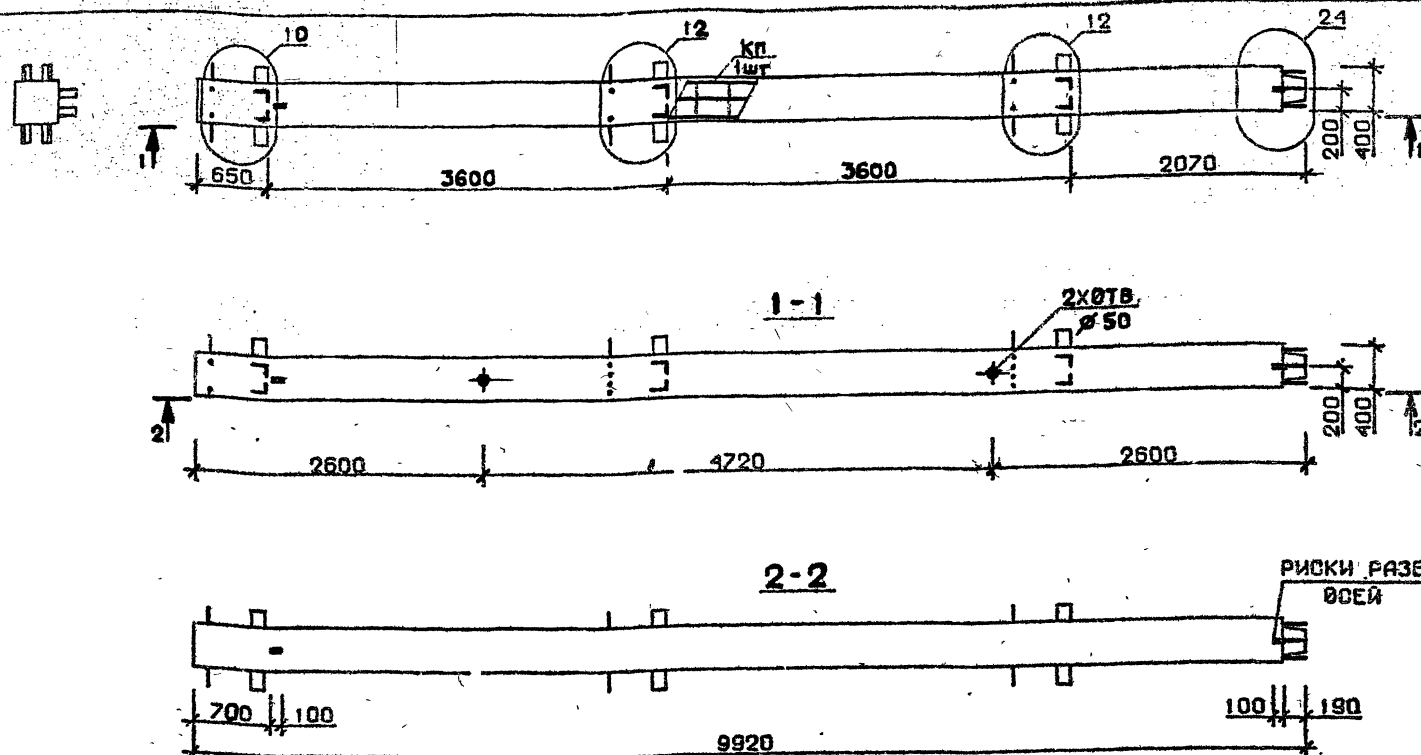
КОЛОННА
 3КВ 36.99-...-С
 3КВ 36.99-...

СТАДИИ	ЛИС.	ЛИСТОК
Р	1	1
ТБилЗРиИЭП		

ФОРМАТ А3

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕЩАНИИ

I.020.I-2с/89 В.2-3



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКВ 36.99-11-С	3,967	В35	1,59	753,9	КП207с	В.2-4 К48
ЗКВ 36.99-11	3,967	В35	1,59	740,7	КП207	В.2-4 К146

РАЗРАБ.	ТАШБАБАДЗЕ	УЗК
ПРОВЕРИЛ	ЧКБАНАВА	ЧК
ГИП	БУСИНБАДЗЕ	Б
Н. КОНТР.	ЧКБАНАВА	ЧК

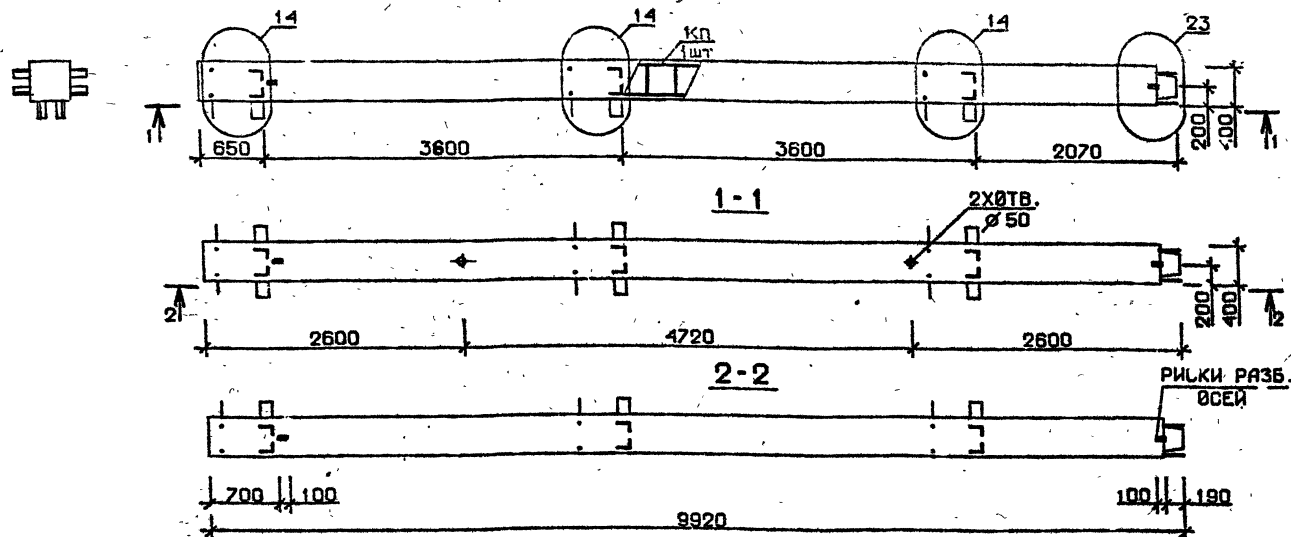
I.020.I-2с/89, 2-3 К92

КОЛОННА
 ЗКВ 36.99-11-С
 ЗКВ 36.99-11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

№, №, ПОДП, ПОДП, С, ДАТА, ВЗАМ, ИВ, №



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка г-матурного изделия	Обозначение документа
4 КВ 36.99-1-С	3,967	В 25	1,59	321,9	КП208с	В.2-4 К48
4 КВ 36.99-2-С		В 30		376,6	КП209с	
4 КВ 36.99-4-С		В 25		415,4	КП210с	
4 КВ 36.99-5-С		В 30		473,8	КП211с	
4 КВ 36.99-7-С		В 30		553,8	КП212с	
4 КВ 36.99-1	3,967	В 25	1,59	308,7	КП208	В.2-4 К46
4 КВ 36.99-2		В 30		363,4	КП209	
4 КВ 36.99-4		В 25		402,4	КП210	
4 КВ 36.99-5		В 30		460,6	КП211	
4 КВ 36.99-7		В 30		562,7	КП212	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-43

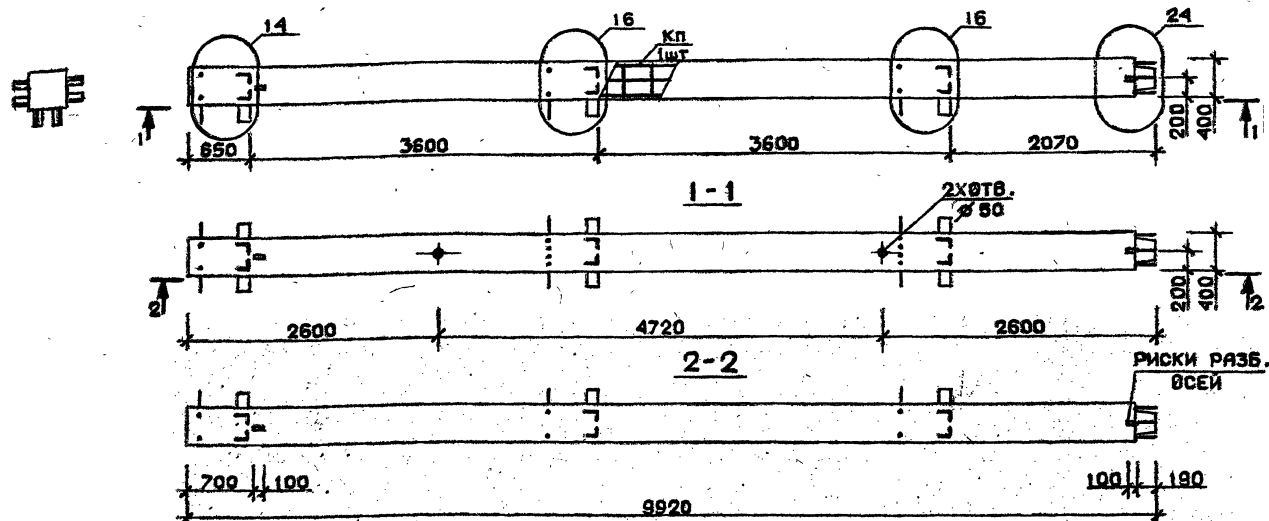
РАЗРАБ.	УЧ. БЕТАЖ	И.И.И.
ПРОВЕРКА	БУСЫБАДОВ	И.И.И.
ГИП.	СВАНОВА	И.И.И.
И. КОНТР.	БУСЫБАДОВ	И.И.И.

I.020.I-2с/89 2-3 К93

Колонна
4КВ 36.99-...-С
4КВ 36.99-...

СТАЛИЯ	ЛИС	ЛИСТЫ
Р		
ТбилЗНИИЭП		

I.020.I-2с/89 В.2-3



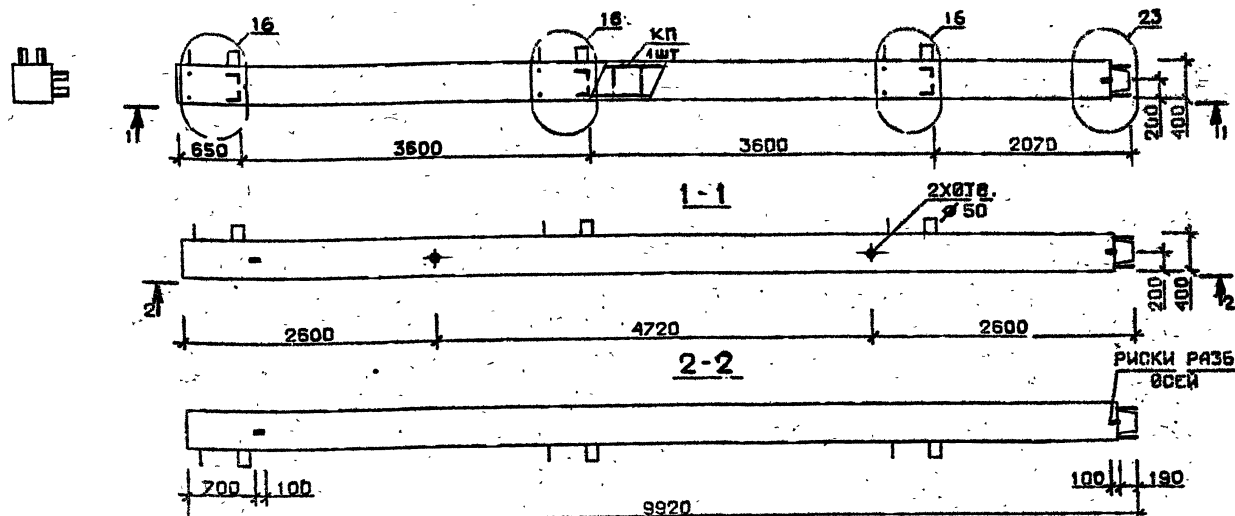
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КВ 36.99-11-С	3,967	В 35	1,59	751,8	КП213с	В.2-4К49
4 КВ 36.99-13-С				921,8	КП214с	
4 КВ 36.99-11	3,967	В 35	1,59	738,6	КП213	В.2-4К147
4 КВ 36.99-13				900,7	КП214	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАЗ	1989	I.020.I-2с/89 2-3 К94		
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	1989			
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	1989			
Н. КОНТР.	ЧКВАНОВА	1989			
			КОЛОЧНА		
			4 КВ 36.99-...-С		
			4 КВ 36.99-...		
			СТАДИИ	Лист	Листов
			Р		1
			ТБ.ИЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

И.О.О. 1-2с/89 В.2-3



И.О.О. КОЛОННЫ	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход бетона, кг	Марка арматурного материала	Обозначение документа
5 KB 36.99-1-С	3,967	B 25	1,59	301,4	КП215с	В.2-4К49
5 KB 36.99-2-С		B 30		356,2	КП216с	
5 KB 36.99-4-С		B 25		395,2	КП217с	
5 KB 36.99-5-С		B 30		453,4	КП218с	
5 KB 36.99-7-С	3,967	B 30	1,59	562,3	КП219с	K50
5 KB 36.99-1		B 25		288,2	КП215	В.2-4К49
5 KB 36.99-2		B 30		343,0	КП216	
5 KB 36.99-4		B 25		382,4	КП217	
5 KB 36.99-5		B 30		440,2	КП218	
5 KB 36.99-7		B 30		541,2	КП219	K148

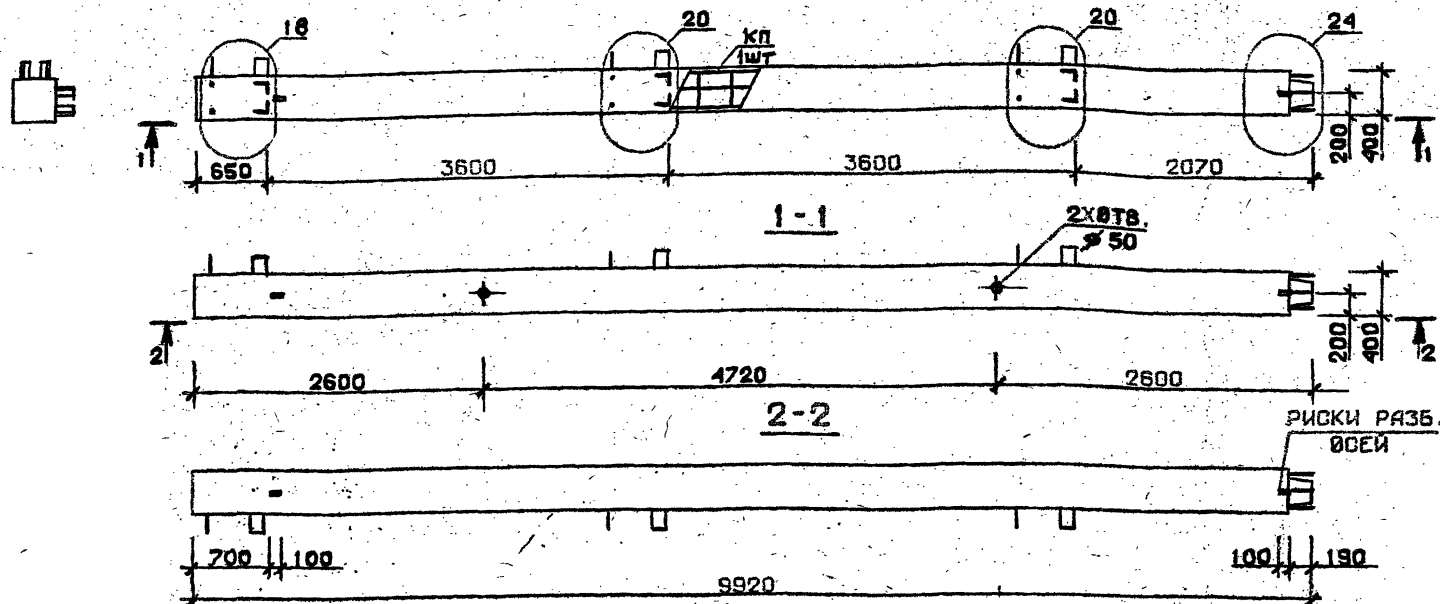
Технические требования см. I.020.1-2с/89 Г.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	И.О.О.РАЗРАБ.	И.О.О.
ПРОВЕРКА	И.О.О.ПРОВЕРКА	И.О.О.
ГИП	И.О.О.ГИП	И.О.О.
И.О.О.КОНТ.	И.О.О.КОНТ.	И.О.О.

I.020.1-2с/89 2-3 K95

Колонна
 5 KB 36.99-...-С
 5 KB 36.99-...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
Тбилиз.И.И.ЭП		

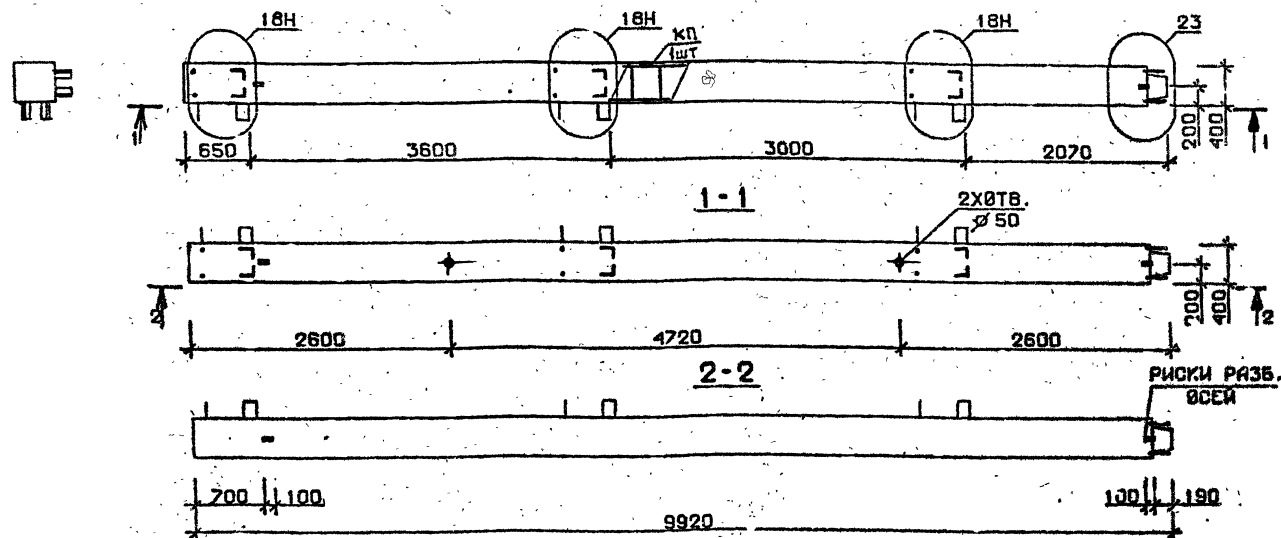


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Собственные документы
5КВ 36.99-11-б	3,967	В 35	1,39	735,1	КП220с	В.2-4 К50
5КВ 36.99-13-д				900,1	КП221с	
5КВ 36.99-11	3,967	В 35	1,59	721,9	КП220	В.2-4 К148
5КВ 36.99-13				879,0	КП221	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАБАЕВ	202	1.020.1-2с/89 2-3 К96		
ПРОВЕРИЛ	УКБАНАВА	202			
ГИП	БУСКИВААЕВ	202			
			КОЛОННА 5КВ 36.99-...-С 5КВ 36.99-...		
Н. КОНТ	УКБАНАВА	202	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ТБилЗНИИЭП		

I.020.I-2с/89 В. 2-3

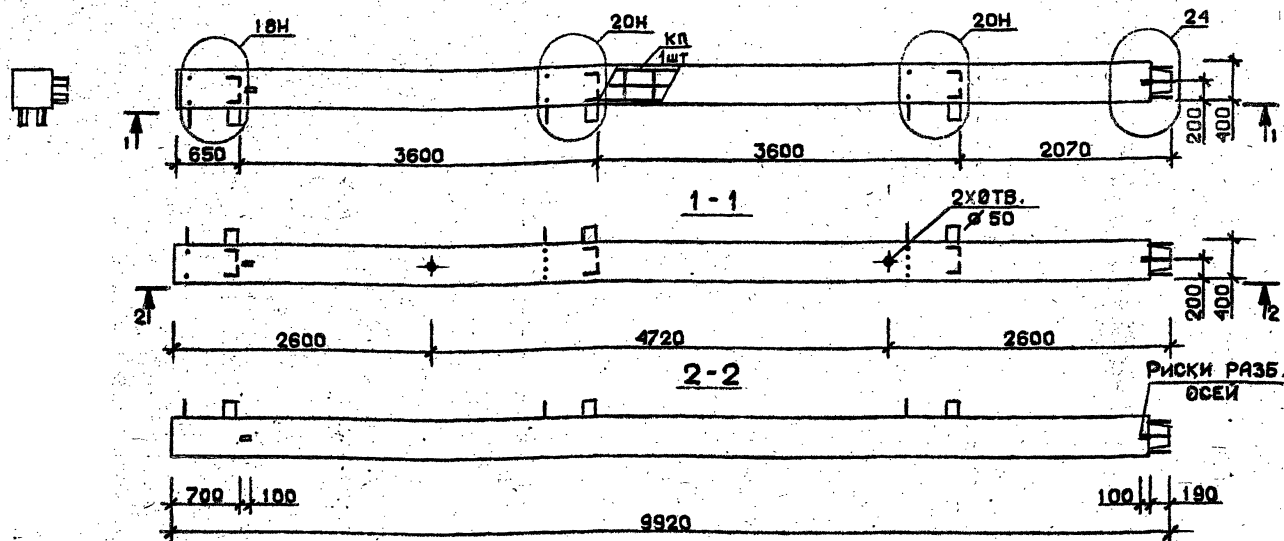


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Особенности документа
5 КВ 36.99-1-СН	3,967	В 25	1,59	301,4	КП215СН	В.2-4 К51
5 КВ 36.99-2-СН		В 30		356,2	КП216СН	
5 КВ 36.99-4-СН		В 25		395,0	КП217СН	
5 КВ 36.99-5-СН		В 30		453,4	КП218СН	
5 КВ 36.99-7-СН	3,967	В 30	1,59	562,2	КП219СН	В.2-4 К149
5 КВ 36.99-1Н		В 25		288,2	КП215Н	
5 КВ 36.99-2Н		В 30		343,0	КП216Н	
5 КВ 36.99-4Н		В 25		382,4	КП217Н	
5 КВ 36.99-5Н		В 30		440,2	КП218Н	
5 КВ 36.99-7Н		В 30		541,2	КП219Н	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБОТКА	ЧАНКЕТААЭ	Иванов
ПРОВЕРКА	БУСКИВААЭ	Иванов
ГЛАВ	ЧКВАНБА	Иванов
К. КОНТР.	БУСКИВААЭ	Иванов
I.020.I-2с/89 2-3 К97		
Колонна		
5КВ 36.99-...-С		
5КВ 36.99-...		
СТАДИИ	Лист	Листов
Р		
ТЭЛЗНИИЭП		

I.020.I-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КВ 36.99-11-СН	3,967	В 35	1,59	735,1	КП 220СН	В. 2-4 К52
5КВ 36.99-13-СН				900,1	КП 221СН	
5КВ 36.99-11Н	3,967	В 35	1,59	721,9	КП 220Н	В. 2-4 К150
5КВ 36.99-13Н				879,0	КП 221Н	

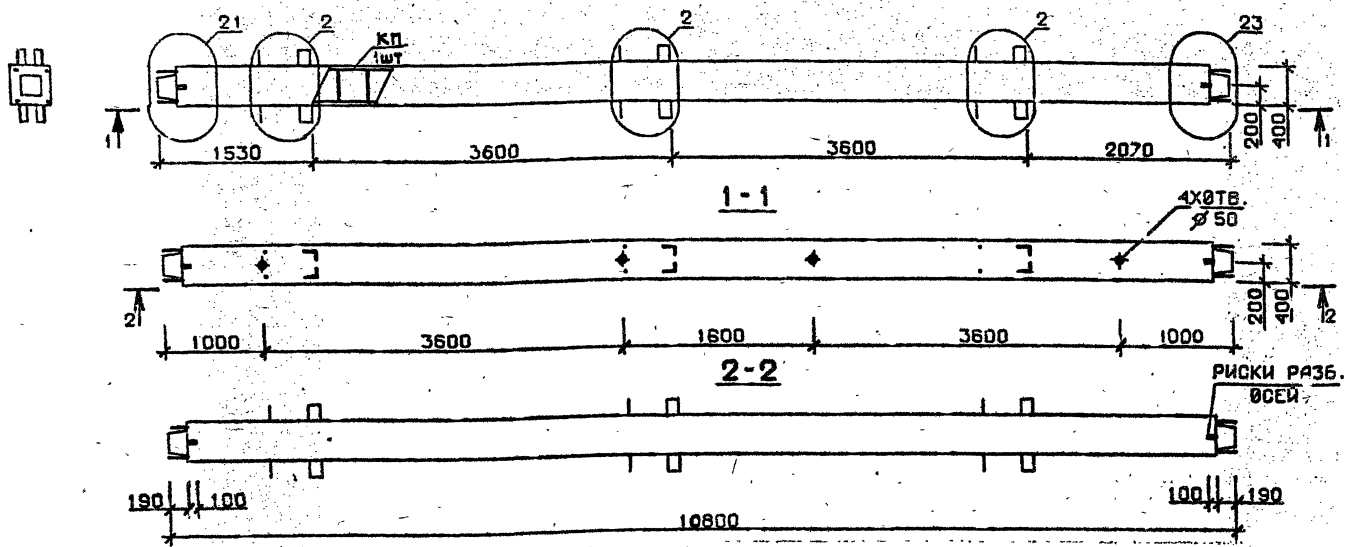
Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧУКБАЕВ	СН		I.020.I-2с/89 2-3 К98		
ПРОВЕРИЛ	ЧУКБАЕВ	СН		Колонна 5КВ 36.99-...-С 5КВ 36.99		
ГКП	ЧУКБАЕВ	СН				
				СТАЛИ Лист Листов Р. 1		
Н. КОНТР.	ЧУКБАЕВ	СН		ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

Итого: 12 шт. Подпись и дата: 03.04.1989

И.020.1-2с/89 Б. 2-3



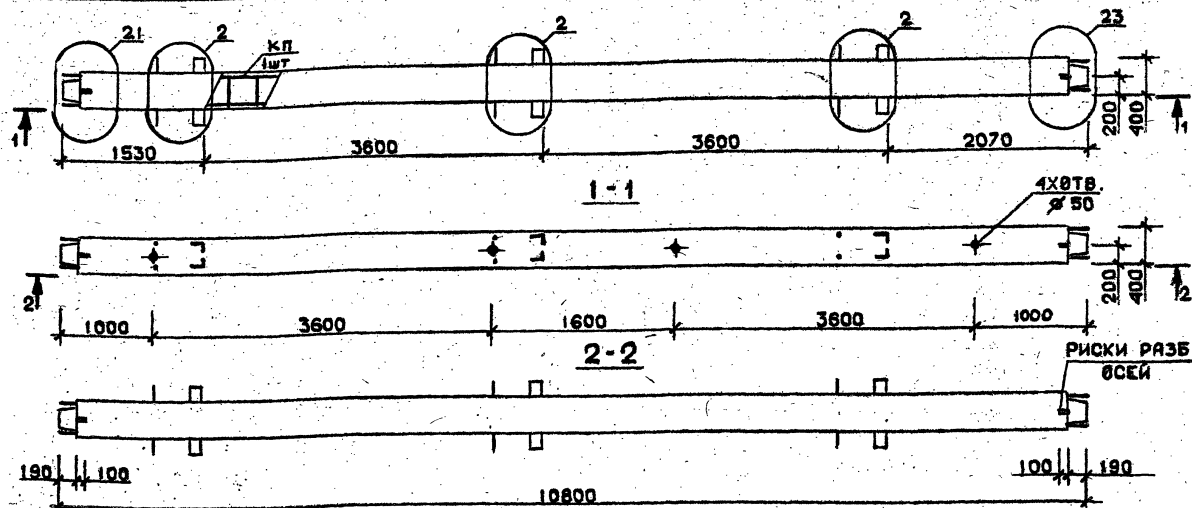
Марка колонн	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного жиделя	Обозначение документа
1 КС 36.108-1-С	4,319	В 25	1,73	232,5	КП222с	В.2-4 К53
1 КС 36.108-3-С		В 30		352,9	КП223с	
1 КС 36.108-4-С		В 25		394,9	КП224с	
1 КС 36.108-5-С	4,319	В 25	1,73	453,5	КП225	В.2-4 К151
1 КС 36.108-1		В 25		278,2	КП222	
1 КС 36.108-3		В 30		338,6	КП223	
1 КС 36.108-4		В 25		380,0	КП224	
1 КС 36.108-5				444,2	КП225	

Технические требования см.И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗН-ИЗД.12

РАС. АВ.	МАМСУРАДЗЕ	12/12/89	И.020.1-2с/89 2-3 К99	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	И. ЗАНАВА	12/12/89				
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	12/12/89	КОЛОННА 1КС 36.108-...-С 1КС 36.108-...	Р	ТбилЗНИИЭП	1
И. КОНТР.	И. ЗАНАВА	12/12/89				

I.020.I-2с/89 В.2-3



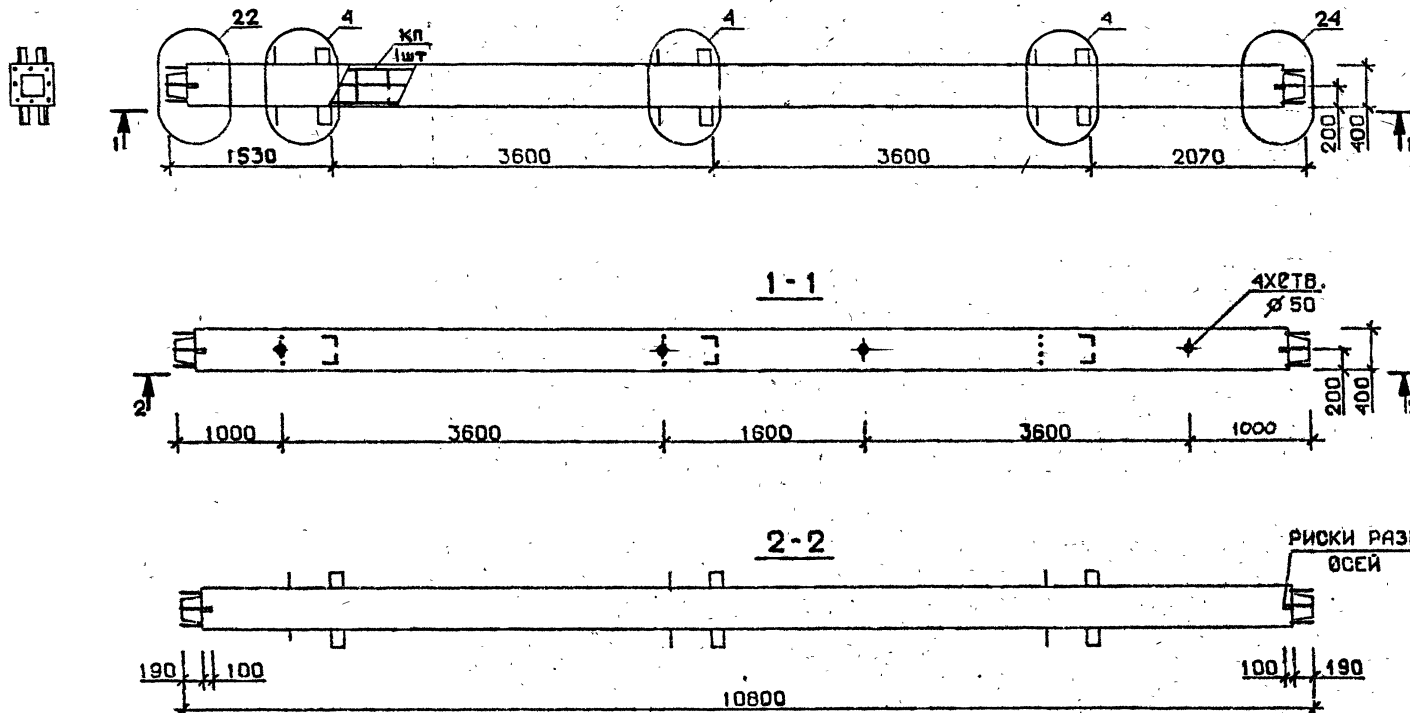
Марка колони	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
1 КС 36.108-6-С	4,319	В30	1,73	458,5	КП225с	В.2-4 К53
1 КС 36.108-7-С				572,1	КП226с	
1 КС 36.108-9-С				651,3	КП227с	
1 КС 36.108-6	4,319	В30	1,73	444,2	КП225	В.2-4 К151
1 КС 36.108-7				549,5	КП226	
1 КС 36.108-9				628,4	КП227	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 тт
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВНАБАДЗЕ	В.2-3
ПРОВЕРКА	БУСКИВАДЗЕ	В.2-3
ГИП	ЧКБАНОВА	В.2-3
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	В.2-3
I.020.I-2с/89 2-3 К100		
КОЛОННА		
1КС 36.108-...-С		
1КС 36.108-...		
СТАДЫЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТБ:ЛЗНИИЭП		

ФОРМА А2

Имя, И.П. ФИО, Подпись и дата, Взам. инв. №



Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-3

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КС 36.108 II-C	4,319	B35	1,73	774,2	КП228с	В.2-4 К53
1 КС 36.108-II	4,319	B-5	1,73	759,9	КП228	К151

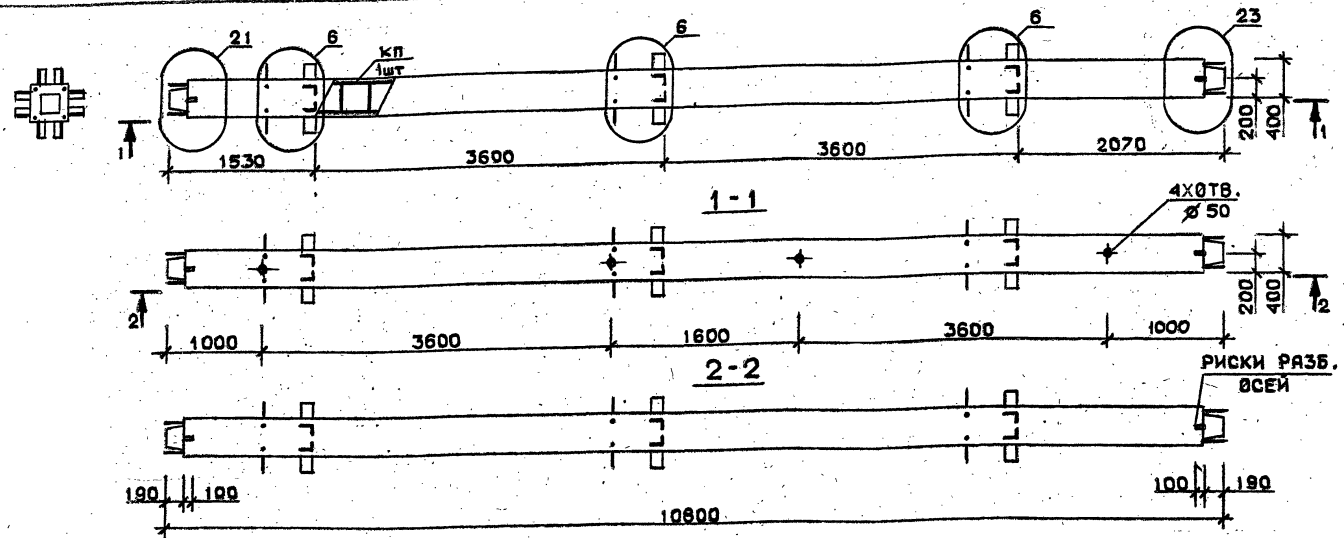
РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	Григор
ПРОЕКТИР.	ЧКВАНАРА	Григор
ГИП	БУКИБАДЗЕ	Григор
И. КОНТР.	Ч. ЗАНАВА	Григор

1.020.1-2с/89 2-3 К101

КОЛОННА
 1 КС 36.108-II-C
 1 КС 36.108-II

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		

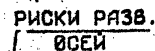
I.020.I-2c/89 В. 2-3



Марка болоны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка ар- матурного экз. для	Обозначе- ние доку- мента
2 КС 36.108-1-С	4,319	В 25	1,73	364,3	КП 229с	В.2-4 К54
2 КС 36.108-3-С		В 30		424,3	КП 230с	
2 КС 36.108-4-С		В 25		466,7	КП 231с	
2 КС 36.108-5-С		В 25		530,3	КП 232с	
2 КС 36.108-1	4,319	В 25	1,73	350,0	КП 229	В.2-4 К152
2 КС 36.108-3		В 30		410,0	КП 230	
2 КС 36.108-4		В 25		452,7	КП 231	
2 КС 36.108-5		В 25		516,0	КП 232	

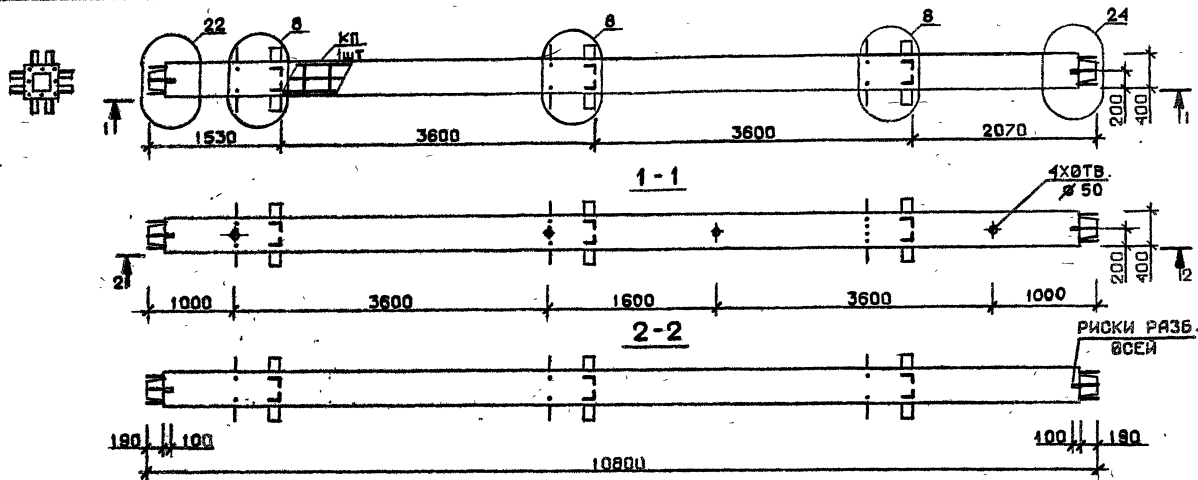
Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАдзе	Чанк		I.020.I-2c/89 2-3 К102
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАдзе	Буски		
ГИП	ЧКВАНАВА	Чкв		
Н. КОНТР.	БУСКИВАдзе	Буски		
Колонна 2КС 36.108-...-С 2КС 36.108-...-				СТАДИЯ Р
				Лист 1
				ТбилиЗНИИЭП



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

ФОРМАТ А3

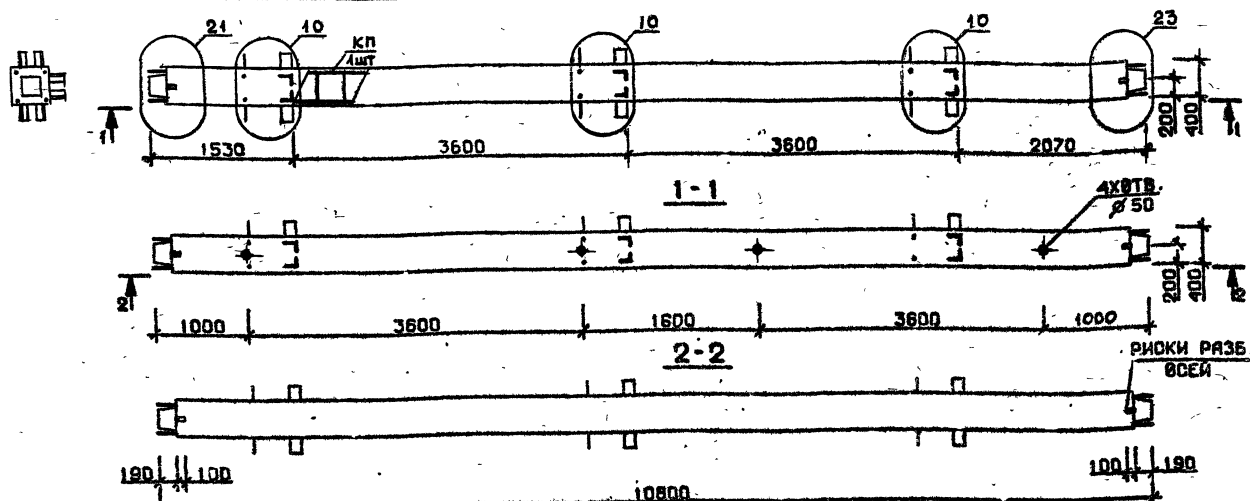


Марка бетонной	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
2 КС 36.108-11-С	4,319	В 35	1,73	836,8	КП 235с	В.2-4 К34
2 КС 36.108-13-С				1059,0	КП 236с	К55
2 КС 36.108-11	4,319	В 35	1,73	822,5	КП 235	К152
2 КС 36.108-13				1027,1	КП 236	К153

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	МАХОВАЯ ЗЕ	1.020.1-2с/89 2-3 К104	СТАДИ	ДИСТ	ДИСТОР
ПРОЗВЕД	УКВАНАВА				
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Колонна	Р	1	ТбпизНИИЭП
		2КС 36.108 ---- С			
		2КС 36.108 ----			
Н. КОНТР.	УКВАНАВА				

ФОРМАТ А3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
З КС 36.108-1-С	4,319	В 25	1,73	342,3	КП237с	В.2-4 К55
З КС 36.108-3-С				40,2	КП238с	
З КС 36.108-4-С				445,6	КП239с	
З КС 36.108-6-С				509,2	КП240с	
З КС 36.108-7-С				629,4	КП241с	
З КС 36.108-9-С	4,319	В 25	1,73	708,6	КП242с	В.2-4 К153
З КС 36.108-1				328,0	КП237	
З КС 36.108-3				388,0	КП238	
З КС 36.108-4				431,3	КП239	
З КС 36.108-6				494,9	КП240	
З КС 36.108-7		В 30		606,5	КП241	
З КС 36.108-9				685,7	КП242	

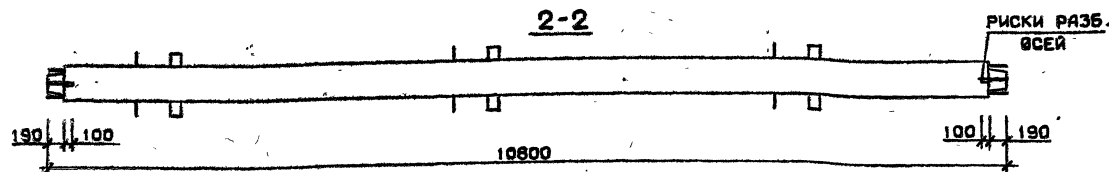
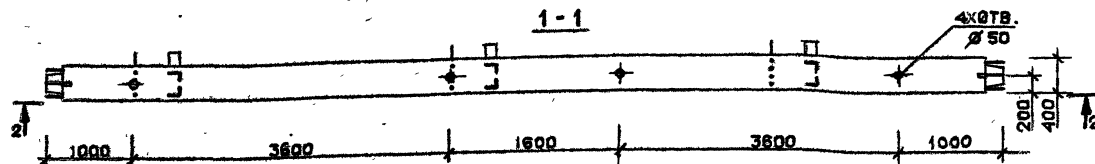
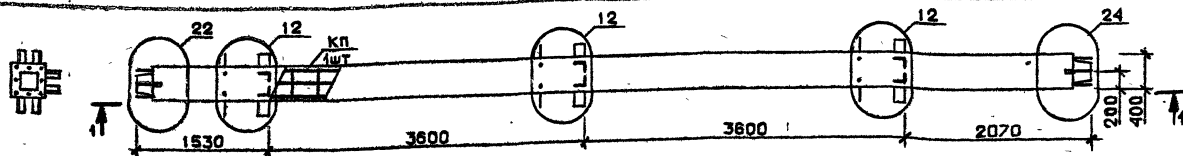
Технические требования см. I.020.I-2a/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЫСТАН	Иван
ПРОВЕРИЛ	БУСКИН А.А.	Б
ГЛАВ	ЧКВАНОВА	Б
И. КОНТР.	БУСКИН А.А.	Б

I.020.I-2c/89 2-3 К105

Колонна
 ЗКС 36.108-...-С
 ЗКС 36.108-...-С

Старая	Лист	Листов
Р	1	1
ТБИАНИИЭП		



Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурной стали	Обозначение документа
ЗКС 36.108-И-С	4,319	В35	1,73	831,5	КП243с	В.2-4 К56
ЗКС 36.108-И	4,319	В35	1,73	817,2	КП243	К154

РАЗРАБ.	ИНСУТААБЕ	ИНСУТААБЕ
ПРОВЕРИЛ	ИКВАНОВА	ИНСУТААБЕ
ГИП	БУКИБАБЕ	ИНСУТААБЕ

И.020.1-2с/89 2-3 К106

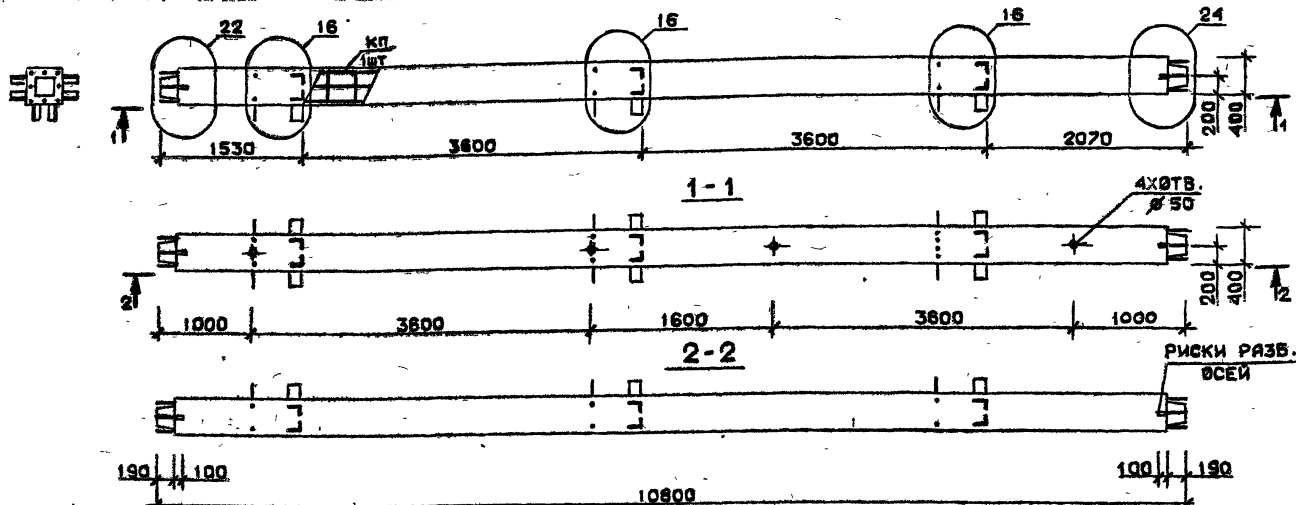
КОЛОННА
ЗКС 36.108-И-С
ЗКС 36.108-И

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТБилЗНИИЭП		



Технические требования см. I.020.I-20/89 В.2-3 Г
Детали см. I.020.I-20/89 В.2-13

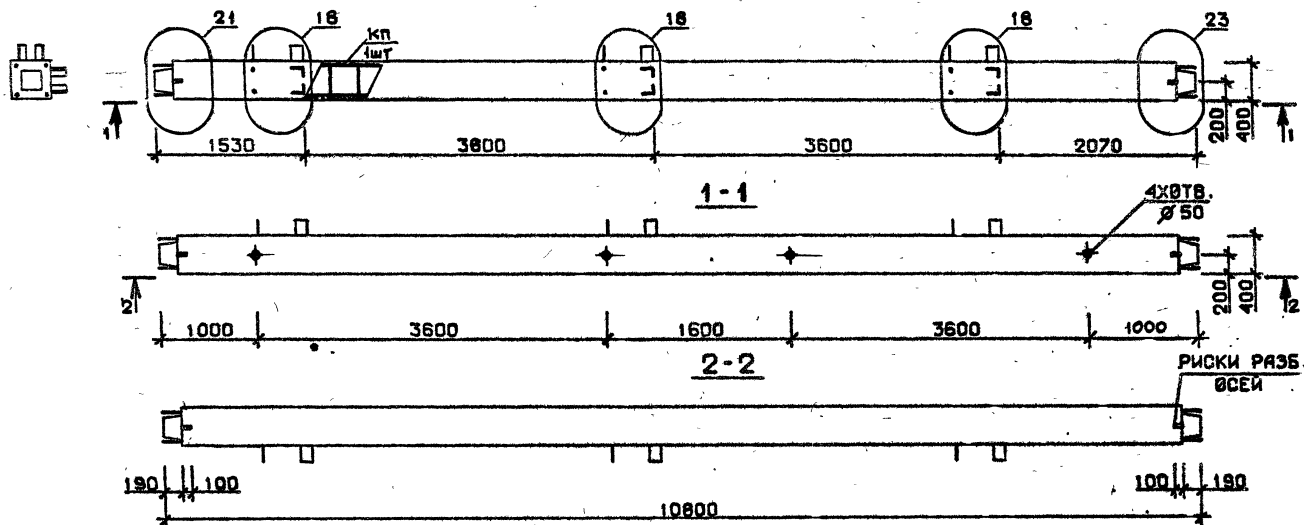
FORMAT A3

[illegible]

Технические требования см. I.020.I-20/89 В.2-3 IT
 Детали см. I.020.I-20/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАРШАВА ДЗЕ	10/88	1.020.1-2с/89 2-3 К108	Ст. дня	Лист	Листов
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	10/88		Р		1
ГИП	БУСКИВАЗЕ	10/88		Колонна 4КС 36.108-...-С 4КС 36.108-...- ТБилЗНИИЭП		
Н. КОНТР.	ЧКВАНОВА	10/88				

УПРАВЛ. № 1007. ПОЛНЕТЪ И ТАЯ ВЪЗМ. ИМЕ. П.

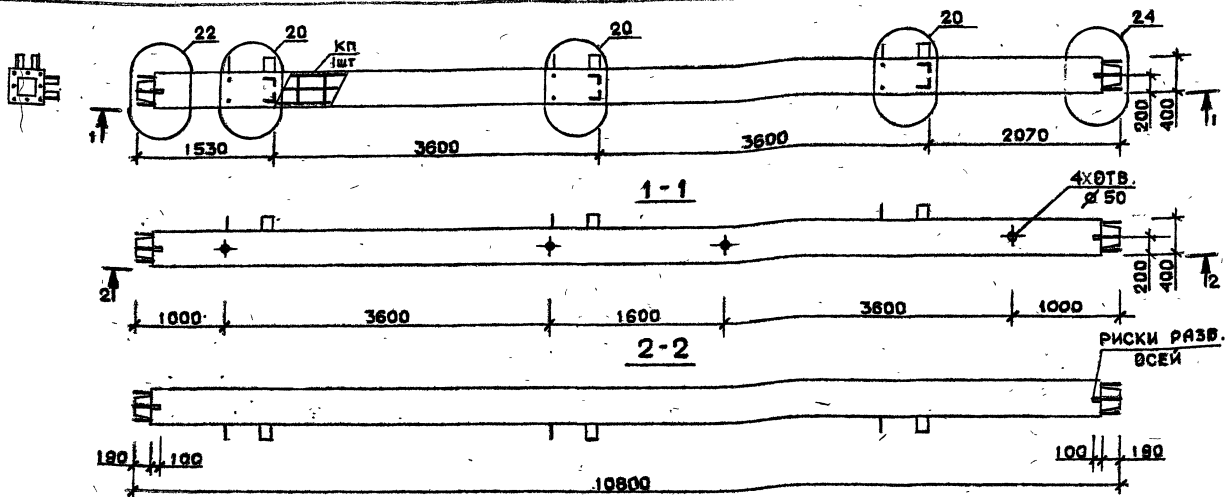


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КС 36.108-1-С	4,319	В 25	1,73	328,1	КП252с	В.2-4 К57
5 КС 36.108-4-С		В 30		430,5	КП253с	
5 КС 36.108-6-С				494,1	КП254с	
5 КС 36.108-7-С				613,7	КП255с	К58
5 КС 36.108-9-С				692,9	КП256с	
5 КС 36.108-1	4,319	В 25	1,73	313,8	КП252	В.2-4 К155
5 КС 36.108-4		В 30		416,2	КП253	
5 КС 36.108-6				479,8	КП254	
5 КС 36.108-7				590,9	КП255	К156
5 КС 36.108-9				670,1	КП256	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 п.1
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-3

РАСП. ЧАНКЕТАЛ	ЧАНКЕТАЛ	ЧАНКЕТАЛ	I.020.I-2с/89 2-3 К109		
ПРОВЕРИЛ ЧКВАНБА	ЧКВАНБА	ЧКВАНБА	КОЛОННА 5КС 36.108-...-с 5КС 36.108-...-с	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП	БУСИНБА	БУСИНБА		Р	1
Н. КОНТР.	ЧКВАНБА	ЧКВАНБА		ТСИЛЗНИИЭП	

1.020.I-2с/89 В. 2-3

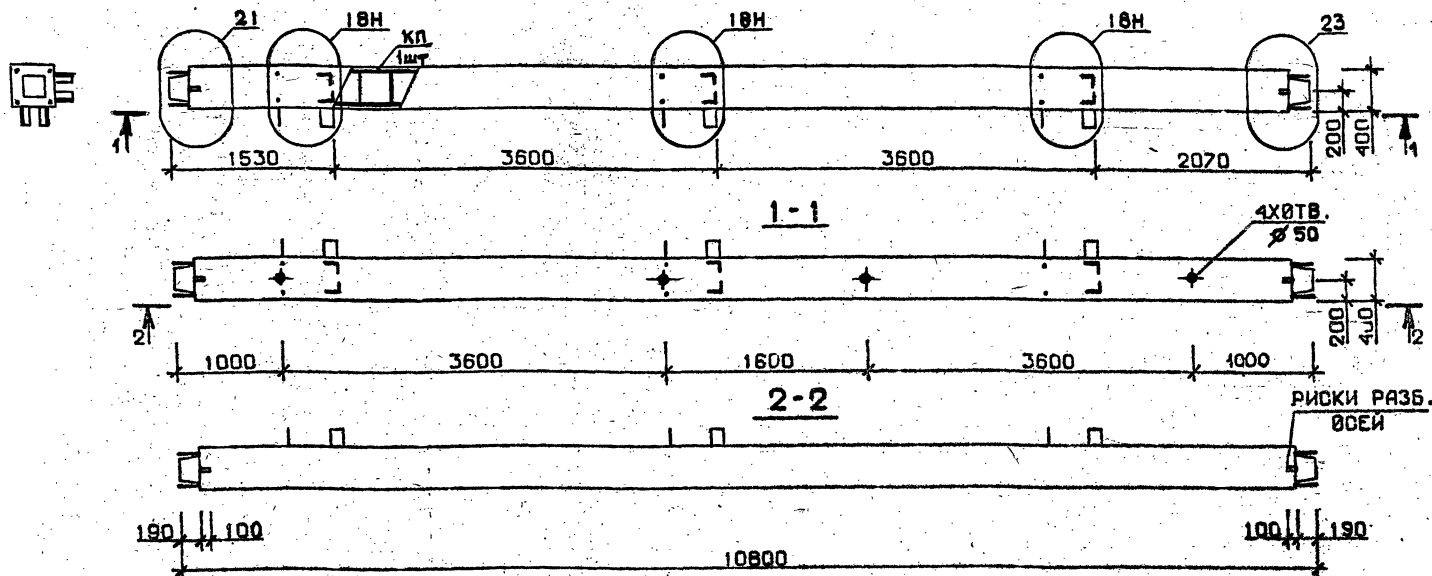


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КС 36.108-41-С				811,1	КП257с	
5КС 36.108-43-С	4,319	В35	1,73	985,2	КП258с	В.2-4 К58
5КС 36.108-41				796,8	КП257	
5КС 36.108-43	4,319	В35	1,73	962,4	КП258	К156

Технические требования см. 1.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	САНКЕТАДЗЕ	08.89	1.020.I-2с/89 2-3 К110
ПРОВЕРКА	САНКЕТАДЗЕ	08.89	
ГИП	САНКЕТАДЗЕ	08.89	
		08.89	
М. КОНТР.	САНКЕТАДЗЕ	08.89	

Колонна	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
5КС 36.108-41-С	Р	1	1
5КС 36.108-43-С	ТбилизНИИЭП		



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КС 36.108-1-Сн	4,319	В 25	1,73	328,1	КП252сн	В.2-4 К59
5 КС 36.108-4-Сн		В 30		430,5	КП253сн	
5 КС 36.108-6-Сн				494,1	КП254сн	
5 КС 36.108-7-Сн				613,7	КП255сн	
5 КС 36.108-9-Сн				692,9	КП256сн	
5 КС 36.108-1-н	4,319	В 25	1,73	313,8	КП252н	В.2-4 К157
5 КС 36.108-4-н		В 30		416,2	КП253н	
5 КС 36.108-6-н				479,8	КП254н	
5 КС 36.108-7-н				590,9	КП255н	
5 КС 36.108-9-н				670,1	КП256н	

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Деталей см. I.020.1-2с/89 В.2-13

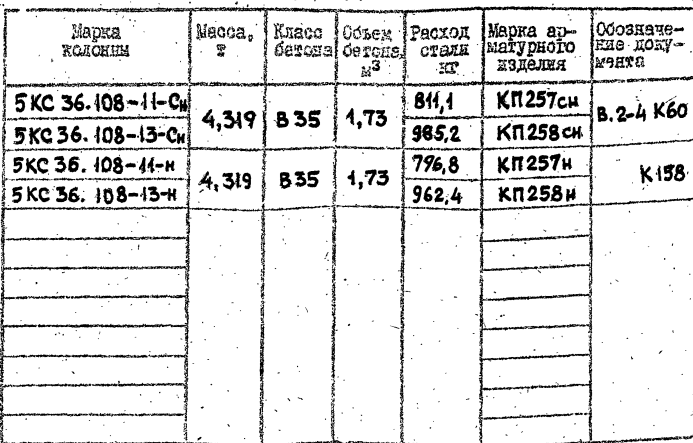
РАЗРАБ.	ЧАНКЕТИЗЕ	Лев
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНАЗА	ЧК
ГИП	Б.СКИВАЛЗЕ	БС
Н. КОНТР.	ЧКВАНАЗА	ЧК

I.020.1-2с/89 2-3 КИИ

КОЛОННА
 5КС36.108-...-Сн
 5КС36.108-...-н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
Т6:лЗНИИЭП		

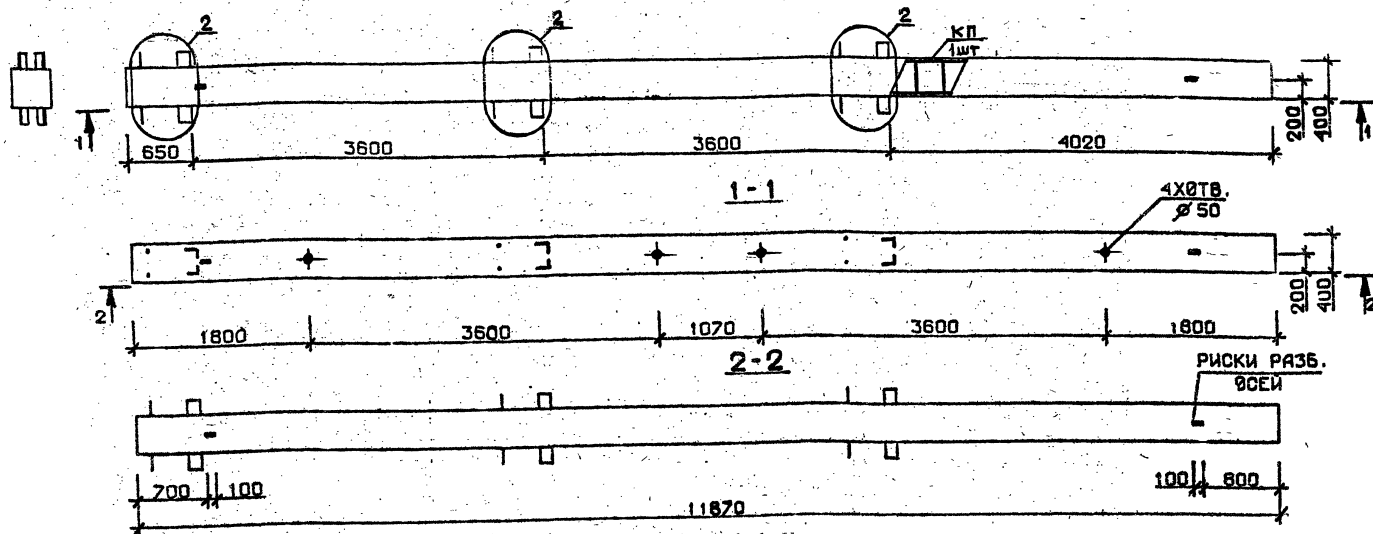
ФОРМАТ А3

[illegible]

КОЛОННА
5КС 36.108—...— Сн
5КС 36.108—...— Н

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

FORMAT 13



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КБ 36.119-1-С	4,747	В 25	1,90	292,7	КП259с	В.2-4 К61
1 КБ 36.119-2-С		В 30		360,1	КП260с	
1 КБ 36.119-4-С		В 25		406,5	КП261с	
1 КБ 36.119-5-С		В 25		479,9	КП262с	
1 КБ 36.119-7-С		В 30		604,6	КП263с	
1 КБ 36.119-9-С	4,747	В 30	1,90	695,6	КП264с	В.2-4 К159
1 КБ 36.119-1		В 25		275,7	КП259	
1 КБ 36.119-2		В 30		343,1	КП260	
1 КБ 36.119-4		В 25		389,9	КП261	
1 КБ 36.119-5		В 25		462,9	КП262	
1 КБ 36.119-7		В 30		577,3	КП263	
1 КБ 36.119-9		В 30		668,3	КП264	

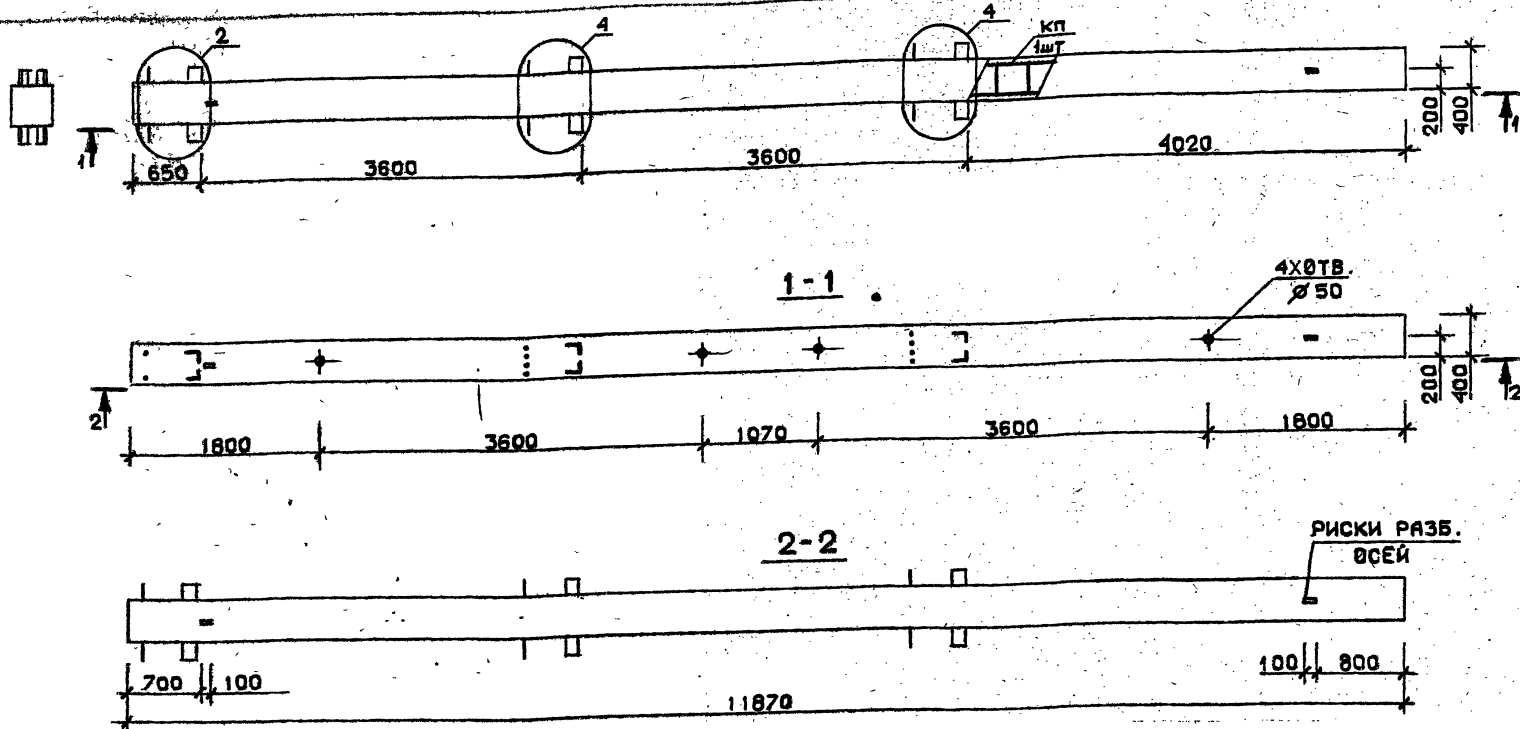
Технические требования см. I.020.I-2a/89 В.2-3 IT
 Детали см. I.020.I-2a/89 В.2-13

РАЗРАБ.	И.Н.К.В.Е.Т.А.З.Е.	А.В.С.
ПЕ-ОС.ЕРНТ	Ч.В.А.Н.А.Р.А.	С.В.
Г.И.И.	Б.У.С.К.И.В.А.Д.З.Е.	С.В.
И.К.О.Н.Т.Р.	Ч.В.А.Н.А.Р.А.	С.В.

I.020.I-2c/89 2-3 К113

Колонна
 1КБ 36.119-----С
 1КБ 36.119-----

Страница	Лист	Листов
Р	1	1
ТбчлЗНИИЭП		



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

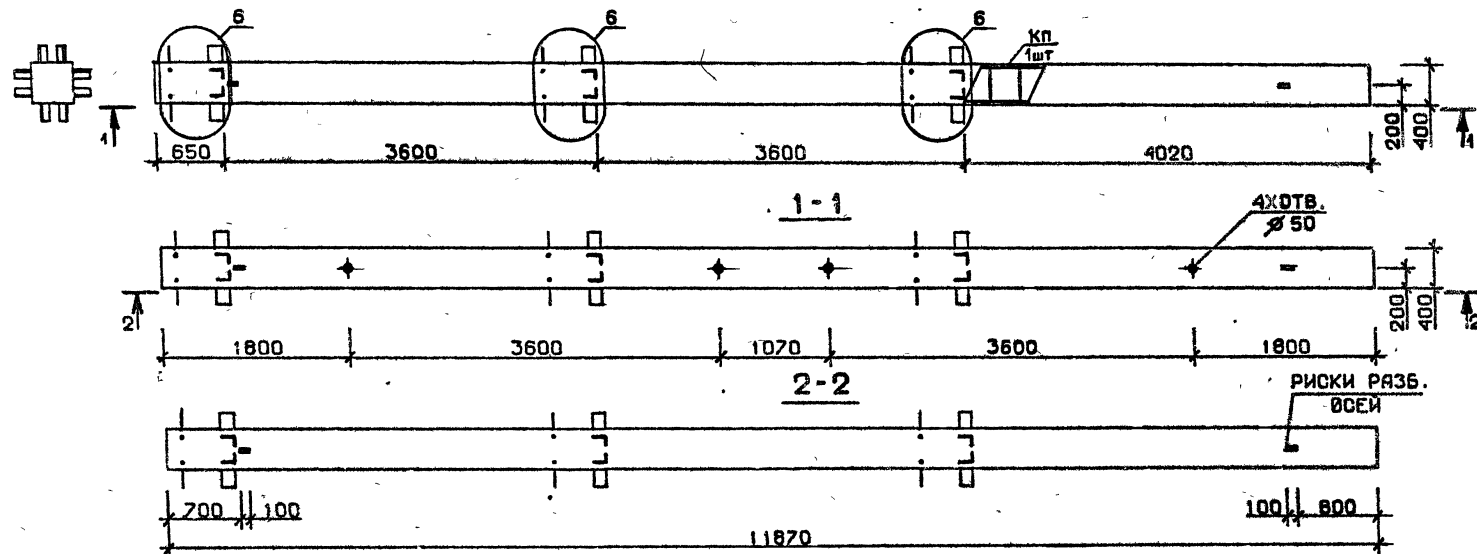
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КБ 36.119-И-С	4,747	В 35	1,90	807,1	КП265с	В.2-4 К62
1 КБ 36.119-И	4,747	В 35	1,90	790,1	КП265	К160

РАЗРАБ.	ТАШБАБАЕВ	П.С.
ПРОЕКТ	БУСКИВАЛД	П.С.
ГМП	ЧКАБАБА	П.С.
Н. КОНТР.	БУСКИВАЛД	П.С.

I.020.I-2с/89 2-3 К114

Колонна
1КБ 36.119 — — — — С
1КБ 36.119 — — — —

Страница	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КБ 36.119-1-С	4,747	В 25	1,90	360,6	КП266с	В.2-4 К62
2 КБ 36.119-2-С		В 30		428,0	КП267с	
2 КБ 36.119-4-С		В 25		474,4	КП268с	
2 КБ 36.119-5-С		В 30		547,8	КП269	К63
2 КБ 36.119-7-С		В 30		654,5	КП270	
2 КБ 36.119-9-С	4,747	В 25	1,90	745,5	КП271	В.2-4 К160
2 КБ 36.119-1		В 30		343,6	КП266	
2 КБ 36.119-2		В 25		411,0	КП267	
2 КБ 36.119-4		В 30		457,4	КП268	К161
2 КБ 36.119-5		В 25		530,8	КП269	
2 КБ 36.119-7		В 30		627,2	КП270	
2 КБ 36.119-9		В 30		718,2	КП271	

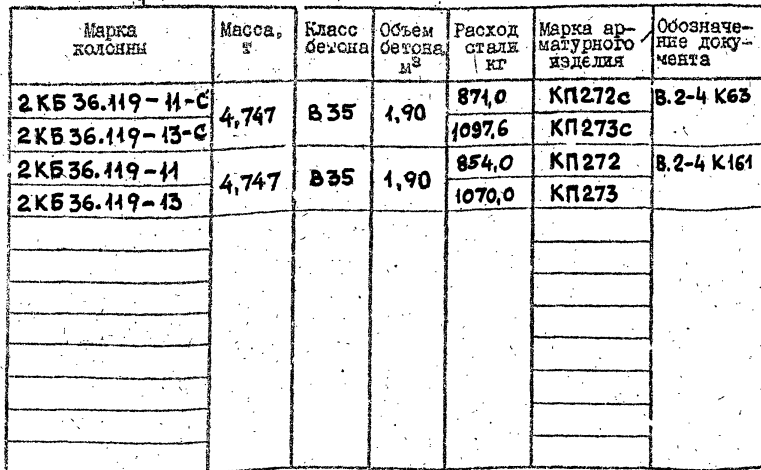
Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	Корс
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Корс
ГИП	ЧКЗНАВА	Корс
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Корс

I.020.I-2с/89 2-3 К115

Колонна
 2 КБ 36.119-...-С
 2 КБ 36.119-...-С

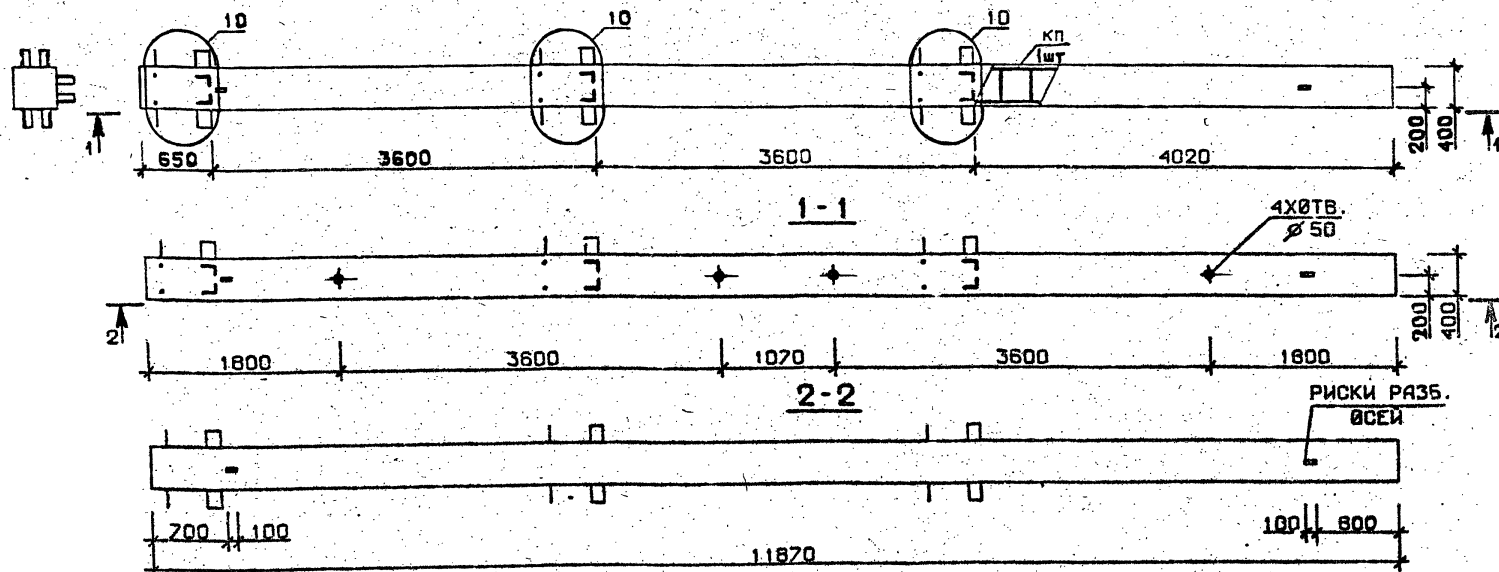
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		



РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗ	<i>Чанк</i>	1.020.1-2с/89 2-3 К116	СТУДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРКА	ЧКВАНАЗА	<i>Чанк</i>		Р		1
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	<i>Буск</i>		ТБилЗНИИЭП		
			Колонна 2КБ 36.119-...-С 2КБ 36.119-...			
Н. КОНТР.	ЧКВАНАЗА	<i>Чанк</i>				

МНВ. № 001. Подпись и дата Взам. № 15

I.020.I-2c/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3 КБ 36.119-1-С	4,747	В 25	1,90	340,2	КП 274с	В.2-4 К64
3 КБ 36.119-2-С		В 30		407,6	КП 275с	
3 КБ 36.119-4-С		В 25		454,0	КП 276с	
3 КБ 36.119-5-С		В 30		528,4	КП 277с	
3 КБ 36.119-7-С		В 30		656,8	КП 278с	
3 КБ 36.119-9-С	4,747	В 25	1,90	747,8	КП 279с	В.2-4 К162
3 КБ 36.119-1		В 25		323,2	КП 274	
3 КБ 36.119-2		В 30		390,6	КП 275	
3 КБ 36.119-4		В 25		437,0	КП 276	
3 КБ 36.119-5		В 30		511,4	КП 277	
3 КБ 36.119-7		В 30		629,5	КП 278	
3 КБ 36.119-9		В 30		720,5	КП 279	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧКВАНОВА	Рез
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	Рез
ГЛП	БУСКИДАНОВ	Рез
И. КОМП.	ЧКВАНОВА	Рез

I.020.I-2c/89 2-3 К117

Колонна
 ЗКБ 36.119-...-С
 ЗКБ 36.119-...

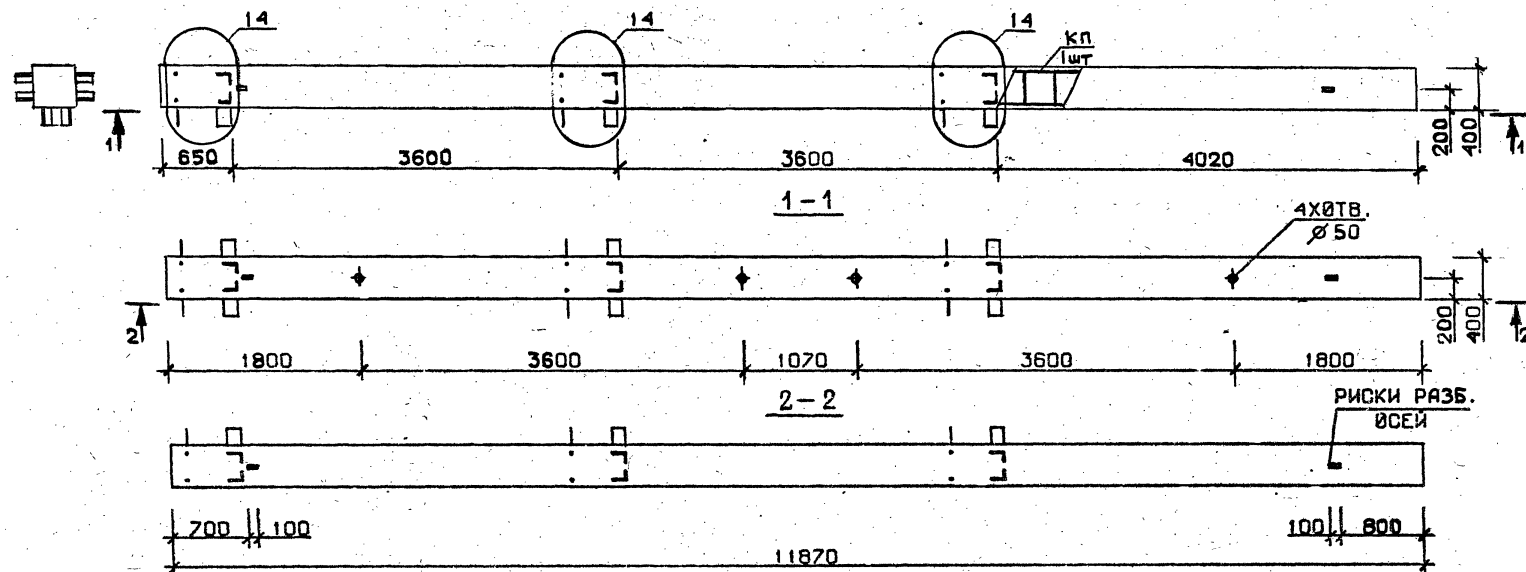
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ТбилЗНИИЭП



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

ФОРМАТ А3

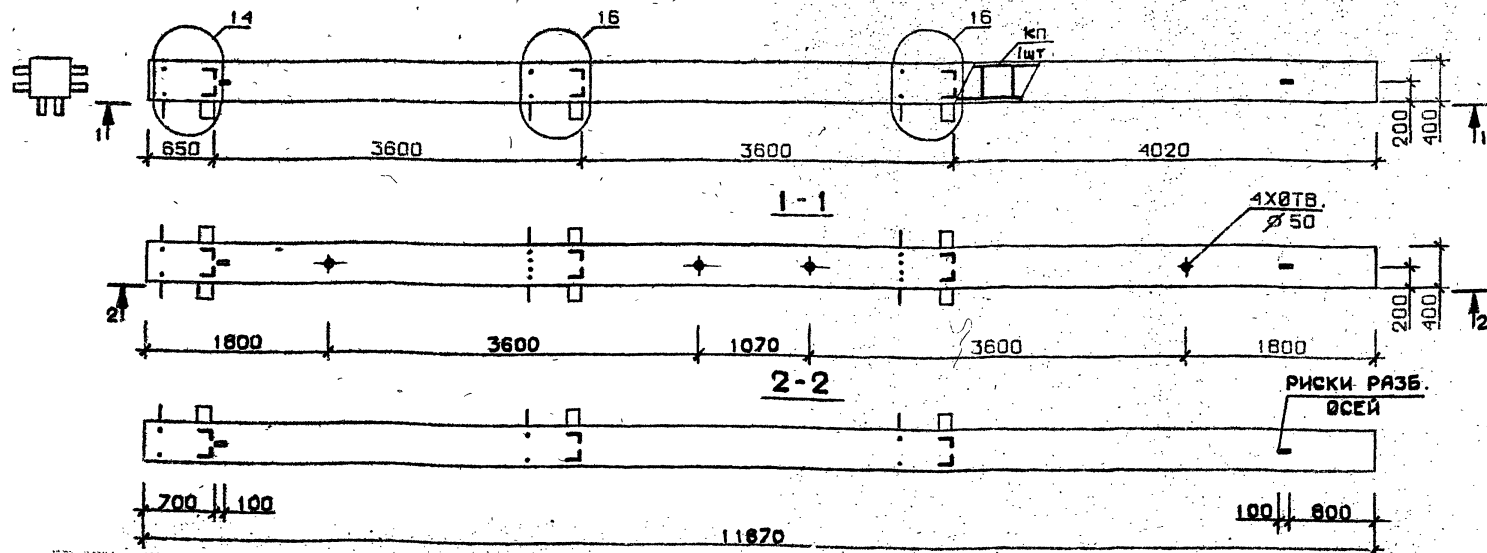


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КБ 36.119-1-С	4,747	В 25	1,90	347,1	КП281с	В.2-4 К65
4 КБ 36.119-2-С		В 30		413,6	КП282с	
4 КБ 36.119-4-С		В 25		460,0	КП283с	
4 КБ 36.119-5-С		В 30		537,0	КП284с	
4 КБ 36.119-7-С		В 30		662,8	КП285с	К66
4 КБ 36.119-9-С		В 30		753,8	КП286с	
4 КБ 36.119-1	4,747	В 25	1,90	330,0	КП281	В.2-4 К163
4 КБ 36.119-2		В 30		396,0	КП282	
4 КБ 36.119-4		В 25		443,5	КП283	
4 КБ 36.119-5		В 30		519,9	КП284	
4 КБ 36.119-7		В 30		635,5	КП285	К164
4 КБ 36.119-9		В 30		726,5	КП286	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧЕРТЕЖИЩЕ	Кол		I.020.I-2с/89 2-3 К119		
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	УКАЗАНИЕ	Кол				
ГИП	ЭКСКУРСИЕ	Кол				
И КОНТРОЛЬ	УКАЗАНИЕ	Кол				
				КОЛОННА		
				4КБ36.119-...-С		
				4КБ36.119-...-С		
				СТАЖИ	ЛЧС	ЛЮСТ
				Р	Л	Л
				Т5илЗНИИЭП		

I.020.I-2a/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4КВ 36.119-11-С	4,747	В 35	1,90	858,4	КП207с	В.2-4 К66
4КВ 36.119-13-С				1075,6	КП208с	
4КВ 36.119-11	4,747	В 35	1,90	841,3	КП207	В.2-4 К164
4КВ 36.119-13				1048,3	КП208	

Технические требования см. I.020.I-2a/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2a/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАБЛАСАНДЗЕ	628
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАКЗЕ	
ГИП	ЧКЗАНОВА	Велю
Н. КОЛТР.	ЧКЗАНОВА	Велю

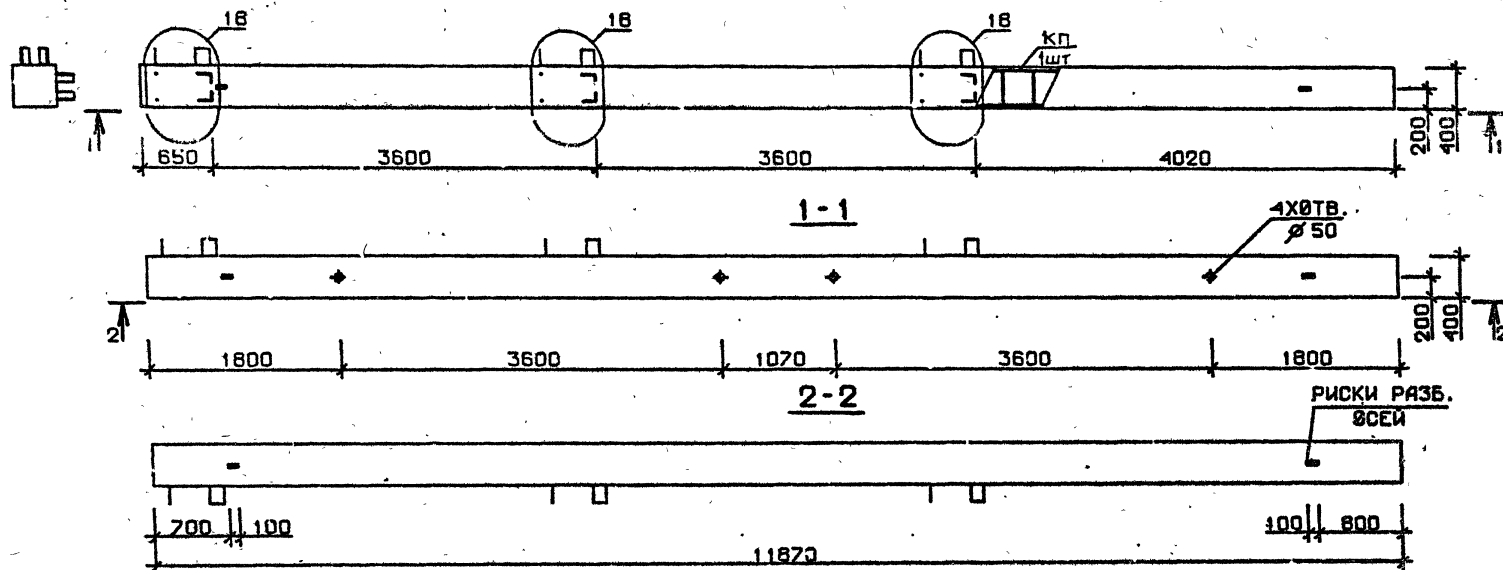
I.020.I-2a/89 2-3 К120

Колонна
 4КВ 36.119-...-С
 4КВ 36.119-...-С

Ст. для	Лист	Листов
Р	1	1
ТбмЛЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

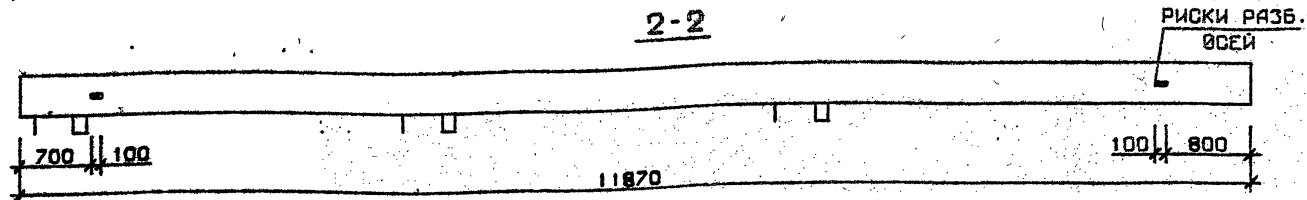
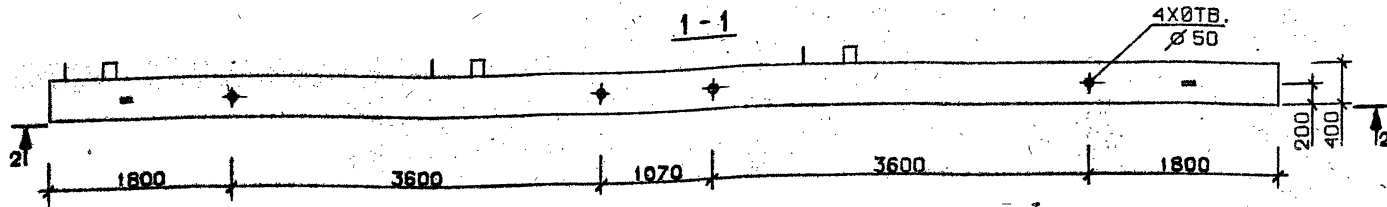
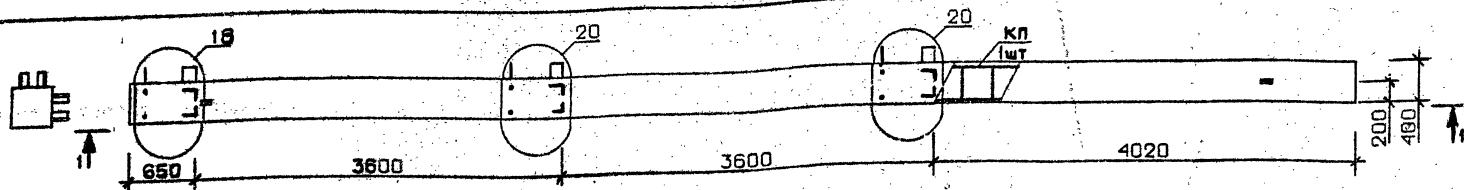
ЧЛВ. Н. КОЛТР. ПОДПИСЬ: А. ВЕЛЮ. Б. ЗАМ. ЧЛВ. Н.



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КБ 36.119-1-С	4,747	B 25	1,90	325,8	КП289с	В.2-4 К67
5 КБ 36.119-2-С		B 25		393,2	КП290с	
5 КБ 36.119-4-С		B 30		439,6	КП291с	
5 КБ 36.119-5-С		B 25		513,0	КП292с	
5 КБ 36.119-7-С		B 30		641,3	КП293с	
5 КБ 36.119-9-С	4,747	B 30	1,90	732,3	КП294с	В.2-4 К165
5 КБ 36.119-1		B 25		308,7	КП289	
5 КБ 36.119-2		B 25		375,9	КП290	
5 КБ 36.119-4		B 30		422,5	КП291	
5 КБ 36.119-5		B 25		496,0	КП292	
5 КБ 36.119-7		B 30		614,0	КП293	
5 КБ 36.119-9		B 30		704,9	КП294	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	Хач		I.020.I-2c/89 2-3 К121		
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНАБА	Чк		КОЛОННА 5КБ36.119-...-С 5КБ36.119-...		
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Бус				
Н. КОНТР.	ЧКВАНАБА	Чк		СТАДИЯ Лист Листов Р 1		
				ТбилЗНИИЭП		



Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

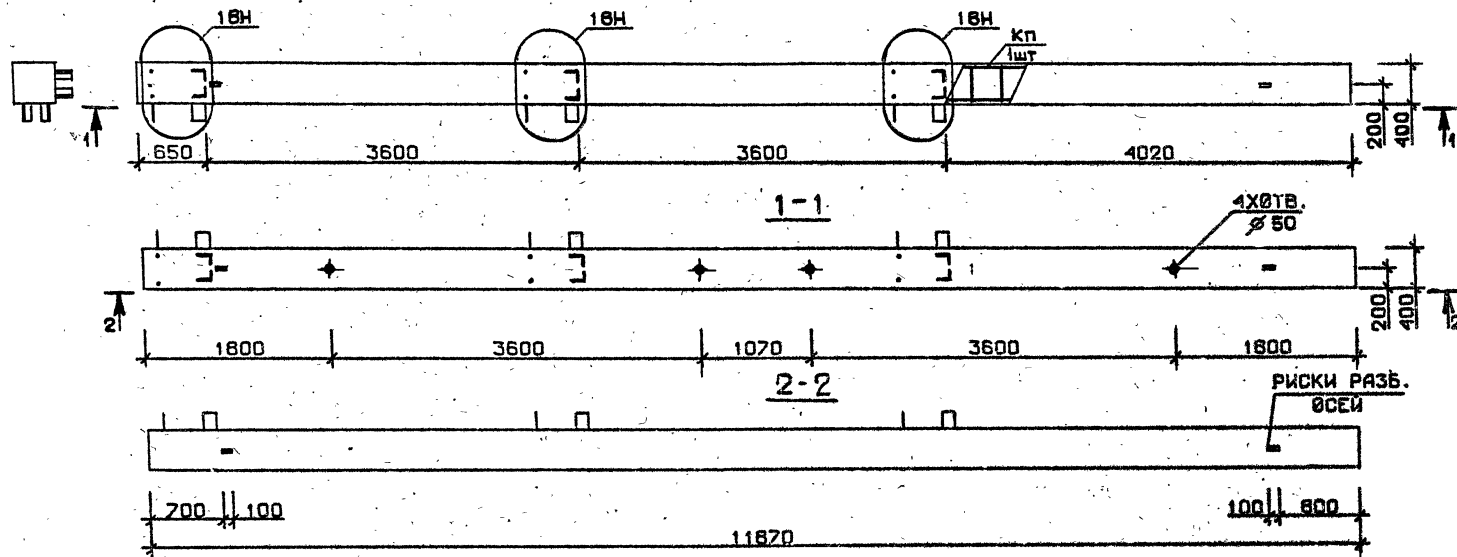
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КБ 36.119-13-С	4,747	В35	1,90	1041,9	КП295с	В.2-4 К68
5 КБ 36.119-13	4,747	В35	1,90	1014,6	КП295	В.2-4 К166

РАЗРАБ.	ТАШАЗАДЗЕ	В.2-3
ПРОВЕРИЛ	БУСКИБАДЗЕ	В.2-3
ГИП	ЧКБАНОВА	В.2-3
И. КОНТР.	БУСКИБАДЗЕ	В.2-3

И.020.1-2с/89 2-3 К122

КОЛОННА
5КБ36.119-13-С
5КБ36.119-13

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КБ 36.119-1-Сн	4,747	В 25	1,90	325,6	КП289сн	В.2-4 К68
5 КБ 36.119-2-Сн				393,2	КП290сн	
5 КБ 36.119-4-Сн		В 30		439,6	КП291сн	К69
5 КБ 36.119-5-Сн		В 25		513,0	КП292сн	
5 КБ 36.119-7-Сн		В 30		641,3	КП293сн	
5 КБ 36.119-9-Сн				732,3	КП294сн	
5 КБ 36.119-1-н	4,747	В 25	1,90	308,7	КП289н	В.2-4 К166
5 КБ 36.119-2-н				375,9	КП290н	
5 КБ 36.119-4-н		В 30		422,5	КП291н	К167
5 КБ 36.119-5-н		В 25		495,9	КП292н	
5 КБ 36.119-7-н		В 30		614,0	КП293н	
5 КБ 36.119-9-н				704,9	КП294н	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 тт
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКЕТАВЗЕ
 ПРОВЕРКА ЧКВАНОВА
 ГИП БУКИБАВЗЕ

I.020.I-2с/89 2-3 К123

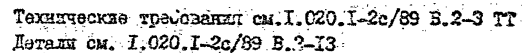
КОЛОННА
 5КБ 36.119-...-Сн
 5КБ 36.119-...-н

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1 1

ТБилЗНИИЭП

Н. КОНТР. ЧКВАНОВА

ФОРМАТ А3

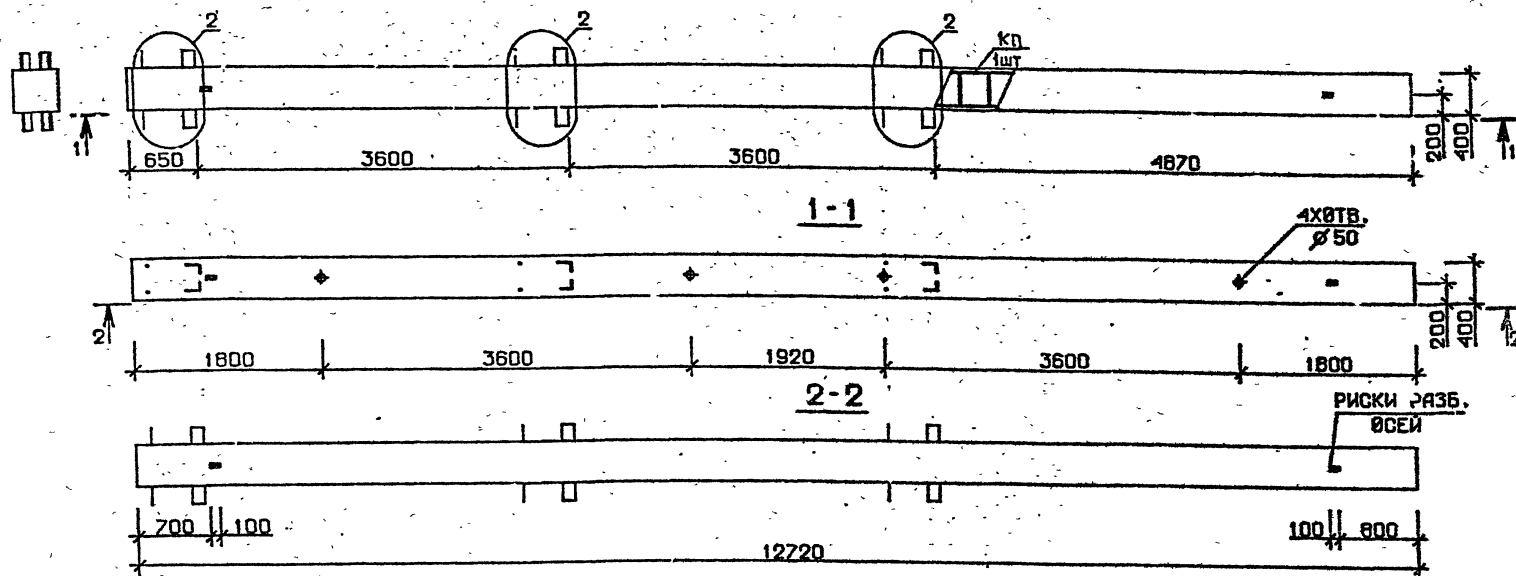


РАЗРАС.	ТАВШАЗАДЗЕ	2013
ПРОВЕРИУ	БУКШИЗАДЗЕ	2013
ГИП	ЧКШАНАЗА	2013
Н. КОНТР.	ЧКШАНАЗА	2013

КОЛОННА
5КБ 36.119-13-Сн
5КБ 36.419-13-н

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КБ 36.127-1-С	5,087	В25	2,04	303,9	КП296с	В.2-4 К70
1 КБ 36.127-2-С				376,1	КП297с	
1 КБ 36.127-4-С				425,7	КП298с	
1 КБ 36.127-5-С				504,3	КП299с	
1 КБ 36.127-7-С				534,6	КП300с	
1 КБ 36.127-7-С	5,087	В30	2,04	732,0	КП301с	В.2-4 К168
1 КБ 36.127-1				285,2	КП296	
1 КБ 36.127-2				357,4	КП297	
1 КБ 36.127-4				407,0	КП298	
1 КБ 36.127-5				485,6	КП299	
1 КБ 36.127-7	5,087	В25	2,04	604,7	КП300	В.2-4 К168
1 КБ 36.127-9				702,0	КП301	

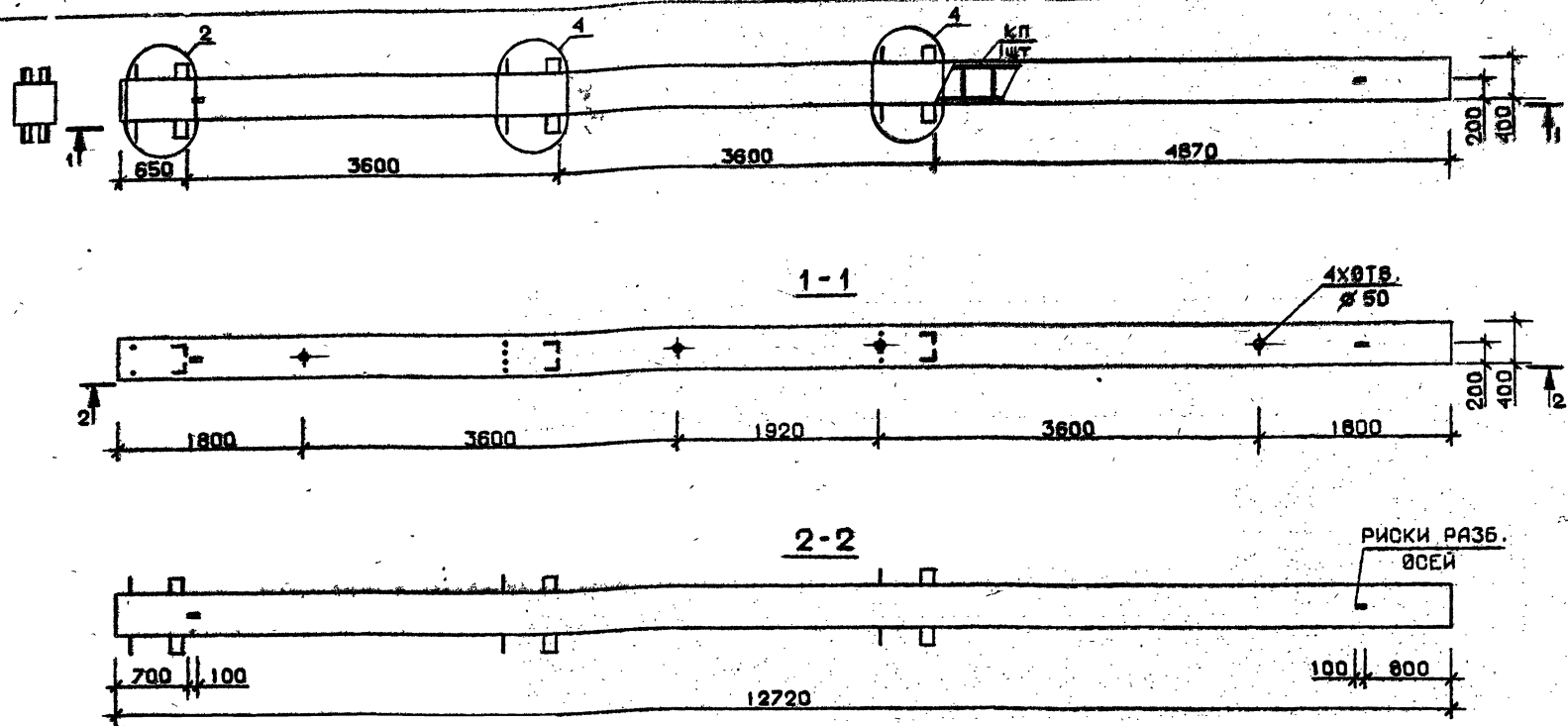
Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 т.
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ	Ж
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	Т
ГИП	БУСКИНОВА	Т
Н. КОНТР.	ЧКВАНОВА	Т

I.020.I-2с/89 2-3 К125

КОЛОННА
 1КБ 36.127-...-С
 1КБ 36.127-...-С

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1
 ТБилЗНИИЭП

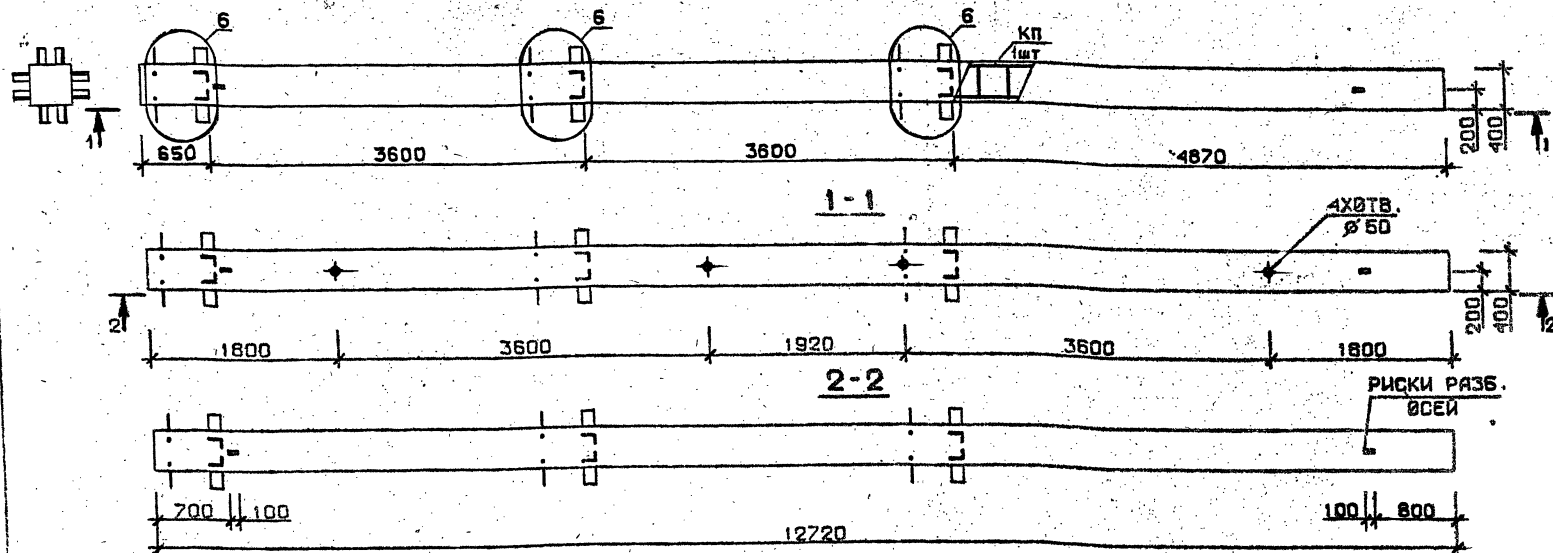


Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
I КБ 36.127-11-с	5,087	B 35	2,04	852,8	КП302с	В.2-4.К71
I КБ 36.127-11	5,087	B 35	2,04	834,1	КП302	В.2-4.К169

РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	22	1.020.I-2с/89 2-3 К126	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	22				
ГИП	ЧКВАНАБА	22				
			КОЛОННА 1КБ 36.127-11-С 1КБ 36.127-11	ТбилЗНИИЭП		
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	22				

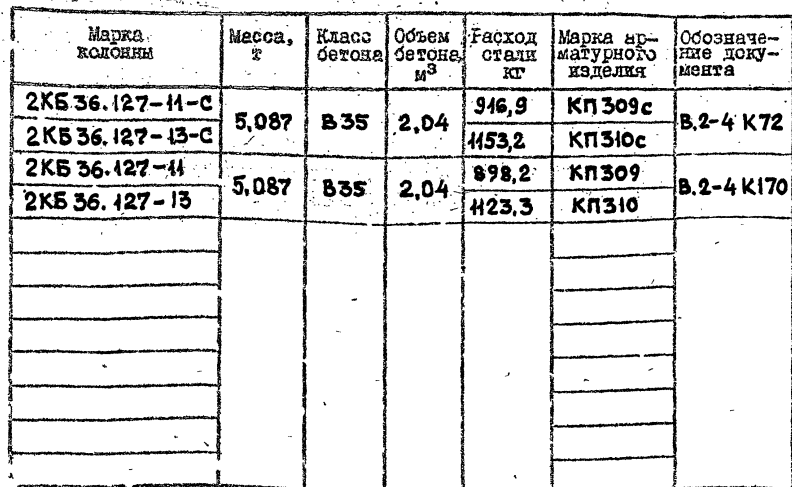
ИНЖ. И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНЖ. И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА.



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КБ 36.127-1-С	5,087	В 25	2,04	371,8	КП303с	В.2-4 К71
2 КБ 36.127-2-С		В 30		444,0	КП304с	
2 КБ 36.127-4-С		В 25		493,6	КП305с	
2 КБ 36.127-5-С		В 30		572,2	КП306с	К72
2 КБ 36.127-7-С		В 30		684,9	КП307с	
2 КБ 36.127-9-С	5,087	В 25	2,04	781,9	КП308с	В.2-4 К169
2 КБ 36.127-1		В 25		353,1	КП303	
2 КБ 36.127-2		В 30		425,3	КП304	
2 КБ 36.127-4		В 25		474,9	КП305	К170
2 КБ 36.127-5		В 30		553,5	КП306	
2 КБ 36.127-7		В 30		655,0	КП307	
2 КБ 36.127-9		В 30		752,0	КП308	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

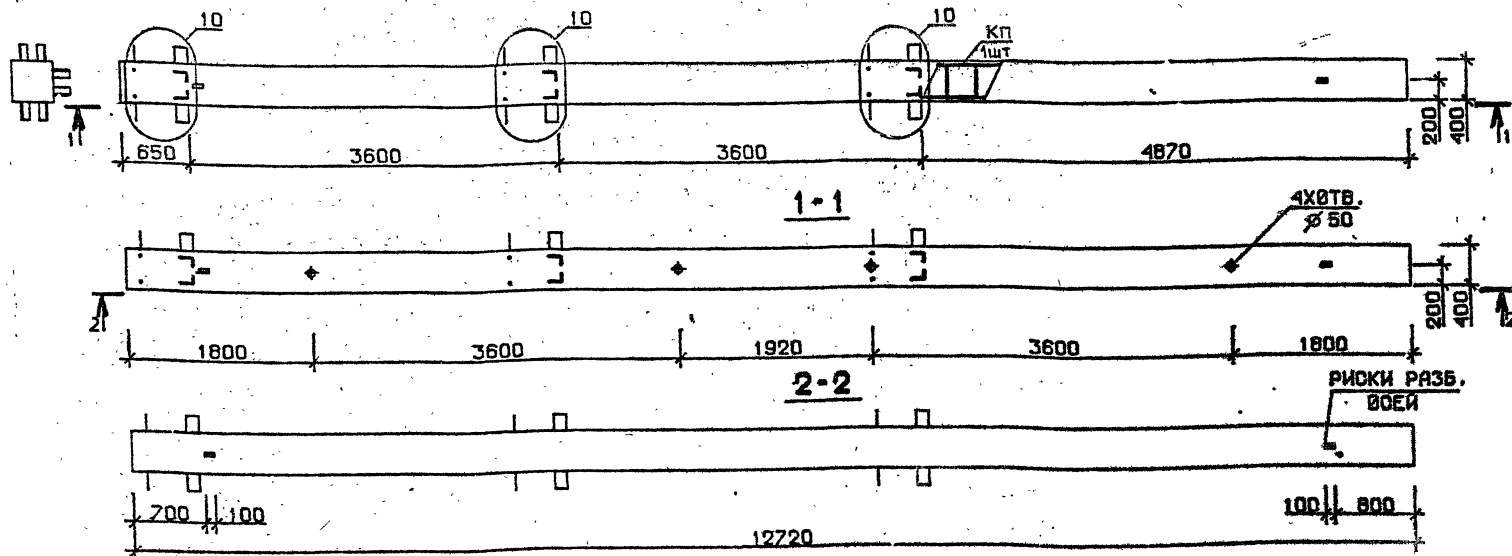
РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	Григор		I.020.I-2с/89 2-3 К127		
ПРОВЕРИЛ	ЧКАНАВА	Григор		Колонна 2КБ 36.127-...-С 2КБ 36.127-...		
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Григор				
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р I		
Н. КОНТР.	ЧКАНАВА	Григор		ТбилЗНИИЭП		



РАЗРЪБ.	ТАВШАВАЛЗЕ	1025
ПРОВЕРИЯ	БУСКИВАЛЗЕ	1026
ГИП	ЧКВАНАЗА	1027
ГЛ. КОНТР.	БУСКИВАЛЗЕ	1028

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ТбилЗНИИЭП



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКБ 36.127-1-С	5,087	В 25	2,04	351,4	КП311с	В.2-4 К73
ЗКБ 36.127-2-С		В 30		423,6	КП312с	
ЗКБ 36.127-4-С		В 25		473,2	КП313с	
ЗКБ 36.127-5-С		В 30		551,8	КП314с	
ЗКБ 36.127-7-С		В 30		686,8	КП315с	
ЗКБ 36.127-9-С	5,087	В 25	2,04	783,4	КП316с	В.2-4 К171
ЗКБ 36.127-1		В 30		332,7	КП311	
ЗКБ 36.127-2		В 30		404,9	КП312	
ЗКБ 36.127-4		В 25		454,5	КП313	
ЗКБ 36.127-5		В 30		533,1	КП314	
ЗКБ 36.127-7		В 30		656,9	КП315	
ЗКБ 36.127-9		В 30		753,5	КП316	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

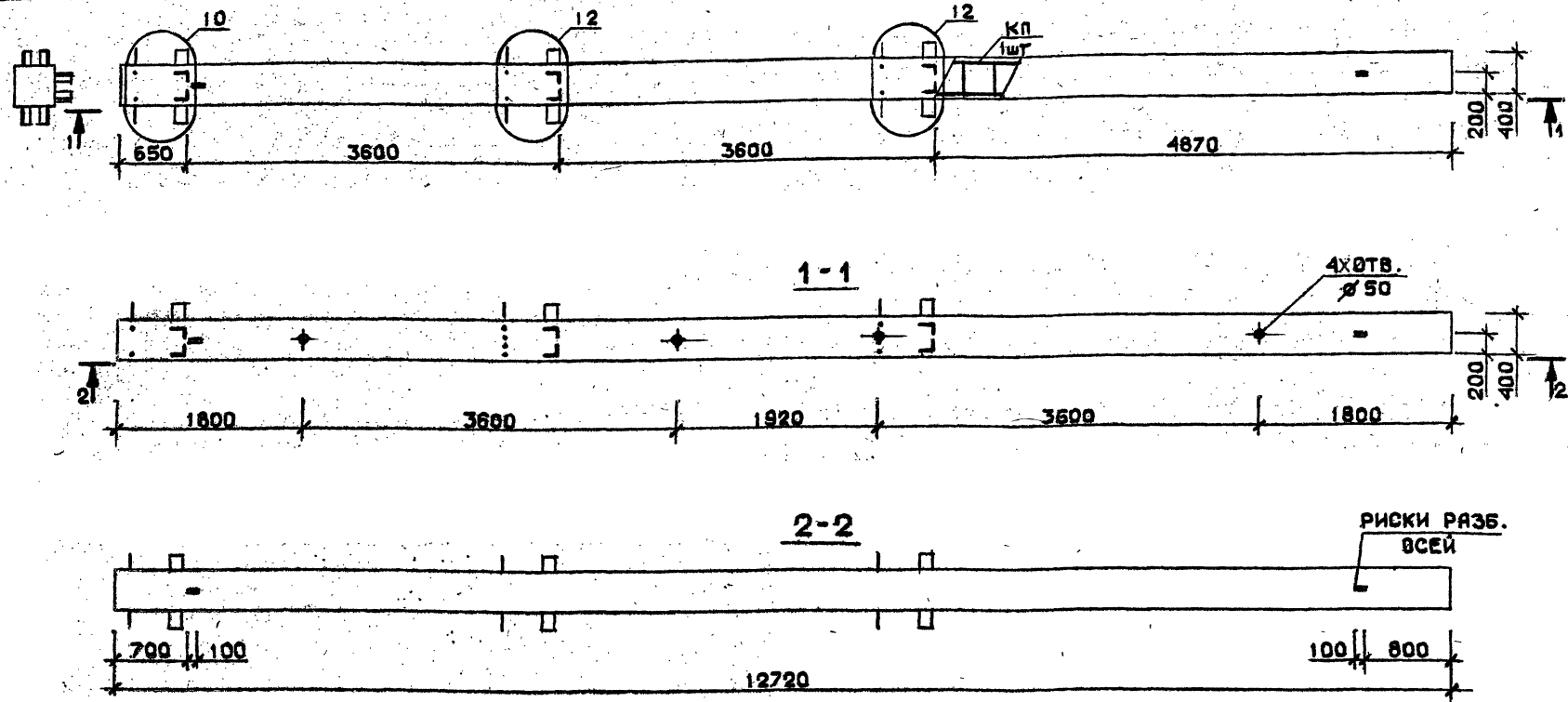
РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	А.А.
ПРОБЕРИЛ	ЧКВАНБА	В.В.
ГИП	БУСКИБАДЗЕ	А.А.
И. КОНТР.	ЧКВАНБА	В.В.

I.020.I-2с/89 2-3 К129

Колонна
 ЗКБ 36.127-...-С
 ЗКБ 36.127-...

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		

1.020.1-2с/89 В. 2-3



Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКБ 36.127-И-С	5,087	В35	2,04	906,3	КП317с	В.2-4 К74
ЗКБ 36.127-И	5,087	В35	2,04	887,6	КП317	В.2-4 К172

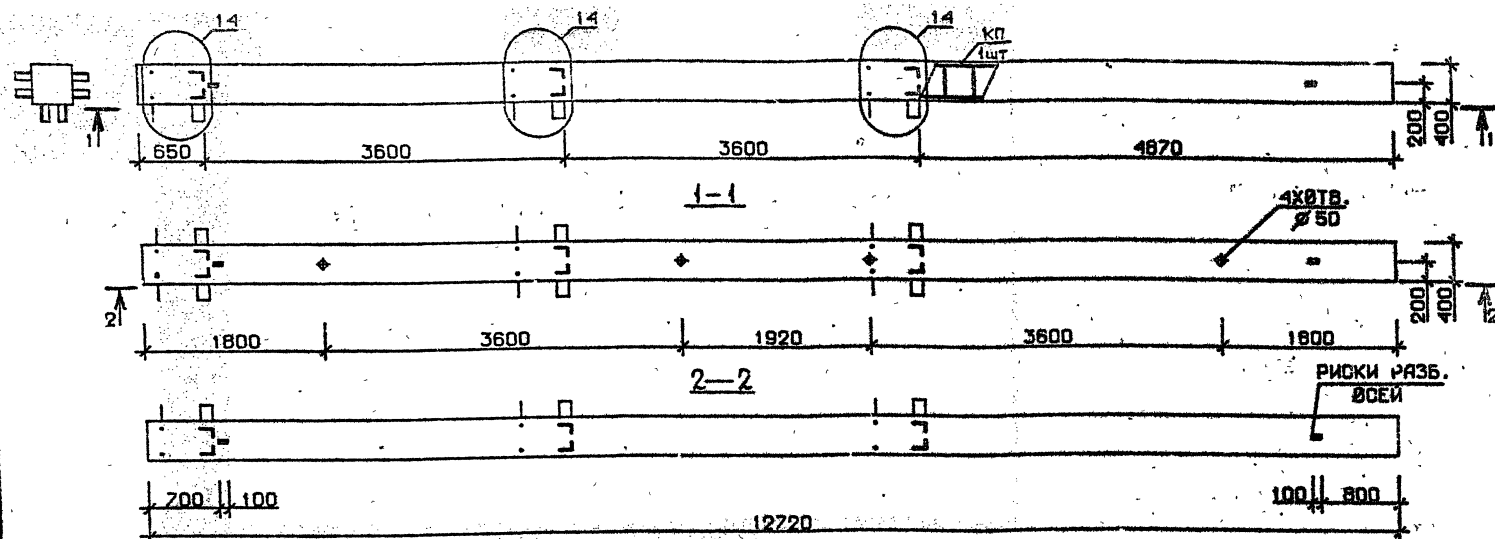
РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	СЗД	
ПРОВЕРЯЮЩИЙ	БУСКИВАДЗЕ	СЗД	
ГИП	ЧКВАЧАВА	СЗД	
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	СЗД	

1.020.1-2с/89 2-3 К130

КОЛОННА
 ЗКБ 36.127-И-С
 ЗКБ 36.127-И

СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

I.020.1-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КБ 36.127-1-С	5,087	В25	2,04	357,4	КП318с	В.2-4 К74
4 КБ 36.127-2-С		В30		429,6	КП319с	
4 КБ 36.127-4-С		В25		479,2	КП320с	
4 КБ 36.127-5-С		В30		557,8	КП321с	
4 КБ 36.127-7-С		В30		692,0	КП322с	
4 КБ 36.127-9-С	5,087	В25	2,04	790,2	КП323с	К75
4 КБ 36.127-1		В25		338,7	КП318	
4 КБ 36.127-2		В30		410,9	КП319	
4 КБ 36.127-4		В25		460,5	КП320	
4 КБ 36.127-5		В30		539,1	КП321	
4 КБ 36.127-7	5,087	В30	2,04	662,1	КП322	К173
4 КБ 36.127-9		В30		760,3	КП323	

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАН	ЧАНКЕТАН
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВААЗЕ	БУСКИВААЗЕ
ГИП	ЧКВАНАВА	ЧКВАНАВА
И. КОНТР.	БУСКИВААЗЕ	БУСКИВААЗЕ

I.020.1-2с/89 2-3 К131

Колонна

4 КБ 36.127-...-С

4 КБ 36.127-...

Страница	Лист	Листов
Р		1

ТбилЗНИИЭП

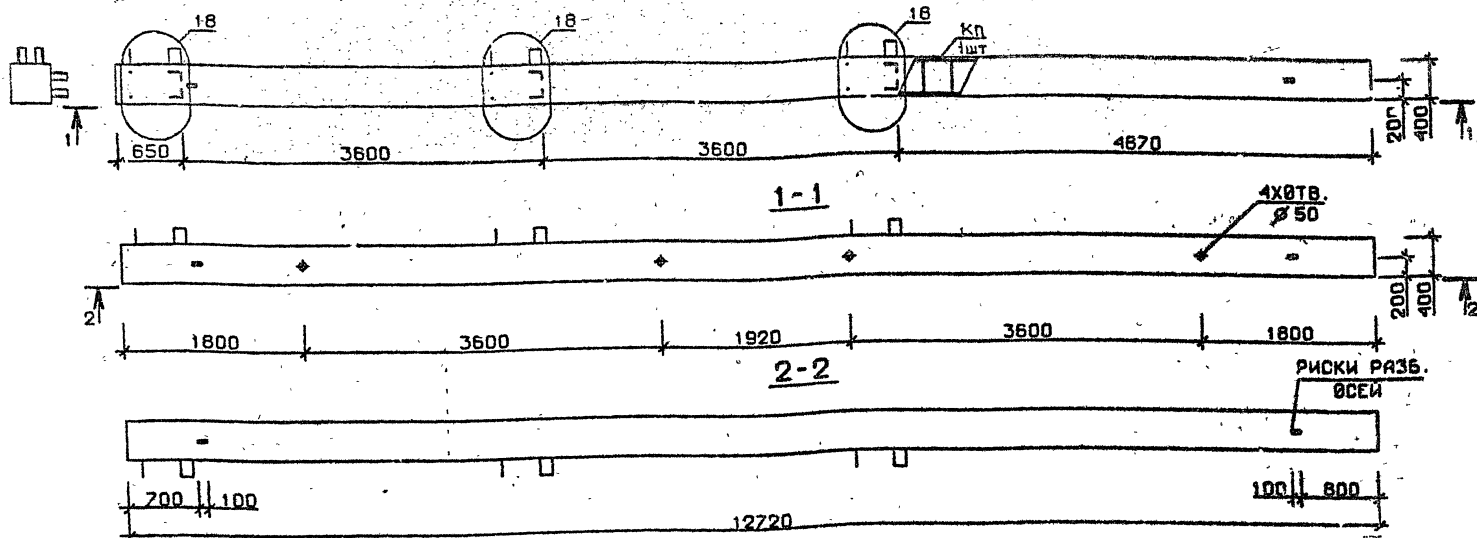
ФОРМАТ А3

Имя, И.П. подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

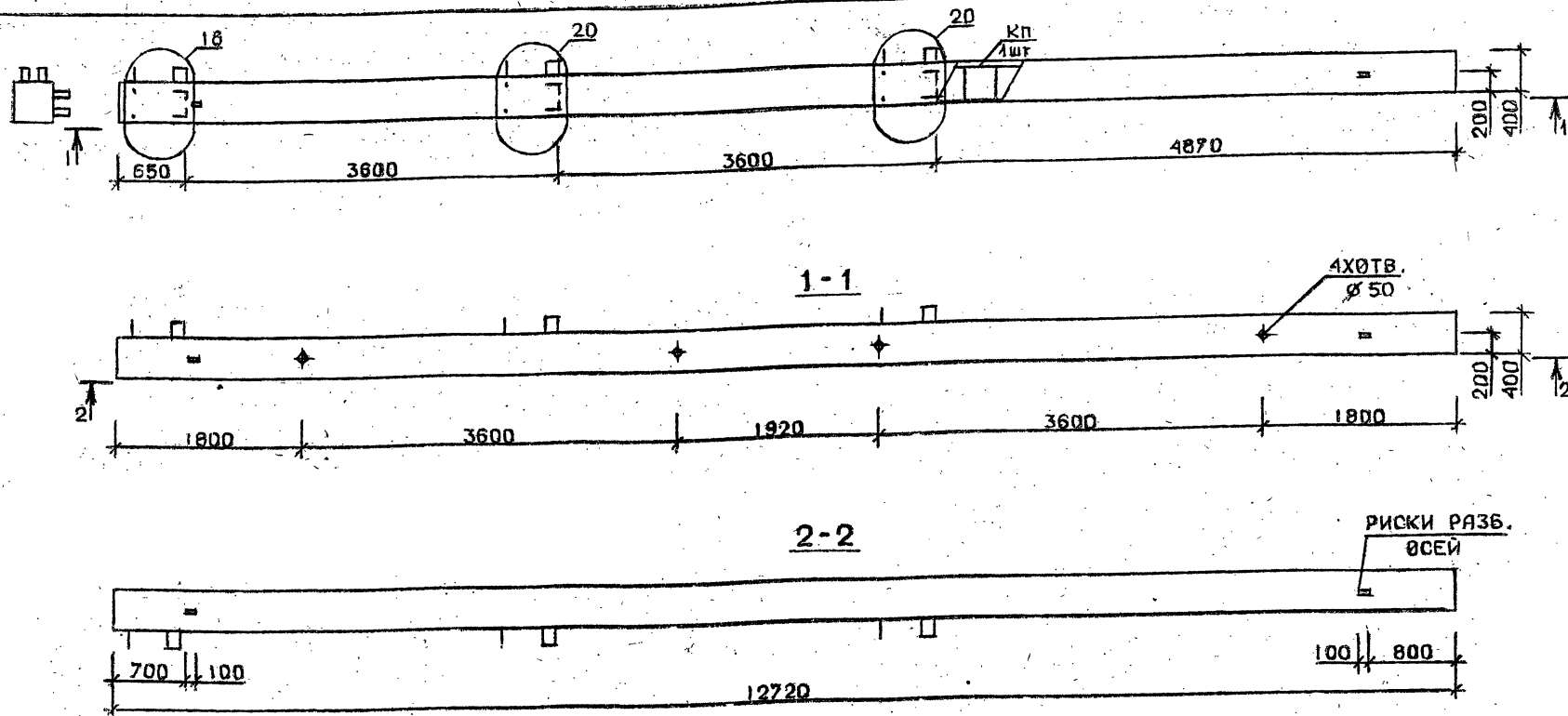
ФОРМАТ А3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
5 КБ 36.127-1-С	5,087	В25	2,04	337,0	КП326с	В.2-4 К76
5 КБ 36.127-2-С				409,2	КП327с	
5 КБ 36.127-4-С		В30		458,8	КП328с	
5 КБ 36.127-5-С		В25		537,4	КП329с	
5 КБ 36.127-7-С		В30		674,3	КП330с	
5 КБ 36.127-9-С				768,7	КП331с	
5 КБ 36.127-1	5,087	В25	2,04	318,3	КП326	В.2-4 К174
5 КБ 36.127-2				390,5	КП327	
5 КБ 36.127-4		В30		440,1	КП328	
5 КБ 36.127-5		В25		518,7	КП329	
5 КБ 36.127-7		В30		641,4	КП330	
5 КБ 36.127-9				738,8	КП331	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	МАКСУРАДЗЕ		1.020.1-2с/89	2-3	К133
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВААЗЕ				
ГИП	ЧКВАНОВА				
И. КОНТР.	БУСКИВААЗЕ				
Колонна					
5КБ 36.127-...-С					
5КБ 36.127-...					
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
ТбилЗНИИЭП					



Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

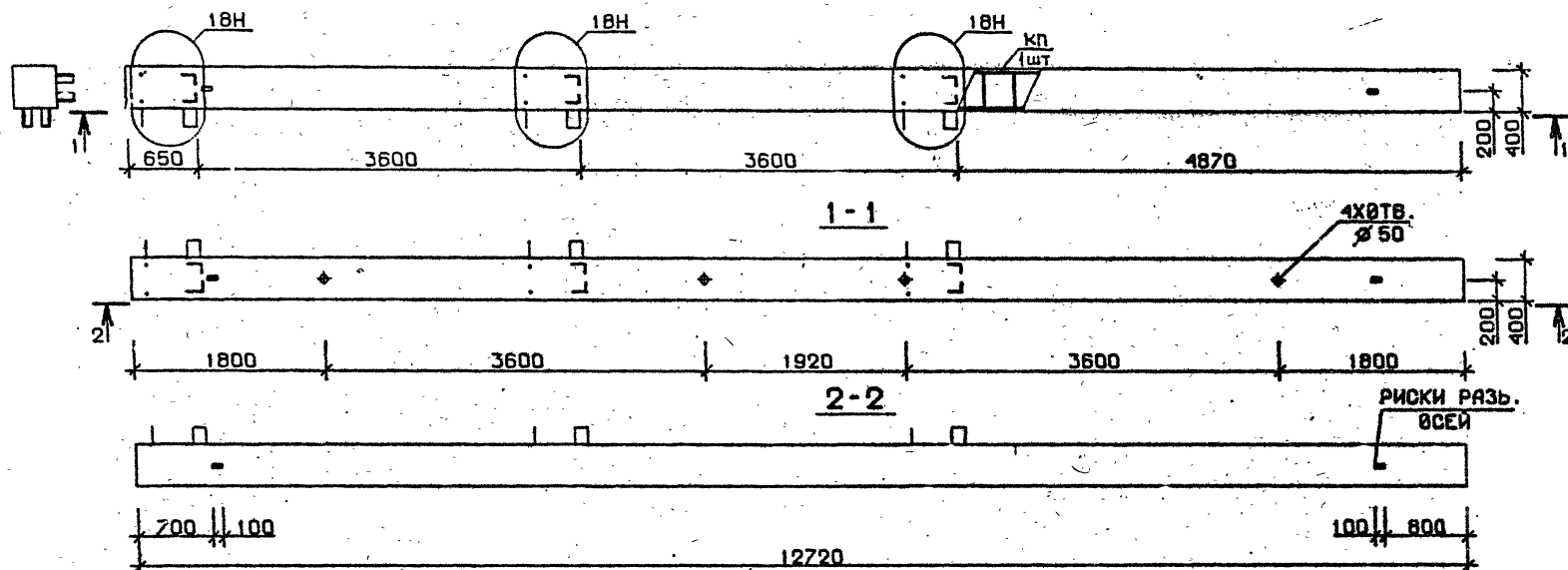
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КБ 36.127-13-С	5,087	В 35	2,04	1097,5	КП 332с	В.2-4 К77
5КБ 36.127-13	5,087	В 35	2,04	1067,6	КП 332	В.2-4 К175

РАЗРАБ.	МОСЕСОВА		
ПРОЕКТ	ЧКВАНОВА		
ГИП	БУСКИВАДЗЕ		
И. КОНТР.	ЧКВАНОВА		

1.020.1-2с/89. 2-3 К134

Колонна
 5КБ 36.127-13-С
 5КБ 36.127-13

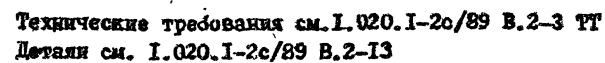
Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТбмЛЗНИИЭП		



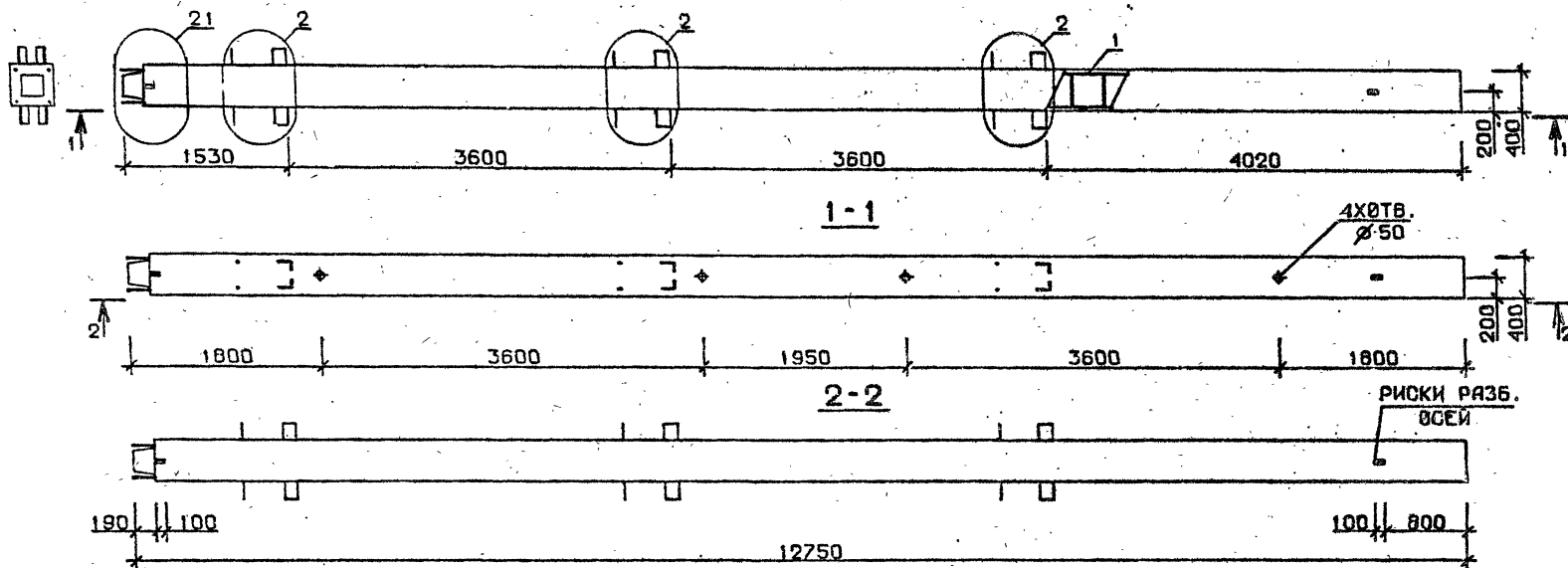
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КБ 36.127-1-Сн	5,087	В 25	2,04	337,0	КП326Сн	В.2-4 К77
5КБ 36.127-2-Сн				409,2	КП327Сн	
5КБ 36.127-4-Сн		458,8		КП328Сн		
5КБ 36.127-5-Сн		В 25		537,4	КП329Сн	К78
5КБ 36.127-7-Сн				В 30	674,3	
5КБ 36.127-9-Сн			768,7		КП331Сн	
5КБ 36.127-1-н	5,087	В 25	2,04	318,3	КП326н	В.2-4 К175
5КБ 36.127-2-н				390,5	КП327н	
5КБ 36.127-4-н		440,1		КП328н	К176	
5КБ 36.127-5-н		В 25		518,7		КП329н
5КБ 36.127-7-н				В 30		641,4
5КБ 36.127-9-н			738,8		КП331н	

Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТА	ГЛАВ		И.020.1-2с/89. 2-3 К135		
ПРОВЕРЯ	БУСКИВАДЗЕ	ГЛАВ		Колонна 5КБ 36.127-...-С 5КБ 36.127-...		
ГИП	ЧКБАНОВА	ГЛАВ				
				СТАДИЯ Лист Листов		
				Р 1 1		
				ТбилЗНИИЭП		
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	ГЛАВ		ФОРМАТ А3		



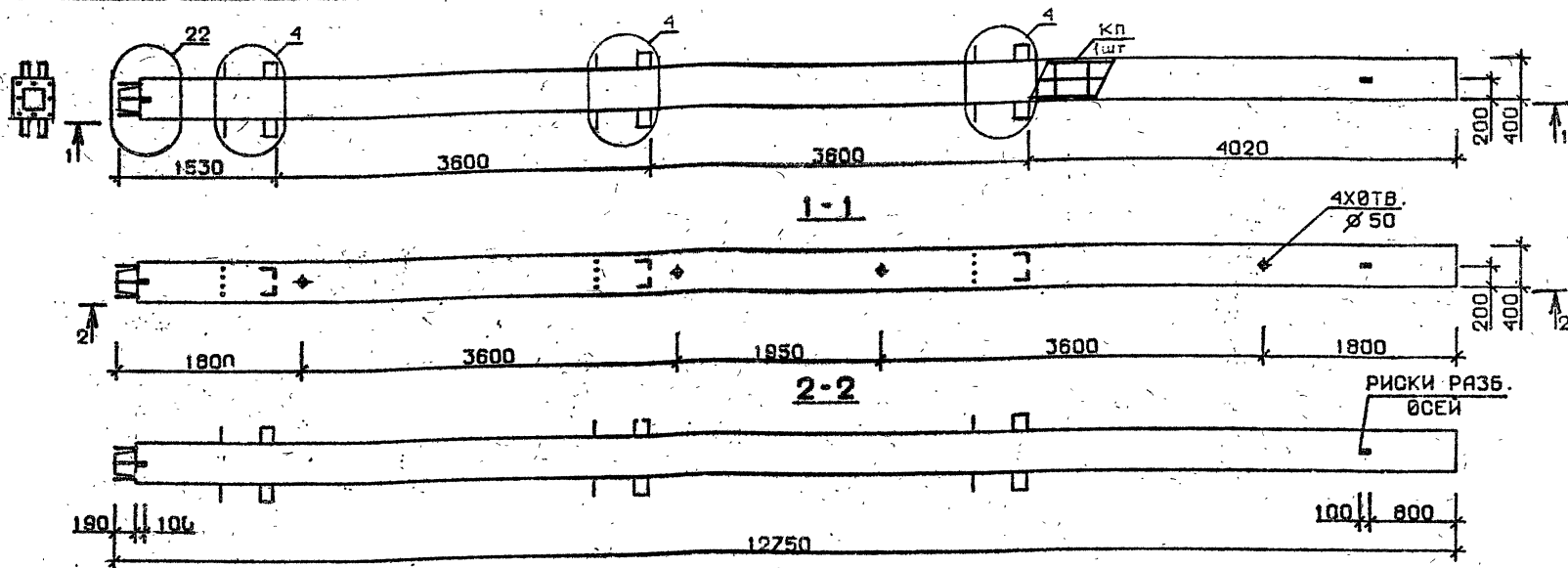
РАЗРАБ.	ТАВШАВАДЗЕ	Тавш	1.020.1-2с/89. 2-3 К136		
ПРОТЕРИЛ	ЧКВАНАВА	Чкв			
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Буск			
			Колонна 5КБ36.127-13-Сн 5КБ36.127-13-н		
Н. КОНТР.	ЧКВАНАВА	Чкв			
			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
			ТбилЗНИИЭП		



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КН 36.128 - 1-С	5,099	В 25	2,04	346,9	КП333с	В.2-4 К79
1 КН 36.128 - 2-С				389,5	КП334с	
1 КН 36.128 - 4-С		439,5		КП335с		
1 КН 36.128 - 6-С		518,5		КП336с		
1 КН 36.128 - 7-С		654,5		КП337с		
1 КН 36.128 - 9-С		748,9		КП338с		
1 КН 36.128 - 1	5,099	В 25	2,04	298,2	КП333	В.2-4 К177
1 КН 36.128 - 2				370,8	КП334	
1 КН 36.128 - 4		420,8		КП335		
1 КН 36.128 - 6		499,8		КП336		
1 КН 36.128 - 7		621,6		КП337		
1 КН 36.128 - 9		719,0		КП338		

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

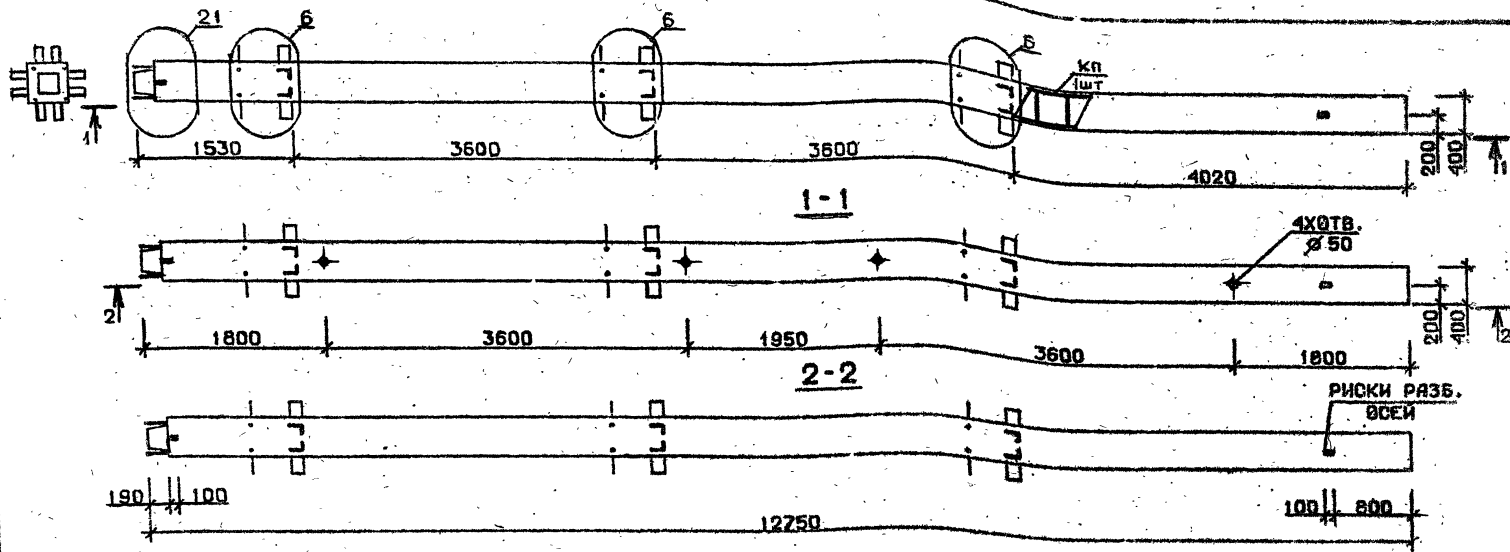
РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАИ	Чан	I. 020. I-2с/89. 2-3 K137	СТАДЖИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БУСКИБАДЗЕ	Бус				
ГИП	ЦКАНАЛВА	Цан				
			Колонна IKH36.128-...-C IKH36.128-...			ТбилЗНИИЭП
Н. КОНТР.	БУСКИБАДЗЕ	Бус				



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КН 36.128-11-С	5,099	В 35	2,04	831,6	КП 339с	В.2-4 К80
1 КН 36.128-13-С				1113,5	КП 340с	
1 КН 36.128-11	5,099	В 35	2,04	862,9	КП 339	В.2-4 К178
1 КР 36.128-13				1083,6	КП 340	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

ИЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	Чанк	1.020.1-2с/89. 2-3 К138		
ПРОВЕРЯЮЩИЙ	БУСКИРАДЗЕ	Буск	Колонна 1КН 36.128-...-С 1КН 36.128-...		
ГЛАВ. ПРОЕКТОР	ЧКВАНОВА	Чкв			
ИЗМ.			СТАЖИ Лист Листов Р 1		
ИЗМ.					
ИЗМ.			ТбилЗНИИЭП		
ИЗМ.					
ИЗМ.			ФОРМАТ А3		
ИЗМ.					



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КН 36.128-1-С	5,099	В 25	2,04	388,7	КП341с	В.2-4 К80
2 КН 36.128-2-С				461,3	КП342с	
2 КН 36.128-4-С				511,3	КП343с	
2 КН 36.128-6-С				590,3	КП344с	
2 КН 36.128-7-С				730,6	КП345с	
2 КН 36.128-9-С	5,099	В 30	2,04	828,0	КП346с	К81
2 КН 36.128-1				370,0	КП341	
2 КН 36.128-2				442,6	КП342	
2 КН 36.128-4				492,6	КП343	
2 КН 36.128-6				571,6	КП344	
2 КН 36.128-7	5,099	В 25	2,04	700,7	КП345	К179
2 КН 36.128-9				798,1	КП346	

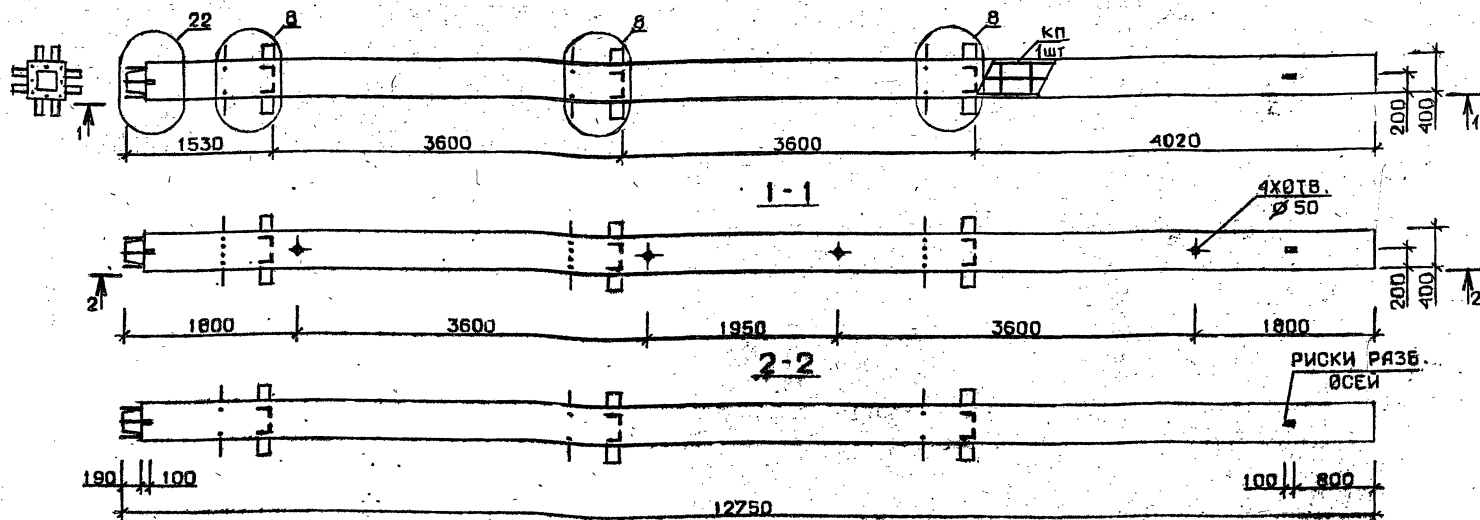
Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАБЕ	Hand
ПРОВЕРКА	Ч.ВАНОВА	Hand
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Hand
И. КОНТР.	Ч.ВАНОВА	Hand

1.020.1-2с/89. 2-3 К139

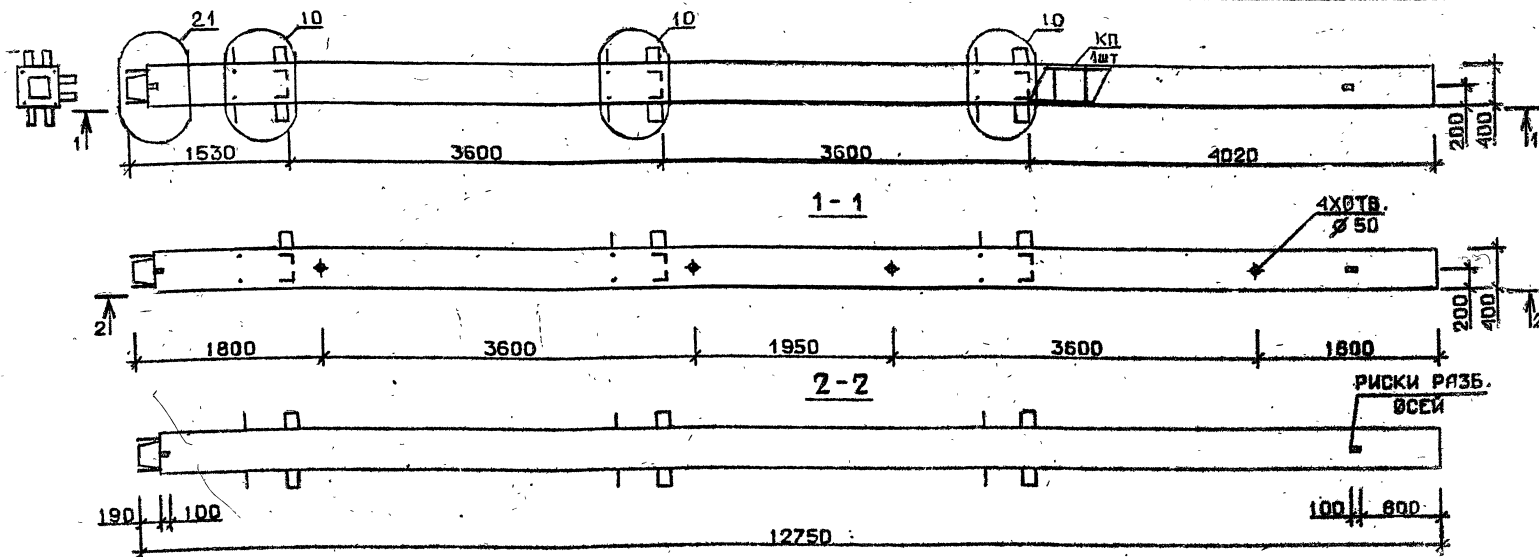
Колонна
2КН 36.128-...-С
2КН 36.128-...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТБилЗНИИЭП		

[illegible]

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАБАЕВ	1.020.1-2с/89. 2-3 К140	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БУСКИНБАЕВ				
Г.П.	ЧКВАНАЗА	Колонна 2кн 36.128-...-С 2кн 36.128-...	Р		1
Н. КОНТР.	БУСКИНБАЕВ				
			ТбилЗНИИЭП		

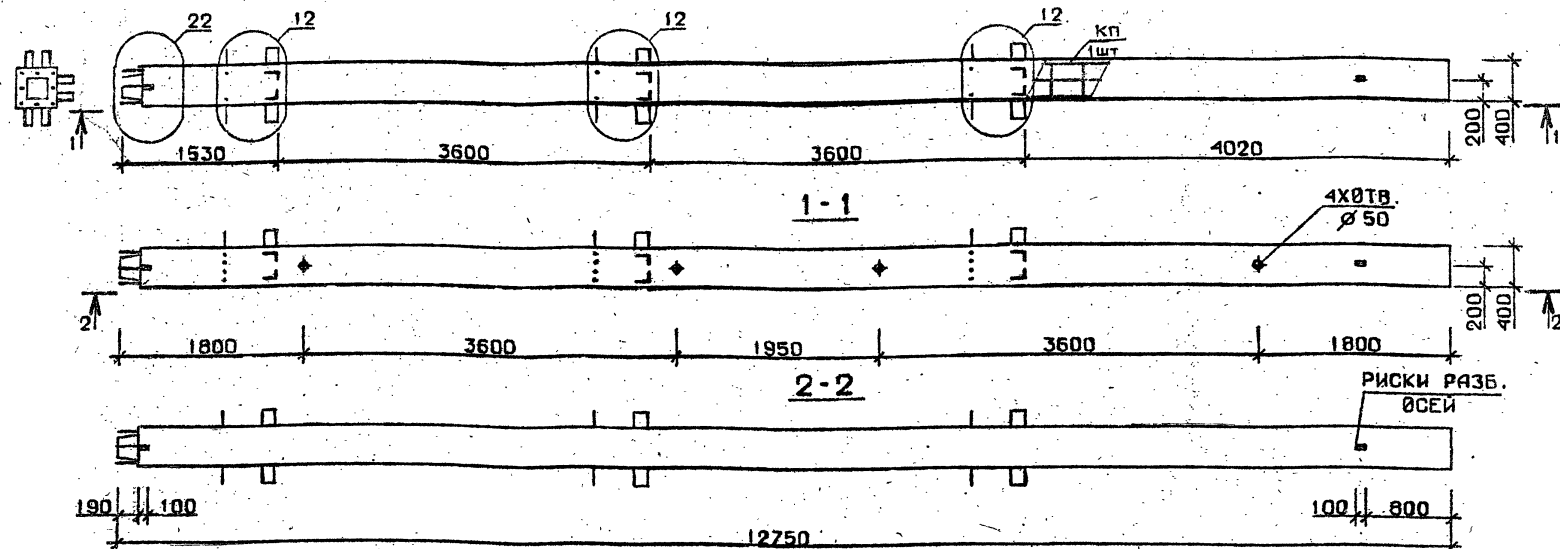


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3 КН 36.128-1-С	5,099	В 25	2,04	367,5	КП349с	В.2-4 К82
3 КН 36.128-3-С		В 30		441,6	КП350с	
3 КН 36.128-4-С				490,2	КП351с	
3 КН 36.128-6-С				570,2	КП352с	
3 КН 36.128-7-С				708,8	КП353с	К83
3 КН 36.128-9-С				806,6	КП354с	
3 КН 36.128-1	5,099	В 25	2,04	348,8	КП349	В.2-4 К180
3 КН 36.128-3		В 30		422,9	КП350	
3 КН 36.128-4				471,5	КП351	
3 КН 36.128-6				551,5	КП352	
3 КН 36.128-7				678,9	КП353	К181
3 КН 36.128-9				776,7	КП354	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВАНБА	Чанк		1.020.I-2с/89. 2-3 К141		
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНБА	Чанк		Колонна 3КН36.128-...-С 3КН36.128-...		
ГИП	БУСКИБАДЗЕ	Буски				
				СТАДИЯ Лист Листов		
				Р 1 1		
				ТбилЗНИИЭП		
Н.КОНТР.	ЧКВАНБА	Чанк				

I.020.1-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКН 36.128-11-С	5,099	В35	2,04	938,9	КП355с	В.2-4 К83
ЗКН 36.128-13-С		В45		1126,7	КП356с	
ЗКН 36.128-14-С		В45		1126,7	КП356с	
ЗКН 36.128-11	5,099	В35	2,04	920,2	КП355	В.2-4 К181
ЗКН 36.128-13		В35		1096,8	КП356	
ЗКН 36.128-14		В45		1096,8	КП356	

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАБАДЗЕ	10.12.89
ПРОВЕРЯ	БУСКИБАДЗЕ	12.12.89
ГИП	ЧКВАНАВА	15.12.89
И. КОНТР.	БУСКИБАДЗЕ	17.12.89

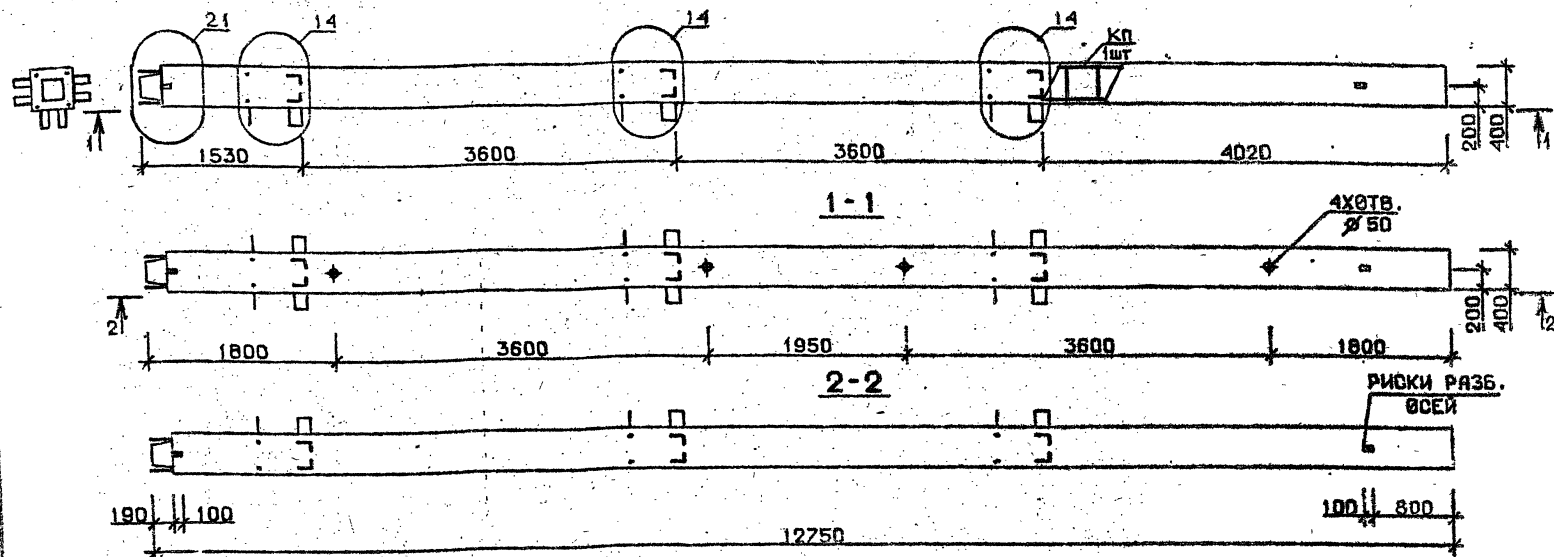
I.020.1-2с/89. 2-3 К142

Колонна
 ЗКН 36.128-...-С
 ЗКН 36.128-...

Стация	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

И.020.1-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа	
4 КН 36.128-1-С	5,099	В 25	2,04	373,6	КП357с	В.2-4 К84	
4 КН 36.128-3-С		В 30		446,2	КП358с		
4 КН 36.128-4-С				496,2	КП359с		
4 КН 36.128-6-С				575,2	КП360с		
4 КН 36.128-7-С				714,8	КП361с		
4 КН 36.128-9-С	5,099		В 30	2,04	812,3	КП362с	В.2-4 К182
4 КН 36.128-1		В 25			354,9	КП357	
4 КН 36.128-3		В 30			427,5	КП358	
4 КН 36.128-4					477,5	КП359	
4 КН 36.128-6					556,5	КП360	
4 КН 36.128-7					684,9	КП361	
4 КН 36.128-9	782,4		КП362				

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАД	ЧК
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	ЧК
ГИП	БУСКИВАЗЕ	БЗ
Н. КОНТР.	ЧКВАНОВА	ЧК

I.020.I-2с/89. 2-3 К143

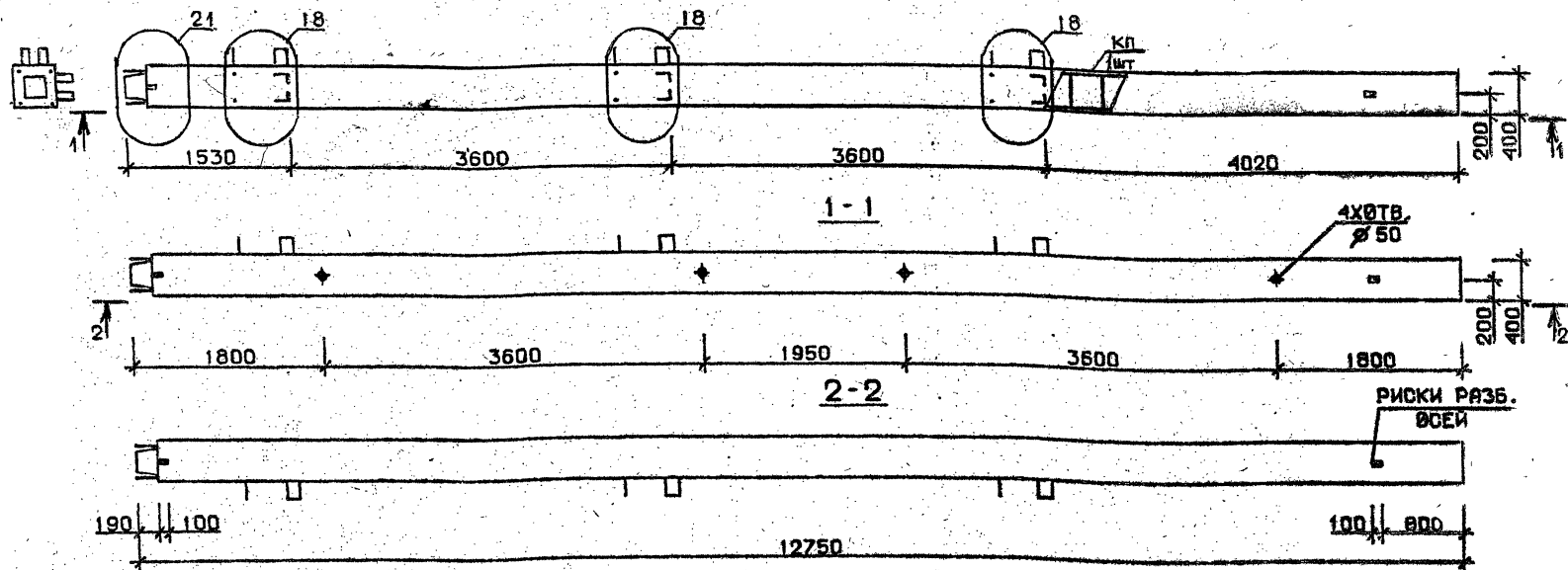
Колонна
 4 КН 36.128-...-С
 4 КН 36.128-...

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТблЗНИИЭП		



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

ഫാമി. എസ്. A2



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КН 36.128-1-С	5,099	В 25	2,04	352,5	КП365с	В.2-4 К85
5 КН 36.128-3-С		В 30		425,1	КП366с	
5 КН 36.128-4-С				475,1	КП367с	
5 КН 36.128-6-С				554,1	КП368с	К86
5 КН 36.128-7-С				693,1	КП369с	
5 КН 36.128-9-С	5,099	В 25	2,04	790,5	КП370с	В.2-4 К183
5 КН 36.128-1				333,8	КП365	
5 КН 36.128-3		В 30		406,4	КП366	
5 КН 36.128-4				456,4	КП367	К184
5 КН 36.128-6				535,4	КП368	
5 КН 36.128-7				663,2	КП369	
5 КН 36.128-9		760,6		КП370		

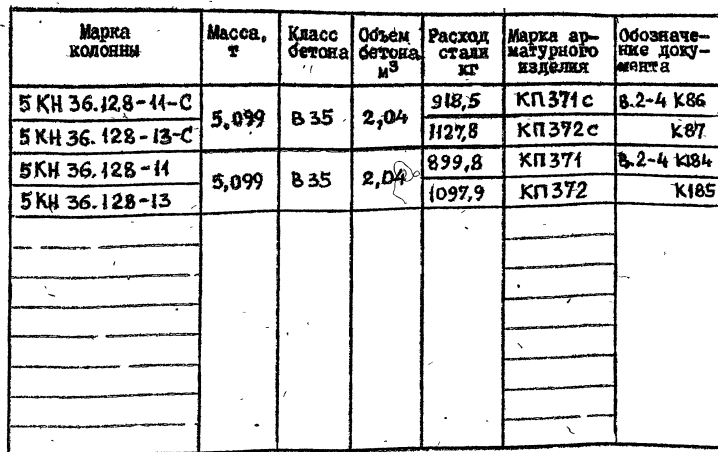
Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАД	Иван
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Иван
ГИП	ЧКВАНОВА	Иван
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Иван

I.020.1-2с/89. 2-3 К145

КОЛОННА
 5 КН 36.128-...-С
 5 КН 36.128-...

СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1
 ТблЗНИИЭП

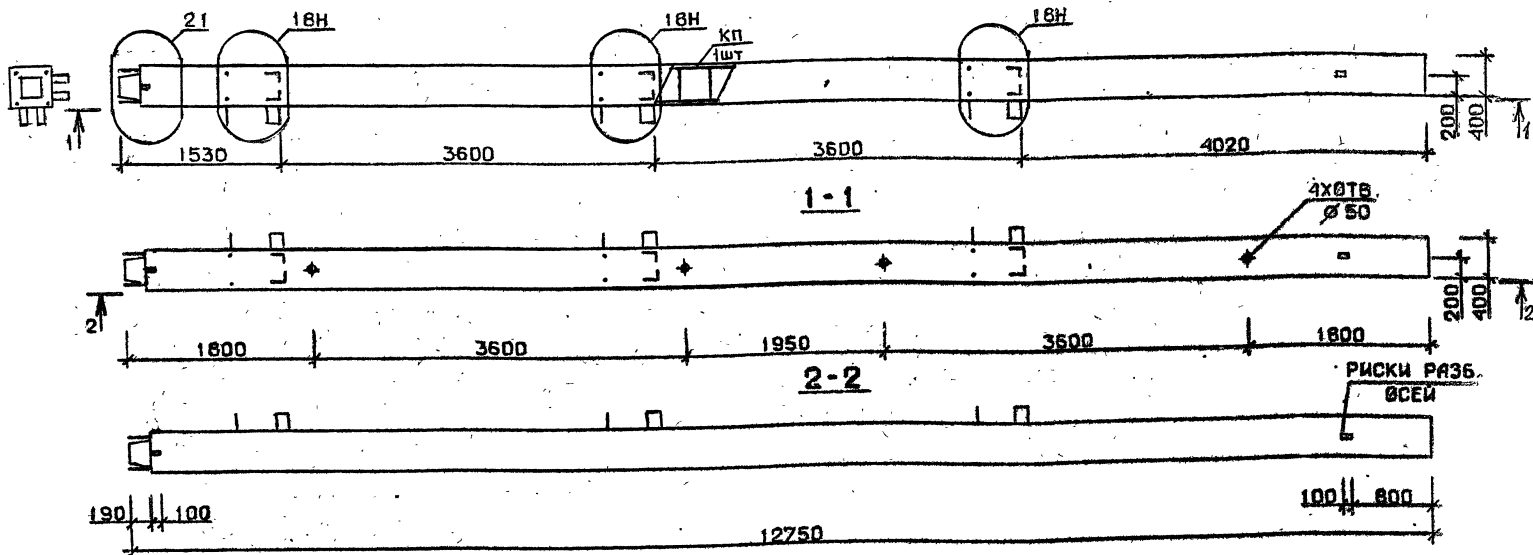


РАЗРАБ.	МАНСУРАДЗЕ	<i>Manu</i>
ПРОВЕРИЛ	ЧКВНАВА	<i>Chkv</i>
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	<i>Bu</i>
Н. КОНТР.	ЧКВНАВА	<i>Chkv</i>

Страница	Лист	Листов
Р		1

ТбилЗНИИЭП

1.020.1-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КН 36.128-1-Сн	5,099	В 25	2,04	352,5	КП365сн	В.2-4 К87
5 КН 36.128-3-Сн		В 30		425,1	КП366сн	
5 КН 36.128-4-Сн				475,1	КП367сн	
5 КН 36.128-6-Сн				554,1	КП368сн	
5 КН 36.128-7-Сн				693,1	КП369сн	В.2-4 К88
5 КН 36.128-9-Сн				790,5	КП370сн	
5 КН 36.128-1-н	5,099	В 25	2,04	333,8	КП365н	В.2-4 К185
5 КН 36.128-3-н		В 30		406,4	КП366н	
5 КН 36.128-4-н				456,4	КП367н	
5 КН 36.128-6-н				535,4	КП368н	К186
5 КН 36.128-7-н				663,2	КП369н	
5 КН 36.128-9-н				760,6	КП370н	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКОВА	Иван	
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАЛ	ЗЕ	
ГИП	ЧКВАНОВА	Иван	
И. КОНТР.	БУСКИВАЛ	ЗЕ	

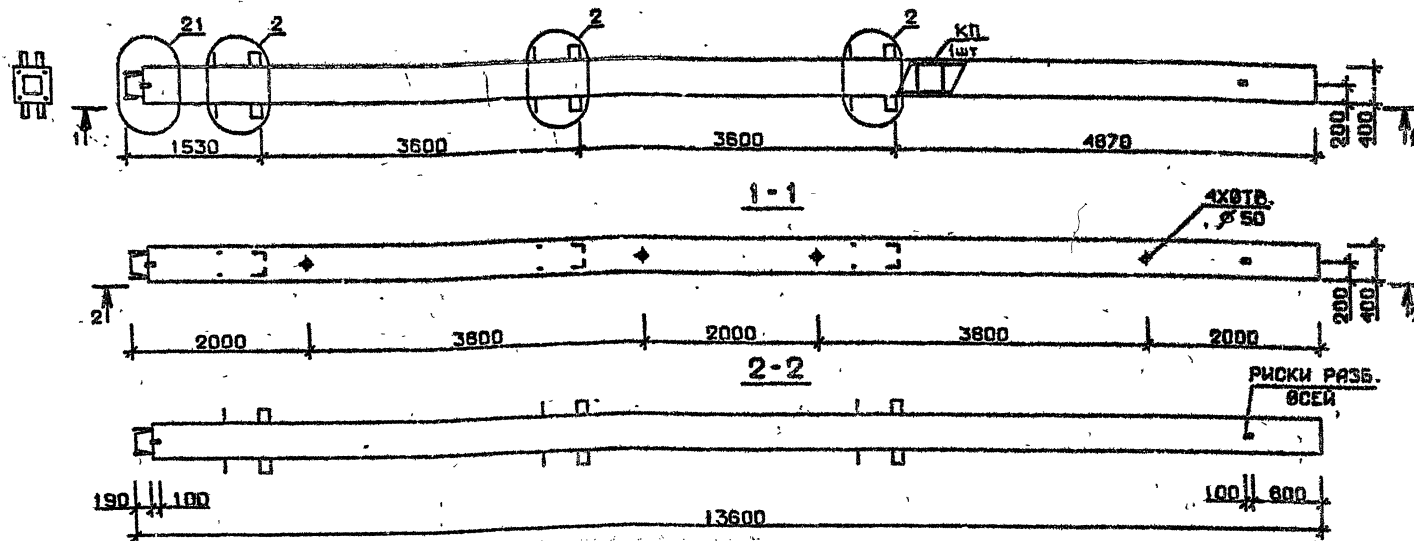
1.020.1-2с/89. 2-3 К147		
Колонна		
5КН36.128-...-С		
5КН36.128-...		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТБилЗНИИЭП		

Имя, № подл., Подпись и дата



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

SECRET



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КН 36.136-1-С	5,439	В 25	2,18	328,0	КП373с	В.2-4 К89
1 КН 36.136-2-С				406,0	КП374с	
1 КН 36.136-4-С				458,6	КП375с	
1 КН 36.136-6-С				512,4	КП376с	
1 КН 36.136-7-С				683,9	КП377с	
1 КН 36.136-9-С	5,439	В 30	2,18	785,4	КП378с	В.2-4 К187
1 КН 36.136-1				507,7	КП373	
1 КН 36.136-2				385,7	КП374	
1 КН 36.136-4				438,3	КП375	
1 КН 36.136-6				522,1	КП376	
1 КН 36.136-7				651,3	КП377	
1 КН 36.136-9				752,8	КП378	

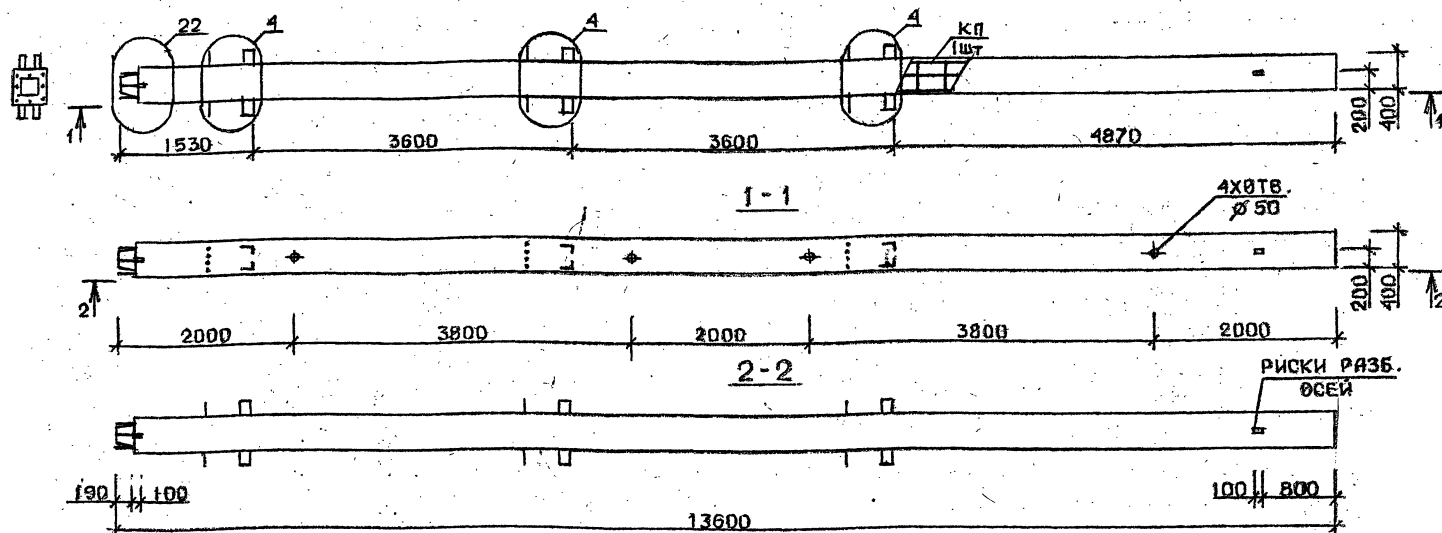
Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНГБАДЗЕ	Кавт
ПРОВЕРИЛ	БУСКИБАДЗЕ	Кавт
ГИП	ЧКБАНАВА	Кавт
И. КОНТР.	БУСКИБАДЗЕ	Кавт

1.020.I-2c/89. 2-3 К49

Колонна
 1 КН 36.136-...-С
 1 КН 36.136-...

Страница Лист Листов
 Р 1
 ТблЗНИИЭП

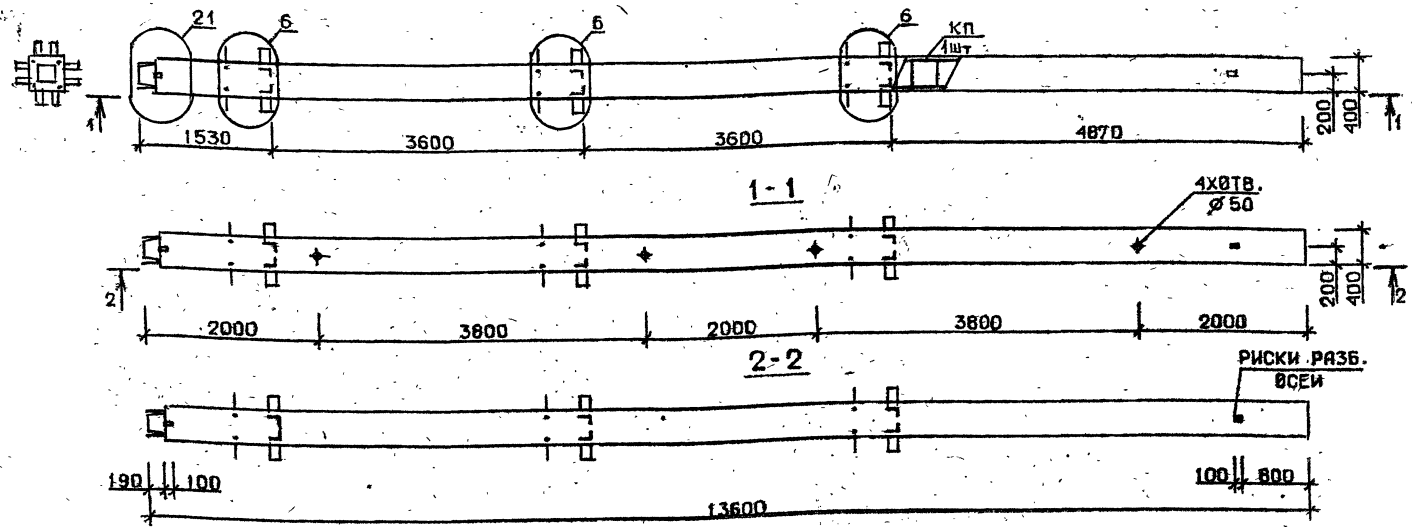


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КН 36.136-11-С	5,439	В35	2,18	927,6	КП379с	В.2-4 К150
1 КН 36.136-13-С				1174,0	КП380с	
1 КН 36.136-11				907,3	КП379	
1 КН 36.136-13	5,439	В35	2,18	1141,4	КП380	В.2-4 К188

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	МАКСИМОВ	10/01	I.020.1-2с/89. 2-3 К150		
ПРОБЕРИ	БУСКИН	04/88			
ГНП	КОЗАНОВА	10/88			
И. КОНТР.	БУСКИН	04/88			
			Колонна		
			1 КН 36.136-...-С		
			1 КН 36.136-...		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ТбилЗНИИЭП		

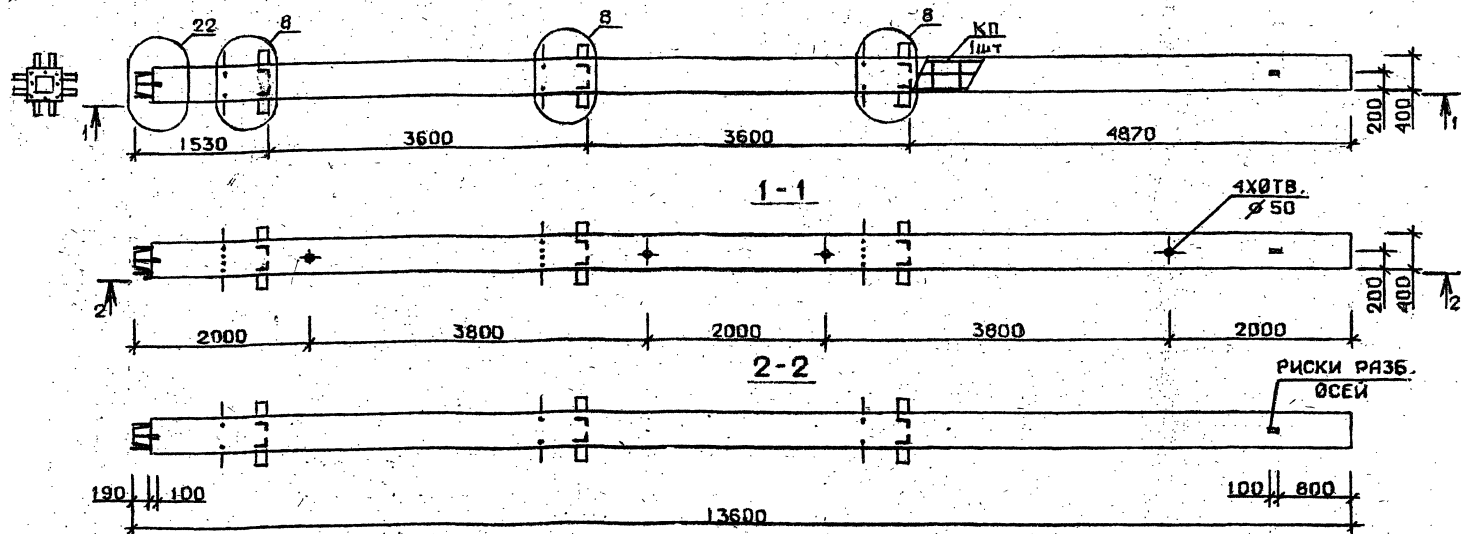
I.020.I-2с/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КН 36.136-1-С	5,439	В 25	2,18	400,0	КП 381с	В.2-4 К90
2 КН 36.136-2-С				477,3	КП 382с	
2 КН 36.136-4-С				530,5	КП 383с	
2 КН 36.136-6-С				614,7	КП 384с	
2 КН 36.136-7-С				761,8	КП 385с	
2 КН 36.136-9-С	5,439	В 30	2,18	865,4	КП 386с	К91
2 КН 36.136-1				379,7	КП 381	
2 КН 36.136-2				457,0	КП 382	
2 КН 36.136-4				510,2	КП 383	
2 КН 36.136-6				594,4	КП 384	
2 КН 36.136-7				729,2	КП 385	
2 КН 36.136-9				832,8	КП 386	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

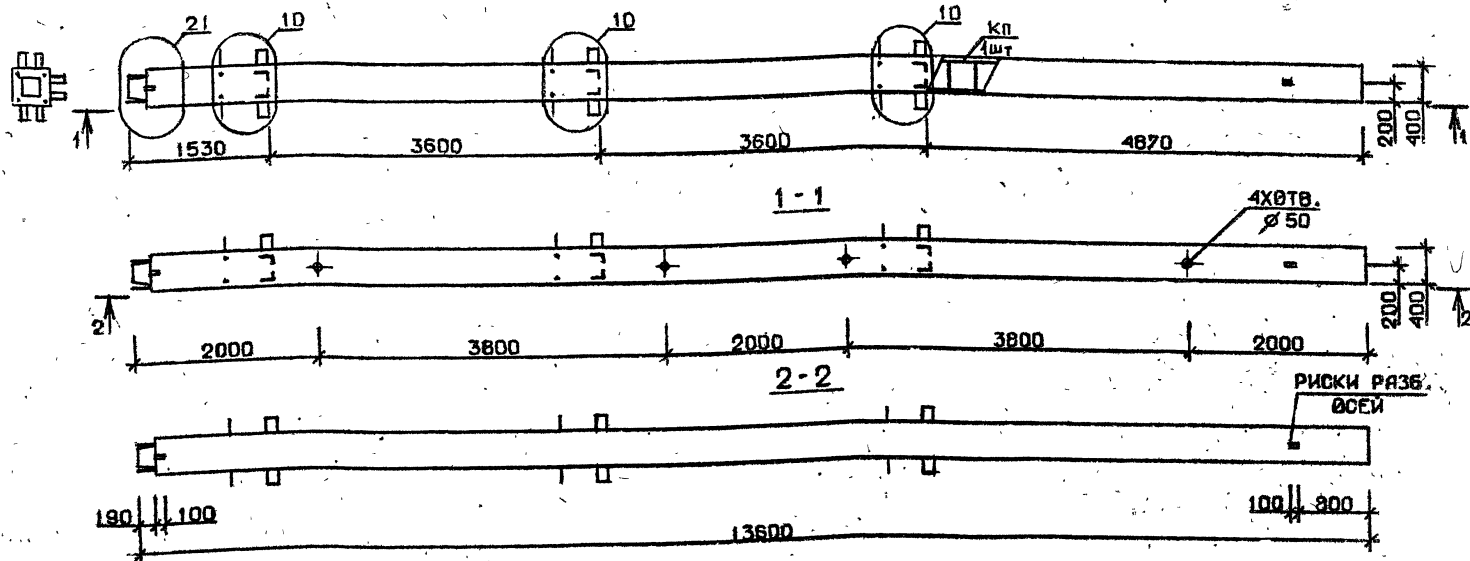
РАЗРАБ.	ЧАНДЕНАВА	Колл	1.020.I-2с/89. 2-3 К151		
ПРОБЕРИ	ЧКВАНОВА	Рдм			
ГКП	БУСКИЕВ	Рдм	Колонна 2 КН 36.136-...-С 2 КН 36.136-...		
Н. КОНТР.	ЧКВАНОВА	Рдм			
			Т6илЗНИИЭП		

[illegible]

Технические требования см. I.020.I-20/89 В.2-3 ТТ
Детали см. I.020.I-20/89 В.2-13

РАС. РАБ.	МАЙСУРААЭ	<i>Майсурааэ</i>	1.020.1-2с/89. 2-3 K152	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВААЭ	<i>Бускивааэ</i>				
ГИП	ЧКВАНБА	<i>Чкванба</i>	Колонна 2КН 36.136 ---С 2КН 36.136 ---	Р		Т
Н. КОНТР.	БУСКИВААЭ	<i>Бускивааэ</i>		ТБилЗНИИЭП		

ПОДПИСЬ И ЗАГА ВЗМ. И. Л.

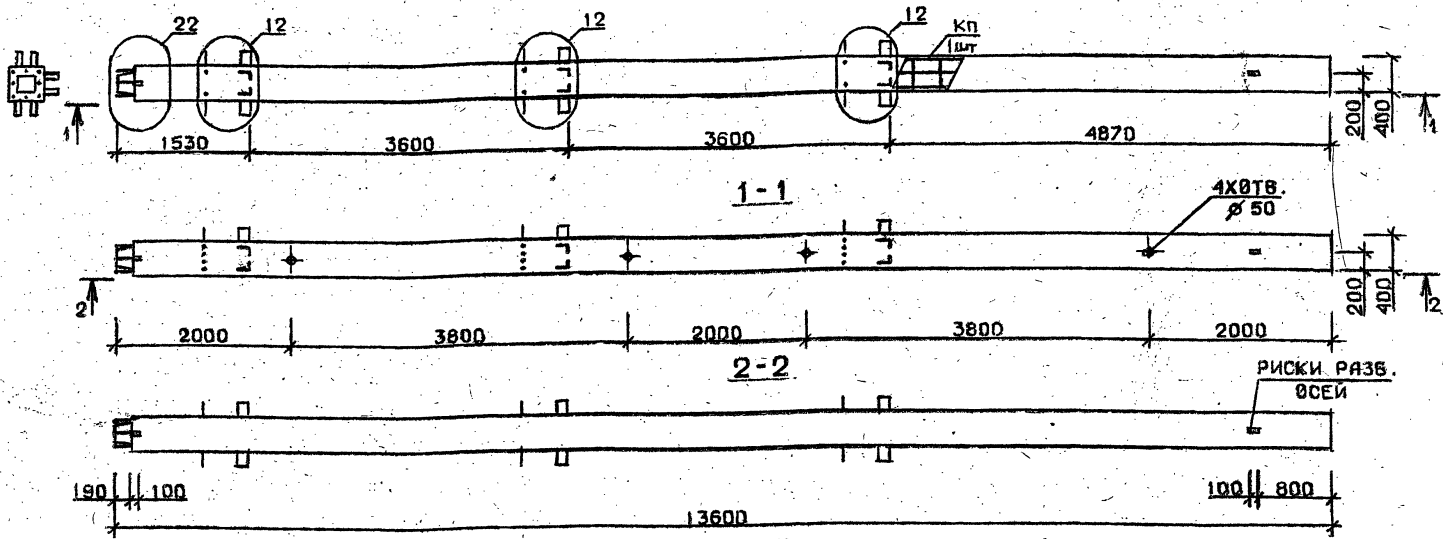


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3 КН 36.136-1-С	5,439	В 25	2,18	378,7	КП389с	8.2-4 К92
3 КН 36.136-3-С				456,1	КП390с	
3 КН 36.136-4-С				511,0	КП391с	
3 КН 36.136-6-С		В 30		592,3	КП392с	
3 КН 36.136-7-С				741,3	КП393с	
3 КН 36.136-9-С			842,7	КП394с	К93	
3 КН 36.136-1	5,439	В 25	2,18	358,4	КП389	В.2-4 К190
3 КН 36.136-3				435,8	КП390	
3 КН 36.136-4				490,7	КП391	
3 КН 36.136-6		В 30		572,0	КП392	
3 КН 36.136-7				708,6	КП393	К191
3 КН 36.136-9				810,1	КП394	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВШАБАДЗЕ	КП	I.020.I-2с/89, 2-3 К153		
ПРОВЕРИЛ	БУСИНБАДЗЕ	КП	Колонна 3 КН 36.136-...-С 3 КН 36.136-...		
ГИП	ЧУБАНОВА	КП			
И. КОНТР.	БУСИНБАДЗЕ	КП	СТАБИЛ ЛИСТ Листов		
			Р 1		
			ТБилЗНИИЭП		

И.С.Ю. I-20/89 В. 2-3

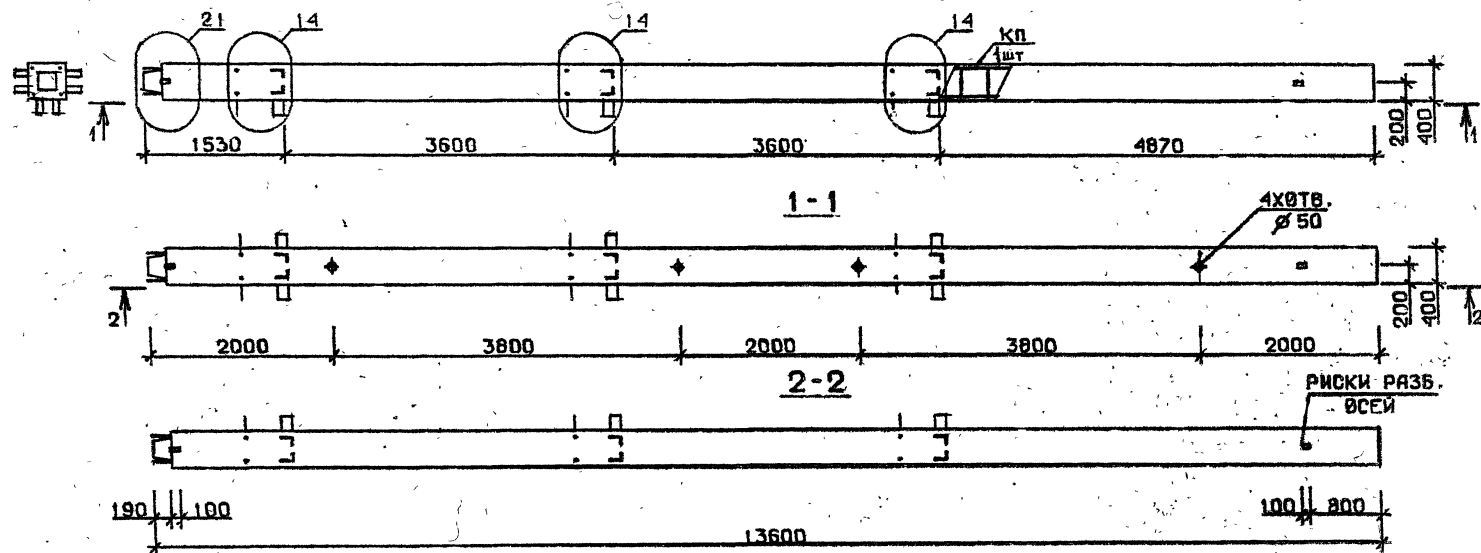


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКН 36.136-11-С	5,435	В 35	2,18	984,9	КП395с	В.2-4 К93
ЗКН 36.136-13-С		В 45		1211,4	КП396с	К93
ЗКН 36.136-14-С		В 45		1211,4	КП396с	
ЗКН 36.136-11	5,439	В 35	2,18	964,6	КП395	В.2-4 К194
ЗКН 36.136-13		В 35		1178,8	КП396	К194
ЗКН 36.136-14		В 45		1178,8	КП396	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАБЕ	Чанк	1.020.1-2с/89. 2-3 К154		
ПРОВЕРИЛ	ЧАНБАНА	Чан			
ГИП	БУСИНБАБЕ	Бусин			
			КОЛОННА ЗКН 36.136-...-С ЗКН 36.136-...		
И. КОНТР.	ЧАНБАНА	Чан	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	Листов 1
			ТбилизНИИЭП		

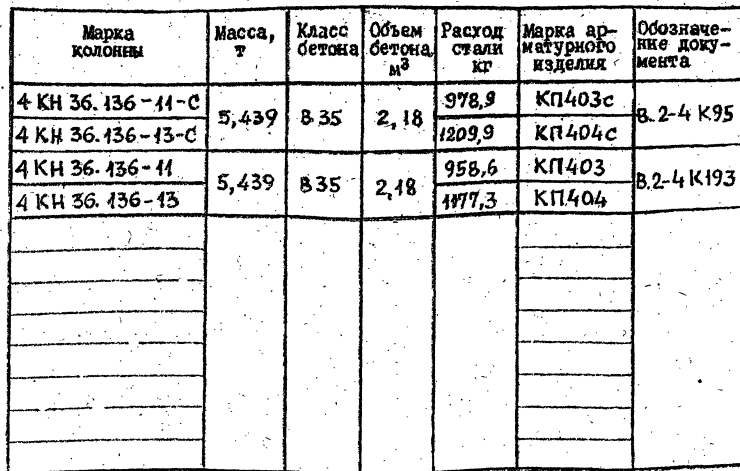
И.С.Ю. I-20/89 В. 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КН 36.136-1-С	5,439	В 25	2,18	384,7	КП397с	8.2-4 К94
4 КН 36.136-3-С		В 30		460,3	КП398с	
4 КН 36.136-4-С				513,5	КП399с	
4 КН 36.136-6-С				600,0	КП400с	
4 КН 36.136-7-С				747,3	КП401с	
4 КН 36.136-9-С				848,7	КП402с	
4 КН 36.136-1	5,439	В 25	2,18	364,4	КП397	В.2-4 К192
4 КН 36.136-3		В 30		440,0	КП398	
4 КН 36.136-4				493,0	КП399	
4 КН 36.136-6				579,7	КП400	
4 КН 36.136-7				714,7	КП401	
4 КН 36.136-9				816,1	КП402	

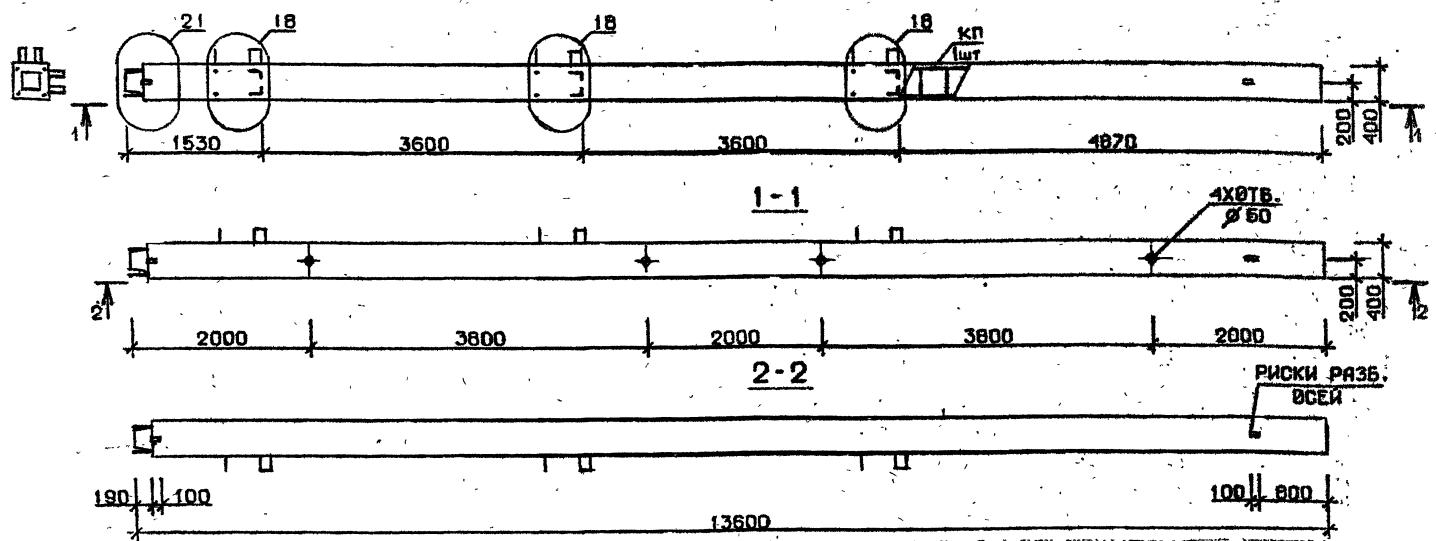
Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	МОСЕСОВА	ИИ				1.020.1-2с/89. 2-3 К155		
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	ИИ				Колонна 4КН 36.136-...-С 4КН 36.136-...-С	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП	ЧИВАНОВА	ИИ					Р	1
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	ИИ				ТБИЛЗНИИЭП		



РАЗРАБ.	МАЙСУРАДЗЕ	1.020.1-2с/89. 2-3 к156	СТАДІЯ Р	ЛІСТ 1	ЛІСТОВ 1
ПРОВЕР. Д.	ЧКВАНАДЗЕ				
ГИП	БУСКИВАДЗЕ				
		Колонна 4кн 36.136-...-С 4кн 36.136-...	ТбілЗНИИЭП		
Н. КОНТР.	ЧКВАНАДЗЕ				

1.020.1-2с/89 2-3



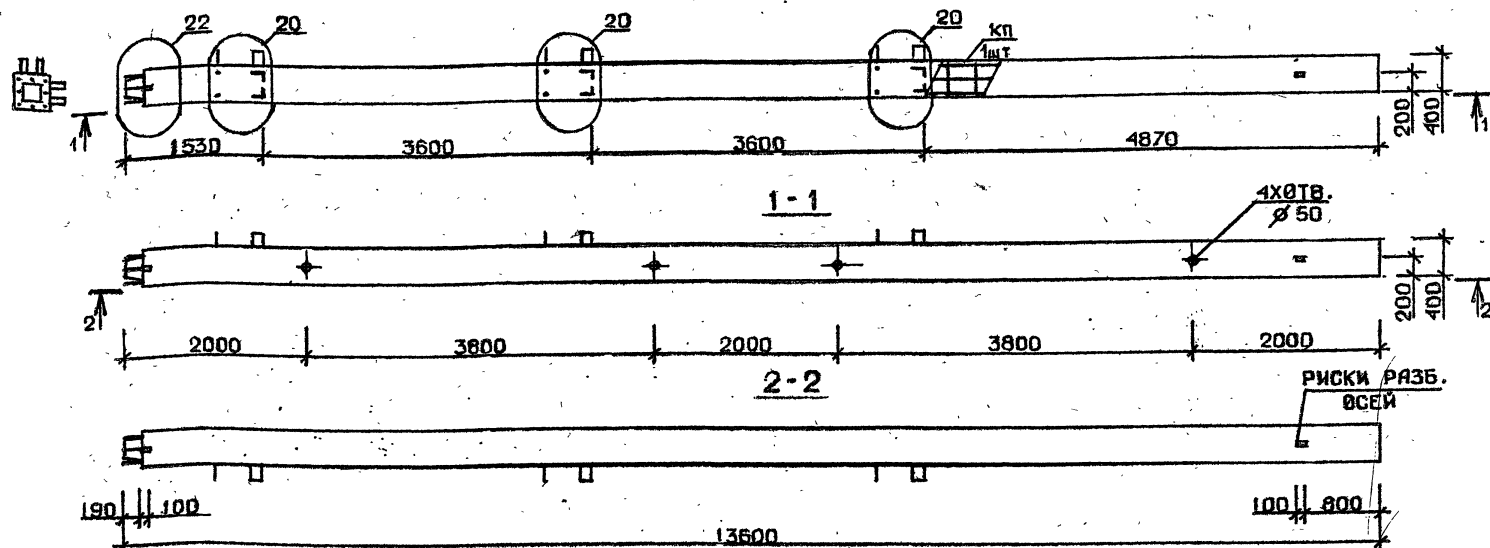
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КН 36.136-1-С	5,439	В 25	2,18	363,6	КП405с	В.2-4 К95
5 КН 36.136-3-С		В 30		441,0	КП406с	
5 КН 36.136-4-С				494,2	КП407с	
5 КН 36.136-6-С				578,4	КП408с	К96
5 КН 36.136-7-С				725,5	КП409с	
5 КН 36.136-9-С	5,439	В 25	2,18	826,7	КП410с	В.2-4 К193
5 КН 36.136-1				343,3	КП405	
5 КН 36.136-3		В 30		420,7	КН406	
5 КН 36.136-4				473,9	КН407	К194
5 КН 36.136-6				558,1	КН408	
5 КН 36.136-7				692,9	КН409	
5 КН 36.136-9				794,1	КН410	

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВШАВА ЗЕ	1988		1.020.1-2с/89. 2-3 К157
ПРОВЕРИЛ	БУСИНБАДЗЕ	1988		
ГИП	ЧИДАНОВА	1988		
И. КОМП.	БУСИНБАДЗЕ	1988		Колонна 5КН 36.136-...-С 5КН 36.136-...
СТАЛИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р		1	ТбилЗНИИЭП	

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОПРАВКИ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

1.020.1-2с/89 2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
5 КН 36.136-11-С	5,439	В 35	2,18	964,2	КП411с	В.2-4 К96
5 КН 36.136-13-С				1188,2	КП412с	К97
5 КН 36.136-11	5,439	В 35	2,18	943,9	КП411	В.2-4 К194
5 КН 36.136-13				1155,6	КП412	К195

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	Ч.КВЕТАНЕ
ПРОВЕРИЛ	Ч.КВАНОВА
ТИП	БУСКИВАА25
Н. КОНТР.	Ч.КВ. ЧАВА

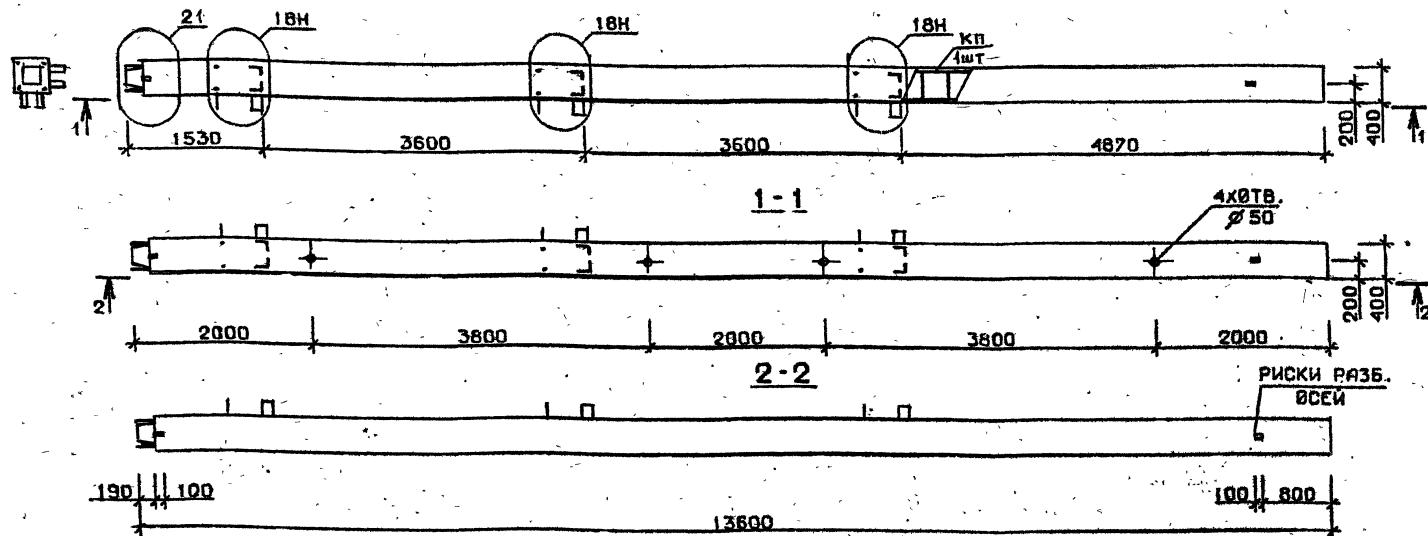
1.020.1-2с/89. 2-3 К158

КОЛОННА
 5 КН 36.136-...-С
 5 КН 36.136-...

Страница	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилизНИИЭП		

ФОРМАТ А3

УНЧ.М. ПОЛ. ПОДАРИ.Н.А. ТА. ВР.М.А.С. 12



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КН 36.136-1-Сн	5,439	В 25	2,18	363,6	КП405Сн	В.2-4 К97
5 КН 36.136-3-Сн				441,0	КП406Сн	
5 КН 36.136-4-Сн				494,2	КП407Сн	
5 КН 36.136-6-Сн				578,4	КП408Сн	К98
5 КН 36.136-7-Сн				725,5	КП409Сн	
5 КН 36.136-9-Сн	5,439	В 30	2,18	826,7	КП410Сн	В.2-4 К195
5 КН 36.136-1-Н				343,3	КП405Н	
5 КН 36.136-3-Н				420,7	КП406Н	
5 КН 36.136-4-Н				473,9	КП407Н	К196
5 КН 36.136-6-Н				558,1	КП408Н	
5 КН 36.136-7-Н	5,439	В 30	2,18	692,9	КП409Н	К196
5 КН 36.136-9-Н				794,1	КП410Н	

Технические требования см. I.020.1-2с/89 В.2-3 IT
 Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

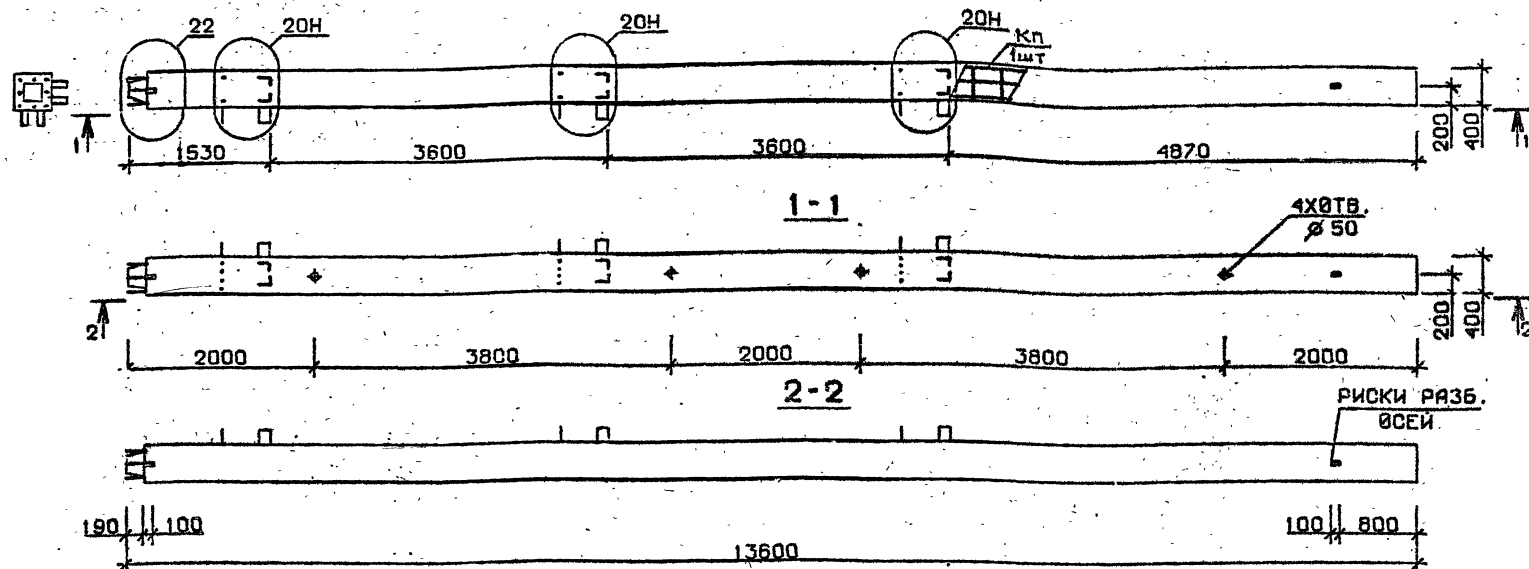
РАЗРАБ.	Ч.А.КВЕТАН	Ч.А.КВЕТАН
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАЛ	БУСКИВАЛ
ГИП	Ч.А.КВЕТАН	Ч.А.КВЕТАН
Н. КОНТ.	БУСКИВАЛ	БУСКИВАЛ

1.020.1-2с/89. 2-3 К159

Колонна
 5 КН 36.136-...-С
 5 КН 36.136-...-Н

Статья	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилизНИИЭП		

1.020.1-2с/89 В.2-3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5КН 36.136-14-Сн	5,439	В 35	2,18	964,2	КП411Сн	В.2-4 К98
5КН 36.136-13-Сн				1188,2	КП412Сн	
5КН 36.136-11-н	5,439	В 35	2,18	943,9	КП411н	В.2-4 К196
5КН 36.136-13-н				1155,6	КП412н	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-3 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШ. ЗАДАЧЕ	1.020.1-2с/89 В.2-3 К160
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	
ГИК	ЧКВАНОВА	
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	
КОЛОННА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
5КН 36.136-...-С		Р
5КН 36.136-...		ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ИЗВ. 12 КОП. ПОДАТЬСЯ В РАТ. БУХГАЛТЕРИЮ

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
IKB 36.27-I-C	5,88	0,41	0,46	6,81	9,24	9,97					26,43		6,95				52,60	59,41
IKB 36.27-2-C	5,88	0,47	0,46	6,81	9,24	9,97						41,30	6,95				67,47	74,28
IKB 36.27-4-C	5,92	0,47	0,46	6,85	9,24	9,97							58,77				77,98	84,83
IKB 36.27-5-C	5,92	0,47	0,46	6,85	9,24	9,97							6,95	67,67			93,84	100,69
IKB 36.27-7-C	0,39	9,29		9,68		24,37								9,09	85,65		117,10	128,78
IKB 36.27-II-C	5,92	0,47		6,39	9,24	9,97								144,40			163,60	169,99
2KB 36.27-I-C	5,88	0,94	0,46	7,28	7,39	9,97					26,43		13,91				57,71	64,99
2KB 36.27-2-C	5,88	0,94	0,46	7,28	7,39	9,97						41,30	13,91				72,57	79,85
2KB 36.27-4-C	5,92	0,94	0,46	7,32	7,39	9,97							65,73				83,09	90,41
2KB 36.27-5-C	5,92	0,94	0,46	7,32	7,39	9,97							13,91	67,67			98,95	106,27
2KB 36.27-7-C	0,39	9,76		10,15		21,49								18,17	85,65		125,30	135,45
2KB 36.27-II-C	5,92	0,94		6,86	7,39	9,97								153,5			170,9	177,76
2KB 36.27-I3-C	0,39	9,76		10,15		21,49									19,37		215,8	225,95
3KB 36.27-I-C	5,88	0,47	0,46	6,81	7,39	9,97					26,43		6,95				50,75	57,56
3KB 36.27-2-C	5,88	0,47	0,46	6,81	7,39	9,97						41,30	6,95				65,62	72,43
3KB 36.27-4-C	5,92	0,47	0,46	6,85	7,39	9,97							58,77				76,14	82,99
3KB 36.27-5-C	5,92	0,47	0,46	6,85	7,39	9,97							6,95	67,67			91,99	98,84
3KB 36.27-7-C	0,39	9,29		9,68		21,49								9,09			116,2	125,88
3KB 36.27-II-C	5,92	0,47		6,39	7,39	9,97								144,40			161,8	168,19
4KB 36.27-I-C	5,88	0,47	0,46	6,81	7,39	9,97					26,43		6,95				50,75	57,56
4KB 36.27-2-C	5,88	0,47	0,46	6,81	7,39	9,97						41,30	6,95				65,62	72,43
4KB 36.27-4-C	5,92	0,47	0,46	6,85	7,39	9,97							58,77				76,14	82,99
4KB 36.27-5-C	5,92	0,47	0,46	6,85	7,39	9,97							6,95	67,67			91,99	98,84
4KB 36.27-7-C	0,39	9,29		9,68		21,49								9,09			116,2	125,88
4KB 36.27-II-C	5,92	0,47		6,39	7,39	9,97								144,40			161,8	168,19

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЖЕ	
ПРОВЕР.	БУСОНБАДЖЕ	
ГИП	ЧКВАНОВА	
Н.КОНТР.	ЧКВАНОВА	

1.020.1-2с/89. 2-3 РС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
НА ИЗДЕЛИЕ

Страница	Лист	Листов
Р	1	68
ТбилизНИИЭП		

Продолжение ведомости

Изделия закладные											Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки							
А-III					ВСтЗпс6-I							
ГОСТ 5781-82°					ГОСТ 103-76°		ГОСТ 8510-86					
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого				
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	85,0		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	99,7		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	110,5		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	126,1		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	154,5		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	195,6		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	105,0		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	119,7		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	130,5		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	146,3		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	175,5		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	217,5		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	266,0		
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	98,6		
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	113,4		
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	124,2		
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	139,8		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	168,5		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	210,4		
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	100,6		
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	115,4		
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	126,0		
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	141,2		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	170,5		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	212,4		

I.020.I-2c/89. 2-3 PC

Лист

2

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82																	
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	
4KB 36.27-13-C	0,39	9,29		9,68		21,49									182,8		204,30	213,98
5KB 36.27-I-C	5,88		0,46	6,34	7,39	9,97					26,43						43,80	50,14
5KB 36.27-2-C	5,88		0,46	6,34	7,39	9,97						41,30					58,67	65,01
5KB 36.27-4-C	5,92		0,46	6,38	7,39	9,97							51,82				69,18	75,57
5KB 36.27-5-C	5,92		0,46	6,38	7,39	9,97								67,67			85,04	91,42
5KB 36.27-7-C	0,39	8,82		9,21		21,49									85,65		107,10	116,4
5KB 36.27-II-C	5,52			5,92	7,39	9,97								135,30			152,70	158,6
5KB 36.27-13-C	0,39	8,82		9,21		21,49									174,30		192,80	202,0
5KB 36.27-I-CH	5,88		0,46	6,34	7,39	9,97					26,43						43,80	50,14
5KB 36.27-2-CH	5,88		0,46	6,34	7,39	9,97						41,30					58,67	65,01
5KB 36.27-4-CH	5,92		0,46	6,38	7,39	9,97							51,82				69,18	75,57
5KB 36.27-5-CH	5,92		0,46	6,38	7,39	9,97								67,67			85,04	91,42
5KB 36.27-7-CH	0,39	8,82		9,21		21,49									85,65		107,10	116,4
5KB 36.27-II-CH	5,52			5,92	7,39	9,97								135,30			152,70	158,6
5KB 36.27-13-CH	0,39	8,82		9,21		21,49									174,30		192,80	202,0
IKC 36.36-I-C	9,02	0,47	0,46	9,95	9,24	19,94					35,41			9,09			73,68	83,63
IKC 36.36-2-C	9,02	0,47	0,46	9,95	9,24	19,94						55,33		9,09			93,59	103,5
IKC 36.36-4-C	9,08	0,47	0,46	10,01	9,24	19,94							69,41	9,09			107,70	117,7
IKC 36.36-6-C	9,08	0,47	0,46	10,01	9,24	19,94								99,74			128,9	138,9
IKC 36.36-7-C	0,79	13,70		14,48		34,34									126,20		160,60	175,1
IKC 36.36-9-C	0,79	13,70		14,48		34,34									11,50	144,70	187,60	202,1
IKC 36.36-II-C	9,08	0,47		9,55		34,34							6,95	181,30	11,50		239,10	243,7
IKC 36.36-13-C	0,79	13,70		14,48		19,94									252,50		293,20	307,7
2KC 36.36-I-C	9,02	0,94	0,46	10,42	9,24	19,94					35,41			18,17			82,76	93,18
2KC 36.36-2-C	9,02	0,94	0,46	10,42	9,24	19,94						55,33		18,17			102,70	113,1
2KC 36.36-4-C	9,08	0,94	0,46	10,48	9,24	19,94							69,41	18,17			116,80	127,2
2KC 36.36-6-C	9,08	0,94	0,46	10,48	9,24	19,94								108,80			138,08	148,5
2KC 36.36-7-C	0,79	14,16		14,95		34,34											172,0	187,0
2KC 36.36-9-C	0,79	14,16		14,95		34,34									23,01	141,70	199,10	214,0

I.020.1-2c/89 2-3 PC

Лист

3

1.020.1-2c/89 2-3

Имя № подл. П. № и дата. В. № и дата.

Мис. № 10241. 1.0.1956 и дата 1956.10.10

I.020.I-2c/89. 2-3 PC

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	
2КС 36.36-II-C	9,08	0,94		10,02	9,24	19,94							6,95	184,3	23,01		240,5	250,5
2КС 36.36-I3-C	0,79	14,16		14,95		19,94	20,76								264,0		304,70	319,6
3КС 36.36-I-C	9,02	0,47	0,46	9,95	9,24	19,94					35,41			9,09			73,68	83,63
3КС 36.36-3-C	9,02	0,47	0,46	9,95	9,24	19,94						55,33		9,09			93,59	103,5
3КС 36.36-4-C	9,08	0,47	0,46	10,01	9,24	19,94							69,41	9,09			107,70	117,7
3КС 36.36-6-C	9,08	0,47	0,46	10,01	9,24	19,94								99,74			120,90	138,9
3КС 36.36-7-C	0,79	13,70		14,48		34,34									126,2		160,60	175,1
3КС 36.36-9-C	0,79	13,70		14,48		34,34									11,50	141,7	187,60	202,1
3КС 36.36-II-C	9,08	0,47		9,55		34,34							6,95	184,3	11,50		234,10	243,7
3КС 36.36-I3-C	0,79	13,70		14,48		34,34									252,5		286,80	301,3
3КС 36.36-I4-C	0,79	13,70		14,48		34,34									252,5		286,8	301,3
4КС 36.36-I-C	9,02	0,47	0,46	9,95	9,24	19,94					35,41			9,09			73,68	83,63
4КС 36.36-3-C	9,02	0,47	0,46	9,95	9,24	19,94						55,33		9,09			93,59	103,5
4КС 36.36-4-C	9,08	0,47	0,46	10,01	9,24	19,94							69,41	9,09			107,7	117,7
4КС 36.36-6-C	9,08	0,47	0,46	10,01	9,24	19,94								99,74			128,9	138,9
4КС 36.36-7-C	0,79	13,70		14,48		34,34									126,2		160,6	175,1
4КС 36.36-9-C	0,79	13,70		14,48		34,34									11,50	141,7	187,6	202,1
4КС 36.36-II-C	9,08	0,47		9,55		34,34								190,4			224,7	234,3
4КС 36.36-I3-C	0,79	13,70		14,48		34,34									241,0		275,3	289,8
5КС 36.36-I-C	9,02		0,46	9,48	9,24	19,94					35,41						64,59	74,08
5КС 36.36-3-C	9,02		0,46	9,48	9,24	19,94						55,33					84,51	93,99
5КС 36.36-4-C	9,08		0,46	9,54	9,24	19,94							69,41				98,60	108,1
5КС 36.36-6-C	9,08		0,46	9,54	9,24	19,94								90,65			119,80	129,4
5КС 36.36-7-C	0,79	13,23		14,02		34,34									114,7		149,10	163,1
5КС 36.36-9-C	0,79	13,23		14,02		34,34											176,10	190,1
5КС 36.36-II-C	9,08			9,08		34,34								181,3			215,7	224,7
5КС 36.36-I3-C	0,79	13,23		14,02		34,34									229,5		263,8	277,8
5КС 36.36-I-Сн	9,02		0,46	9,48	9,24	19,94					35,41						64,59	74,08
5КС 36.36-3-Сн	9,02		0,46	9,48	9,24	19,94						55,33					84,51	93,99

Имя № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

I.020.I-2c/89. 2-3 PC

Лист

5

Продолжение ведомости

Изделия закладные											Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки							
А-III					ВСтЗпс6							
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86					
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого				
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	290,5		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	360,0		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	128,3		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	146,2		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	160,3		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	181,6		
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	220,1		
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	246,6		
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	288,9		
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	346,5		
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	346,5		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	128,3		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	148,0		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	162,2		
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	183,5		
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	31,50	31,50	46,51	221,6		
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	31,50	31,50	46,51	248,6		
2,93	5,31		8,79	17,03	3,30	3,30	31,50	31,50	51,83	286,5		
2,93			17,57	20,50	3,30	3,30	31,50	31,50	55,30	345,8		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	121,4		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	141,0		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	155,4		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	176,7		
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	214,7		
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	241,1		
5,85	5,31		17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	282,1		
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	338,6		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	121,1		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	141,0		

I.020.I-2c/89. 2-3 PC

Лист

6

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
5КС 36.36-4-Сн	9,08		0,46	9,54	9,24	19,94							69,41				98,60	
5КС 36.36-6-Сн	9,08		0,46	9,54	9,24	19,94								90,65			119,80	
5КС 36.36-7-Сн	0,79	13,23		14,02		34,34									114,7		149,10	
5КС 36.36-9-Сн	0,79	13,23		14,02		34,34											176,10	
5КС 36.36-II-Сн	9,08			9,08		34,34								181,3			215,7	
5КС 36.36-13-Сн	0,79	13,23		14,02		34,34									299,5		263,8	
1КБ 36.47-I-C	13,17	0,47	0,46	14,10	15,40	1,92					45,77		6,95				70,04	
1КБ 36.47-2-C	13,17	0,47	0,46	14,10	15,40			3,77				71,51	6,95				97,63	
1КБ 36.47-4-C	13,27	0,47	0,46	14,20	15,40			3,77					96,67				115,8	
1КБ 36.47-5-C	13,27	0,47	0,46	14,20	11,70	5,76			4,92				6,95	117,2			146,5	
2КБ 36.47-I-C	13,17	0,94	0,46	14,57	13,55	1,92					45,77		13,91				75,14	
2КБ 36.47-2-C	13,17	0,94	0,46	14,57	13,55			3,77				71,51	13,91				102,7	
2КБ 36.47-4-C	13,27	0,94	0,46	14,67	13,55			3,77					103,6				120,9	
2КБ 36.47-5-C	13,27	0,94	0,46	14,67	9,86	5,76			4,92				13,91	117,2			151,6	
3КБ 36.47-I-C	13,17	0,47	0,46	14,10	13,55	1,92					45,77		6,95				68,19	
3КБ 36.47-2-C	13,17	0,47	0,46	14,10	13,55			3,77				71,51	6,95				95,78	
3КБ 36.47-4-C	13,27	0,47	0,46	14,20	13,55			3,77					96,67				114,0	
3КБ 36.47-5-C	13,27	0,47	0,46	14,20	9,86	5,76			4,92				6,95	117,2			144,6	
4КБ 36.47-I-C	13,17	0,47	0,46	14,10	13,55	1,92					45,77		6,95				68,19	
4КБ 36.47-2-C	13,17	0,47	0,46	14,10	13,55			3,77				71,51	6,95				95,78	
4КБ 36.47-4-C	13,27	0,47	0,46	14,20	13,55			3,77					96,67				114,0	
4КБ 36.47-5-C	13,27	0,47	0,46	14,20	9,86	5,76			4,92				6,95	117,2			144,6	
5КБ 36.47-I-C	13,17		0,46	13,63	13,55	1,92					45,77						61,24	
5КБ 36.47-2-C	13,17		0,46	13,63	13,55			3,77				71,51					88,83	
5КБ 36.47-4-C	13,27		0,46	13,73	13,55			3,77					89,72				107,0	
5КБ 36.47-I-Сн	13,17		0,46	13,63	13,55	1,92					45,77						61,2	
5КБ 36.47-2-Сн	13,17		0,46	13,63	13,55			3,77				71,51					88,83	
5КБ 36.47-4-Сн	13,27		0,46	13,73	13,55			3,77					89,72				107,0	
10К 36.48-I-C	14,12	0,47	0,46	15,05	15,40	11,89					46,85		91,85	9,09			83,23	

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпсб-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-85				
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
5,85	5,34	13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	155,3	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	176,5	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	214,1	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	244,1	
5,85			17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	282,2	
5,85			26,36	32,24	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	337,6	
						3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	109,7
						3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	137,3
						3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	155,6
						3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	186,3
						3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	129,7
						3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	157,3
						3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	175,6
						3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	206,3
2,93	5,34			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	123,3	
2,93	5,34			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	150,9	
2,93	5,34			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	169,2	
2,93	5,34			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	199,8	
2,93	5,34			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	125,3	
2,93	5,34			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	152,8	
2,93	5,34			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	171,2	
2,93	5,34			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	201,8	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	118,9	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	146,5	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	164,8	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	118,9	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	146,5	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	164,8	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	123,8	

I.020.1-2с/89. В. 2-3

Лист № 1 из 1. Подпись и дата

I.020.1-2с/89. 2-3 РС

Лист

8

Формат А3

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	
ІКН 36.48-3-С	14,12	0,47	0,46	15,05	15,40	9,97		3,77				73,21		9,09			111,4	126,5
ІКН 36.48-4-С	14,22	0,47	0,46	15,15	15,40	9,97		3,77					91,85	9,09			130,1	145,2
ІКН 36.48-6-С	14,22	0,47	0,46	15,15	11,70	15,73			4,92					129,0			161,4	176,5
ІКН 36.48-7-С	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13				6,23					163,3		202,1	225,0
ІКН 36.48-9-С	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13					7,70				11,50	187,5	239,3	262,2
ІКН 36.48-II-С	14,22	0,47		14,69	6,16	24,37			4,92								293,8	308,5
ІКН 36.48-I3-С	0,39	22,52		22,91	2,46	13,73	20,76			6,23					327,0		372,0	394,9
2КН 36.48-I-С	14,12	0,94	0,46	15,51	15,40	11,89					46,85			18,17			92,31	107,8
2КН 36.48-3-С	14,12	0,94	0,46	15,51	15,40	9,97		3,77				73,21		18,17			120,5	136,0
2КН 36.48-4-С	14,22	0,94	0,46	15,61	15,40	9,97		3,77					91,85	18,17			139,2	154,8
2КН 36.48-6-С	14,22	0,94	0,46	15,61	11,70	15,73			4,92					138,1			170,5	186,1
2КН 36.48-7-С	0,39	22,98		23,38	2,64	30,13				6,23					174,8		213,6	237,0
2КН 36.48-9-С	0,39	22,98		23,38	2,64	30,13					7,70				23,01	187,5	250,8	274,2
2КН 36.48-II-С	14,22	0,94		15,15	15,40	9,97			4,92					6,95	239,9	23,01	300,1	315,3
2КН 36.48-I3-С	0,39	22,98		23,38	2,64	15,73	20,76			6,23					338,1		383,3	406,7
3КН 36.48-I-С	14,12	0,47	0,46	15,05	15,40	11,89					46,85			9,09			83,23	98,27
3КН 36.48-3-С	14,12	0,47	0,46	15,05	15,40	9,97		3,77				73,21		9,09			111,4	126,5
3КН 36.48-4-С	14,22	0,47	0,46	15,15	15,40	9,97		3,77					91,85	9,09			130,1	145,2
3КН 36.48-6-С	14,22	0,47	0,46	15,15	11,70	15,73			4,92					129,0			161,4	176,5
3КН 36.48-7-С	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13				6,23					163,3		202,1	225,0
3КН 36.48-9-С	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13					7,7				11,50	187,5	239,3	262,2
3КН 36.48-II-С	14,22	0,47		14,69	6,16	24,37			4,92								293,8	308,5
3КН 36.48-I3-С	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13				6,23					326,6		365,5	388,4
3КН 36.48-I4-С	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13				6,23					326,6		365,5	388,4
4КН 36.48-I-С	14,12	0,47	0,46	15,05	15,40	11,89					35,41			9,09			71,78	86,83
4КН 36.48-3-С	14,12	0,47	0,46	15,05	15,40	9,97		3,77				73,21		9,09			111,4	126,5
4КН 36.48-4-С	14,22	0,47	0,46	15,05	15,40	9,97		3,77					91,85	9,09			130,1	145,2
4КН 36.48-6-С	14,22	0,47	0,46	15,05	11,70	15,73			4,92					129,0			161,4	176,5
4КН 36.48-7-С	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13				6,23					163,3		202,1	225,0
4КН 36.48-9-С	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13					7,7				11,50	187,5	239,3	262,2

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	152,1	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	170,8	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	202,1	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	250,6	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	287,8	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	334,1	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	420,9	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	147,8	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	176,0	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	194,8	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	226,1	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	277,3	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	314,2	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	355,3	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	447,3	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	140,9	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	169,2	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	187,9	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	219,0	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	29,50	29,50	44,52	269,5	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	29,50	29,50	44,52	306,7	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	29,50	29,50	44,52	353,0	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	29,50	29,50	44,52	433,0	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	29,50	29,50	44,52	433,0	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	131,5	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	171,2	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	189,5	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	221,2	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	31,50	31,50	46,52	271,5	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	31,50	31,50	46,52	308,7	

I.020.I-20/89. 2-3 PC

Лист

10

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
4KH 36.48-II-C	14,22	0,47		14,69	6,16	24,37			4,92								284,4	299,1
4KH 36.48-I3-C	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13				6,23					315,1		353,9	376,9
4KH 36.48-I4-C	0,39	22,52		22,91	2,46	30,13				6,23					315,1		353,9	376,9
5KH 36.48-I-C	14,12		0,46	14,58	15,40	11,89						46,85					74,14	88,72
5KH 36.48-3-C	14,12		0,46	14,58	15,40	9,97		3,77									102,3	116,9
5KH 36.48-4-C	14,22		0,46	14,68	15,40	9,97		3,77					73,21				121,0	135,7
5KH 36.48-6-C	14,22		0,46	14,68	11,70	15,73			4,92					91,85			152,3	167,0
5KH 36.48-7-C	0,39	22,05		22,44	2,46	30,13				6,23					151,8		190,6	213,1
5KH 36.48-9-C	0,39	22,05		22,44	2,46	30,13					7,70					187,5	227,8	250,3
5KH 36.48-II-C	14,22			14,22	6,16	24,37			4,92								275,3	289,6
5KH 36.48-I3-C	0,39	22,05		22,44	2,46	30,13				6,23				239,9			342,4	364,9
5KH 36.48-I-CH	14,12		0,46	14,58	15,40	11,89						46,85			303,6		74,14	88,72
5KH 36.48-3-CH	14,12		0,46	14,58	15,40	9,97		3,77									102,3	116,9
5KH 36.48-4-CH	14,22		0,46	14,68	15,40	9,97		3,77					73,21				121,0	135,7
5KH 36.48-6-CH	14,22		0,46	14,68	11,70	15,73			4,92					91,85			152,3	167,0
5KH 36.48-7-CH	0,39	22,05		22,44	2,46	30,13				6,23					151,8		190,6	213,1
5KH 36.48-9-CH	0,39	22,05		22,44	2,46	30,13					7,70					187,5	227,8	250,3
5KH 36.48-II-CH	14,22			14,22	6,16	24,37			4,92								275,3	289,6
5KH 36.48-I3-CH	0,39	22,05		22,44	2,46	30,13				6,23				239,9			342,4	364,9
IKB 36.63-I-C	17,41	0,94	0,92	19,27	18,48	9,97						61,95		6,95	9,09		106,4	125,7
IKB 36.63-2-C	17,41	0,94	0,92	19,27	18,48	9,97							96,79	6,95	9,09		144,3	160,5
IKB 36.63-5-C	17,54	0,94	0,92	19,39	18,48	9,97								6,95	167,7		203,1	222,5
IKB 36.63-II-C	17,54	0,94		18,47	9,24	24,37								6,95	167,7	11,50	219,7	238,2
2KB 36.63-I-C	17,41	0,94	0,92	19,27	16,63	9,97							61,95	13,91	18,17		120,6	139,9
2KB 36.63-2-C	17,41	0,94	0,92	19,27	16,63	9,97								13,91	18,17		155,5	174,7
2KB 36.63-5-C	17,54	0,94	0,92	19,39	16,63	9,97							96,79	13,91	196,7		217,3	236,7
2KB 36.63-II-C	17,54	1,87		19,41	16,63	9,97								6,95	335,3	23,01	394,9	411,3
2KB 36.63-I3-C	0,39	29,21		29,61		21,49	20,76								458,9		501,2	530,8
3KB 36.63-I-C	17,41	0,94	0,92	19,27	16,63	9,97					61,95		6,95	9,09			104,6	123,9

I.020.I-20/89 В. 2-3

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

I.020.I-20/89. 2-3 PC

Лист 11

Продолжение ведомости

Исходные закладные.										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-85*				
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	-10x90	Итого	L125x80x10	Итого			
2,93	5,31		8,79	17,03	3,30	3,30	31,50	31,50	51,83	351,0	
2,93			17,57	20,50	3,30	3,30	31,50	31,50	55,30	432,2	
2,93			17,57	20,50	3,30	3,30	31,50	31,50	55,30	432,2	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	136,0	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	164,2	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	183,0	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	214,3	
5,85				17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	264,1
5,85				17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	301,3
5,85		5,31		17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	346,0
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	425,7	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	136,0	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	164,2	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	183,0	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	214,3	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	264,1	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	301,3	
5,85	5,51		17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	346,0	
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	425,7	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	176,9	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	211,7	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	273,7	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	289,4	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	219,9	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	254,7	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	316,7	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	491,3	
				6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	610,8		
5,85	5,31	6,94		18,40	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	207,6	

I.020.I-2c/89. 2-3 PC

Лист

12

Формат А3

I.020.I-2c/89. 2-3

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	
3KB 36.63-2-C	17,41	0,94	0,92	19,27	16,63	9,97						96,79	6,95	9,09			139,4	158,7
3KB 36.63-5-C	17,54	0,94	0,92	19,39	16,63	9,97							6,95	167,7			201,2	220,6
3KB 36.63-II-C	17,54	0,94		18,47	7,392	24,37							6,95	326,2	11,50		376,5	394,9
4KB 36.63-I-C	17,41	0,94	0,92	19,27	16,63	9,97					61,95		6,95	9,09			104,6	123,9
4KB 36.63-2-C	17,41	0,94	0,92	19,27	16,63	9,97					96,79		6,95	167,7			139,4	158,7
4KB 36.63-5-C	17,54	0,94	0,92	19,39	16,63	9,97							6,95	335,3			201,2	220,6
4KB 36.63-II-C	17,54	0,94		18,47	7,39	24,37											367,1	385,6
4KB 36.63-I3-C	0,39	28,28		28,67		35,89									424,4		460,3	489,0
5KB 36.63-I-C	17,41		0,92	18,33	16,63	9,97					61,95						88,55	106,9
5KB 36.63-2-C	17,41		0,92	18,33	16,63	9,97					96,79						123,4	141,7
5KB 36.63-5-C	17,54		0,92	18,46	16,63	9,97								158,6			185,2	203,6
5KB 36.63-II-C	17,54			17,54	7,39	24,37								317,2			348,9	366,5
5KB 36.63-I3-C	0,39	27,34		27,73		35,89									401,4		457,3	465,0
5KB 36.63-I-CH	17,41		0,92	18,33	16,63	9,97					61,95						88,55	106,9
5KB 36.63-2-CH	17,41		0,92	18,33	16,63	9,97					96,79						123,4	141,7
5KB 36.63-5-CH	17,54		0,92	18,46	16,63	9,97								158,6			185,2	203,6
5KB 36.63-II-CH	17,54			17,54	7,39	24,37								317,2			348,9	366,5
5KB 36.63-I3-CH	0,39	27,34		27,73		35,89									401,4		437,3	465,0
IKB 36.83-I-C	24,70	0,94	0,92	26,56	24,64	1,92					81,57		6,95	9,09			124,2	150,7
IKB 36.83-2-C	24,70	0,94	0,92	26,56	24,64			3,77				127,0	6,95	9,09			171,4	198,0
IKB 36.83-4-C	24,88	0,94	0,92	26,74	24,64			3,77					166,3	9,09			208,8	230,5
IKB 36.83-5-C	24,88	0,94	0,92	26,74	20,94	5,76			4,92				6,95	217,2			255,7	282,5
IKB 36.83-7-C		40,62		40,62	2,46	34,56				6,23				9,09	274,8		327,2	367,8
IKB 36.83-9-C		39,69		39,69	2,46	34,56					7,70			9,09		325,3	390,7	430,3
2KB 36.83-I-C	24,70	1,87	0,92	27,50	22,79	1,92					81,57		13,91	18,17			138,4	165,9
2KB 36.83-2-C	24,70	1,87	0,92	27,50	22,79			3,77				127,0	13,91	18,17			185,6	213,1
2KB 36.83-4-C	24,88	1,87	0,92	27,68	22,79			3,77					173,2	18,17			218,0	245,6
2KB 36.83-5-C	24,88	1,87	0,92	27,68	19,09	5,76			4,92				55,63	226,2			311,6	339,3
2KB 36.83-7-C		41,56		41,56	2,46	34,68				6,23				18,17	286,4		344,9	386,5

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
5,85	5,31	6,94	-	18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	242,4	
5,85	5,31	6,94	-	18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	304,3	
5,85	-	6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,00	59,00	87,18	482,1	
5,85	5,31	6,94	-	18,10	6,60	6,60	63,00	63,00	87,70	211,2	
5,85	5,31	6,94	-	18,10	6,60	6,60	63,00	63,00	87,70	246,0	
5,85	5,31	6,94	-	18,10	6,60	6,60	63,00	63,00	87,70	307,6	
5,85	5,31	6,94	8,79	26,89	6,60	6,60	63,00	63,00	96,49	482,1	
5,85	-	-	26,36	32,21	6,60	6,60	63,00	63,00	104,81	591,7	
11,70	10,62	13,88	-	36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	197,8	
11,70	10,62	13,88	-	36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	232,6	
11,70	10,62	13,88	-	36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	294,2	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	470,0	
11,70	-	-	43,94	55,64	6,60	6,60	48,52	48,52	110,76	577,2	
11,70	10,62	13,88	-	36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	197,8	
11,70	10,62	13,88	-	36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	232,6	
11,70	10,62	13,88	-	36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	294,2	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	470,0	
11,70	-	-	43,94	55,64	6,60	6,60	48,52	48,52	110,76	577,2	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	201,9	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	249,2	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	281,0	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	333,0	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	420,0	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	481,5	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	245,9	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	293,0	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	325,6	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	418,3	
-	-	-	-	-	6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	466,5	

I.020, I-2c/89, 2-3 PC

Лист

14

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
2КБ 36.83-9-С		41,56		41,56	2,46	31,68					7,70			18,17	23,01	325,3	408,3	449,9
2КБ 36.83-II-С	24,88	1,87		26,76	22,79				4,92				6,95	434,3	23,01		492,0	518,8
3КБ 36.83-I-С	24,70	0,94	0,92	26,56	22,79	1,92					81,57		6,95	9,09			122,3	148,9
3КБ 36.83-2-С	24,70	0,94	0,92	26,56	22,79		3,77					127,0	6,95	9,09			169,6	196,1
3КБ 36.83-4-С	24,88	0,94	0,92	26,74	22,79		3,77						166,3	9,09			201,9	228,7
3КБ 36.83-5-С	24,88	0,94	0,92	26,74	19,09	5,76			4,92				6,95	217,2			253,9	280,6
3КБ 36.83-7-С		40,62		40,62	2,46	31,68				6,23				9,09	274,8		324,3	364,9
3КБ 36.83-9-С		40,62		40,62	2,46	31,68					7,70			9,09	11,50	325,3	387,7	428,4
4КБ 36.83-I-С	24,70	0,94	0,92	26,56	22,79	1,92					81,57		6,95	9,09			122,3	148,9
4КБ 36.83-2-С	24,70	0,94	0,92	26,56	22,79		3,77					127,0	6,95	9,09			169,6	196,1
4КБ 36.83-4-С	24,88	0,94	0,92	26,74	22,79		3,77						166,3	9,09			201,9	228,7
4КБ 36.83-5-С	24,88	0,94	0,92	26,74	19,09	5,76			4,92				6,95	217,2			253,9	280,6
4КБ 36.83-7-С		40,62		40,62	2,46	31,68				6,23				9,09	274,8		324,3	364,9
4КБ 36.83-9-С		40,62		40,62	2,46	31,68					7,70			9,09	11,50	325,3	387,7	428,4
4КБ 36.83-II-С	24,88	0,94		25,82	13,55	14,40			4,92					434,3			467,2	493,0
5КБ 36.83-I-С	24,70		0,92	25,62	22,79	1,92					81,57						106,3	131,9
5КБ 36.83-2-С	24,70		0,92	25,62	22,79		3,77					127,0					153,5	179,2
5КБ 36.83-4-С	24,88		0,92	25,80	22,79		3,77						159,3				185,9	211,7
5КБ 36.83-5-С	24,88		0,92	25,80	19,09	5,76			4,92					208,1			257,8	263,6
5КБ 36.83-7-С		39,69		39,69	2,46	31,68				6,23					263,3		303,7	343,4
5КБ 36.83-II-С	24,88			24,88	13,55	14,40			4,92					416,1			449,0	473,9
5КБ 36.83-I-Сн	24,70		0,92	25,62	22,79	1,92					81,57						106,3	131,9
5КБ 36.83-2-Сн	24,70		0,92	25,62	22,79		3,77					127,0					153,5	179,2
5КБ 36.83-4-Сн	24,88		0,92	25,80	22,79		3,77						159,3				185,9	211,7
5КБ 36.83-5-Сн	24,88		0,92	25,80	19,09	5,76			4,92					208,1			257,8	263,6
5КБ 36.83-7-Сн		39,69		39,69	2,46	31,68				6,23					263,3		303,7	343,4
5КБ 36.83-II-Сн	24,88			24,88	13,55	14,40			4,92					416,1			449,0	473,9
IKB 36.99-I-С	28,94	1,40	1,38	31,72	27,72	9,97					97,45		6,95	18,17			160,3	192,0
IKB 36.99-2-С	28,94	1,40	1,38	31,72	27,72	9,97						152,3	6,95	18,17			215,1	246,8
IKB 36.99-4-С	29,15	1,40	1,38	31,93	27,72	9,97							198,0	18,17			255,9	285,8

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	529,9	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	598,8	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	232,6	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	279,8	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	312,4	
5,85		6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	364,3	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,00	59,00	87,18	452,1	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,00	59,00	87,18	515,6	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,40	63,40	88,10	236,0	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,40	63,40	88,10	283,0	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,40	63,40	88,10	315,4	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,40	63,40	88,10	367,6	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	63,40	63,40	91,58	456,0	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	63,40	63,40	91,58	519,4	
5,85	5,31	6,94	8,79	26,89	6,60	6,60	63,40	63,40	96,89	589,1	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	222,6	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	269,6	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	302,1	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	354,2	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,53	48,53	88,33	441,7	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,53	48,53	93,63	577,3	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	222,6	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	269,6	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	302,1	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	354,2	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,53	48,53	88,33	441,7	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,53	48,53	93,63	577,3	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	268,8	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	323,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	362,0	

I.020.I-2c/89. 2-3 K161

Лист

16

Формат А3

I.020.I-2c/89. 2-3

Итого по плану: 1020,00 руб. 1020,00 руб.

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
IKB 36.99-5-C	29,15	1,40	1,38	31,93	27,72	9,97							6,95	267,6			312,3	344,2
IKB 36.99-7-C	0,39	47,27		47,66		53,17								9,09	338,8		401,0	448,7
IKB 36.99-II-C	29,15	1,40		30,55	9,24	38,77							13,91	508,1	23,01		593,0	623,5
2KB 36.99-I-C	28,94	2,81	1,38	33,13	25,87	9,97					97,45		13,91	36,34			183,5	216,7
2KB 36.99-2-C	28,94	2,81	1,38	33,13	25,87	9,97						152,3	13,91	36,34			238,4	271,5
2KB 36.99-4-C	29,15	2,81	1,38	33,34	25,87	9,97							204,9	36,34			277,1	310,5
2KB 36.99-5-C	29,15	2,81	1,38	33,34	25,87	9,97							13,91	285,8			335,6	368,9
2KB 36.99-7-C	0,39	48,67		49,06		50,29								18,17	361,8		430,2	479,3
2KB 36.99-II-C	29,15	2,81		31,96	25,87	9,97							13,91	517,1	46,02		612,9	644,9
2KB 36.99-I3-C	0,39	48,67		49,06		21,49	41,52								723,6		786,6	835,6
3KB 36.99-I-C	28,94	0,94	1,38	31,26	25,87	9,97					97,45		6,95	18,17			158,4	189,7
3KB 36.99-2-C	28,94	0,94	1,38	31,26	25,87	9,97						152,3	6,95	18,17			213,2	244,5
3KB 36.99-4-C	29,15	0,94	1,38	31,46	25,87	9,97							198,0	18,17			252,0	283,5
3KB 36.99-5-C	29,15	0,94	1,38	31,46	25,87	9,97							6,95	267,6			310,4	341,9
3KB 36.99-7-C	0,39	47,27		47,66		50,29								9,09	338,8		398,1	445,8
3KB 36.99-II-C	29,15	1,40		30,55	7,39	38,77							13,91	508,1	23,01		591,1	621,7
4KB 36.99-I-C	28,94	1,40	1,38	31,72	25,87	9,97					97,45		6,95	18,17			158,4	190,1
4KB 36.99-2-C	28,94	1,40	1,38	31,72	25,87	9,97						152,3	6,95	18,17			213,2	245,0
4KB 36.99-4-C	29,15	1,40	1,38	31,93	25,87	9,97							198,0	18,17			252,0	283,9
4KB 36.99-5-C	29,15	1,40	1,38	31,93	25,87	9,97							6,95	267,6			310,4	342,4
4KB 36.99-7-C	0,39	47,27		47,66		50,29								9,09	338,8		398,1	445,8
4KB 36.99-II-C	29,15	1,40		30,55	7,39	38,77								526,2			572,4	602,9
4KB 36.99-I3-C	0,39	47,27		47,66		50,29									666,0		716,3	764,0
5KB 36.99-I-C	28,94		1,38	30,32	25,87	9,97					97,45						133,3	163,6
5KB 36.99-2-C	28,94		1,38	30,32	25,87	9,97						152,3					188,1	218,4
5KB 36.99-4-C	29,15		1,38	30,53	25,87	9,97							191,0				226,9	257,4
5KB 36.99-5-C	29,15		1,38	30,53	25,87	9,97								249,5			285,3	315,9
5KB 36.99-7-C	0,39	45,86		46,26		50,29									315,8		366,0	412,3
5KB 36.99-II-C	29,15			29,15	7,39	38,77								499,0			545,1	574,3
5KB 36.99-I3-C	0,39	45,86		46,26		50,29									631,5		681,8	728,1

I.020.I-2c/B9, 2-3 PC

Лист

17

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки -						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82 ^а					ГОСТ 103-76 ^а		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	421,0	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	525,5	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	700,5	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	336,7	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	391,5	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	430,5	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	488,9	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	599,4	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	764,9	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	955,6	
8,79	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,19	88,19	126,06	315,4	
8,79	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,19	88,19	126,06	370,2	
8,79	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,19	88,19	126,06	409,0	
8,79	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,19	88,19	126,06	467,4	
8,79		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,19	88,19	131,38	577,8	
8,79		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,19	88,19	131,38	753,9	
8,79	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,0	94,0	131,90	321,9	
8,79	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,0	94,0	131,90	376,6	
8,79	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,0	94,0	131,90	415,4	
8,79	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,0	94,0	131,90	473,8	
8,79		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,0	94,0	138,20	583,8	
8,79	10,62	6,94	17,57	43,92	9,90	9,90	94,0	94,0	147,83	751,8	
8,79			43,94	52,72	9,90	9,90	94,0	94,0	158,63	921,8	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	301,4	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	356,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	395,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	453,4	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	562,3	
17,55	10,62	13,88	35,15	77,21	9,90	9,90	72,78	72,78	159,89	735,1	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	900,1	

I.020.I-20/89 В. 2-3

Итого на погр. Пр. учас. - разн. - Итого

I.020.I-20/89. 2-3

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса.																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
5KB 36.99-1-CH	28,94		1,38	30,32	25,87	9,97					97,45						133,3	163,6
5KB 36.99-2-CH	28,94		1,38	30,32	25,87	9,97						152,3					188,1	218,4
5KB 36.99-4-CH	29,15		1,38	30,53	25,87	9,97							191,0				226,9	257,4
5KB 36.99-5-CH	29,15		1,38	30,53	25,87	9,97								249,5			285,3	315,9
5KB 36.99-7-CH	0,39	45,86		46,26		50,29									315,8		366,0	412,3
5KB 36.99-II-CH	29,15			29,13	7,39	38,77								499,0			545,1	574,3
5KB 36.99-I3-CH	0,39	45,86		46,26		50,29									634,5		684,8	728,1
IKC 36.108-I-C	32,08	1,40	1,38	34,86	27,72	19,94				106,4				27,26			184,3	216,2
IKC 36.108-3-C	32,08	1,40	1,38	34,86	27,72	19,94						166,3		27,26			241,2	276,1
IKC 36.108-4-C	32,31	1,40	1,38	35,09	27,72	19,94							208,6	27,26			283,5	318,6
IKC 36.108-5-C	32,31	1,40	1,38	35,09	27,72	19,94								299,7			347,4	382,5
IKC 36.108-6-C	32,31	1,40	1,38	35,09	27,72	19,94								299,7			347,4	382,5
IKC 36.108-7-C	0,79	51,68		52,46		63,14									379,4		442,5	495,0
IKC 36.108-9-C	0,79	51,68		52,46		63,14									34,52	425,9	523,6	576,1
IKC 36.108-II-C	32,31	1,40		33,71		63,14							20,86	544,9	34,52		653,4	697,2
2KC 36.108-I-C	32,08	2,81	1,38	36,27	27,72	19,94				106,4				54,51			208,6	244,9
2KC 36.108-3-C	32,08	2,81	1,38	36,27	27,72	19,94						166,3		54,51			268,5	304,7
2KC 36.108-4-C	32,31	2,81	1,38	36,50	27,72	19,94							208,6	54,51			310,8	347,3
2KC 36.108-5-C	32,31	2,81	1,38	36,50	27,72	19,94								327,0			374,6	411,1
2KC 36.108-6-C	32,31	2,81	1,38	36,50	27,72	19,94								327,0			374,6	411,1
2KC 36.108-7-C	0,79	53,08		53,87		63,14									413,9		477,0	530,9
2KC 36.108-9-C	0,79	53,08		53,87		63,14									69,03	425,9	558,1	612,0
2KC 36.108-II-C	32,31	2,81		35,12	27,72	19,94							20,86	544,9	69,03		682,5	717,6
2KC 36.108-I3-C	0,79	53,08		53,87		19,94	62,28								793,2		875,5	929,3
3KC 36.108-I-C	32,08	1,40	1,38	34,86	27,72	19,94				106,4				27,26			184,3	216,2
3KC 36.108-3-C	32,08	1,40	1,38	34,86	27,72	19,94						166,3		27,26			241,2	276,1
3KC 36.108-4-C	32,31	1,40	1,38	35,09	27,72	19,94							208,6	27,26			283,5	313,6
3KC 36.108-6-C	32,31	1,40	1,38	35,09	27,72	19,94								299,7			347,4	382,5
3KC 36.108-7-C	0,79	51,68		52,46		63,14									379,4		442,5	495,0
3KC 36.108-9-C	0,79	51,68		52,46		63,14									34,52	425,9	523,6	576,1

I.020.I-2c/89. 2-3 PC

Лист

19

Формат А3

I.020.I-2c/89. 2-3-3

Имя, № докум. Подпись, дата

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Φ25	Φ28	Φ32	Φ36	Итого	~10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	301,4	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	356,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	395,0	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	453,4	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	562,2	
17,55	10,62	13,88	35,15	77,21	9,90	9,90	72,78	72,78	159,89	735,1	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	900,1	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	292,5	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	352,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	394,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	458,5	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	458,5	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	572,1	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	651,3	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	774,2	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	364,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	424,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	466,7	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	530,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	530,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	651,2	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	731,4	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	836,8	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	1050,0	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	88,5	88,5	128,0	342,3	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	88,5	88,5	128,0	403,2	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	88,5	88,5	128,0	445,6	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	88,5	88,5	128,0	509,2	
8,79			26,36	35,14	9,90	9,90	88,5	88,5	133,5	629,4	
8,79			26,36	35,14	9,90	9,90	88,5	88,5	133,5	708,6	

I.020.I-2с/89. 2-3 РС

Лист

20

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82 *																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
3КС 36.108-II-C	32,34	1,40		33,74		63,14							20,86	544,9	34,52		663,4	697,2
4КС 36.108-I-C	32,08	1,40	1,38	34,86	27,72	19,94					106,4			27,26			181,3	216,2
4КС 36.108-3-C	32,08	1,40	1,38	34,86	27,72	19,94						166,3		27,26			241,2	276,1
4КС 36.108-4-C	32,34	1,40	1,38	35,09	27,72	19,94							208,6	27,26			283,5	318,6
4КС 36.108-6-C	32,34	1,40	1,38	35,09	27,72	19,94								299,7			347,4	382,5
4КС 36.108-7-C	0,79	51,68		52,46		63,14									379,4		442,5	495,0
4КС 36.108-9-C	0,79	51,68		52,46		63,14									34,52	425,9	523,6	576,1
4КС 36.108-II-C	32,34	1,40		33,74		63,14								572,2			635,3	669,0
4КС 36.108-I3-C	0,79	51,68		52,46		63,14									724,2		787,4	839,8
5КС 36.108-I-C	32,08		1,38	33,46	27,72	19,94					106,4						154,1	187,6
5КС 36.108-4-C	32,34		1,38	33,69	27,72	19,94							208,6				256,3	290,0
5КС 36.108-6-C	32,34		1,38	33,69	27,72	19,94								272,5			320,1	353,8
5КС 36.108-7-C	0,79	50,27		51,06		63,14									344,2		408,0	459,0
5КС 36.108-9-C	0,79	50,27		51,06		63,14										425,9	489,1	540,2
5КС 36.108-II-C	32,34			32,34		63,14								544,9			603,1	640,4
5КС 36.108-I3-C	0,79	50,27		51,06		63,14									689,7		752,8	803,9
5КС 36.108-I-CH	32,08		1,38	33,46	27,72	19,94					106,4						154,1	187,6
5КС 36.108-4-CH	32,34		1,38	33,69	27,72	19,94							208,6				256,3	290,0
5КС 36.108-6-CH	32,34		1,38	33,69	27,72	19,94								272,5			320,1	353,8
5КС 36.108-7-CH	0,79	50,27		51,06		63,14									344,8		408,0	459,0
5КС 36.108-9-CH	0,79	50,27		51,06		63,14										425,9	489,1	540,2
5КС 36.108-II-CH	32,34			32,34		63,14								544,9			603,1	640,4
5КС 36.108-I3-CH	0,79	50,27		51,06		63,14									689,7		752,8	803,9
IKБ 36.119-I-C	36,23	1,40	1,38	39,02	33,88	1,92					116,8		6,95	18,17			177,7	216,7
IKБ 36.119-2-C	36,23	1,40	1,38	39,02	33,88			3,77					182,5	6,95	18,17		245,2	284,3
IKБ 36.119-4-C	36,50	1,40	1,38	39,28	33,88			3,77						235,9	18,17		291,7	331,0
IKБ 36.119-5-C	36,50	1,40	1,38	39,28	30,18	5,76			4,92					6,95	317,1		365,0	404,2
IKБ 36.119-7-C		59,61		59,61	2,46	48,96				6,23				9,09	401,4		468,2	527,8
IKБ 36.119-9-C		59,61		59,61	2,46	48,96					7,70			9,09	23,01	467,4	558,6	618,3
IKБ 36.119-II-C	36,50	1,40		37,90	45,40	28,80			4,92					13,91	607,0	23,01	603,1	731,0

I.020.I-2c/89. 2-3 PC

Лист

21

Изделия закладные											Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки							
А-III					ВСтЗпс6-1							
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86					
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого				
8,79	15,93		26,36	35,14	9,90	9,90	88,5	88,5	133,5	831,5		
8,79				29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	349,2		
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	409,2		
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	452,4		
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	515,2		
8,79				26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	635,4	
8,79				26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	714,6	
8,79				26,36	51,08	9,90	9,90	94,50	94,50	155,48	825,6	
8,79				52,73	61,50	9,90	9,90	94,50	94,50	165,90	1006,9	
17,55			41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	328,1	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	430,5		
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	494,1		
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	613,7		
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	692,9		
17,55	15,93		52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	811,1		
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	985,2		
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	328,1		
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	430,5		
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	494,1		
17,55			52,33	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	613,7		
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	692,9		
17,55	15,93		52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	811,1		
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	985,2		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	292,7		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	360,1		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	406,9		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	479,9		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	604,6		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	695,6		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	807,1		

I.030.I-20/85 B. 2-3

Мно. Не подл.
Поручь и сате. Взам чиде на.

Изделия арматурные

Арматура класса

Марка
элемента

A-I

A-10

Всего

FOCT 5781-82*

	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
2КБ 36. II9-I-C	36,23	2,81	1,38	40,42	32,03	4,92					116,8		13,91	36,34			204,0	244,4
2КБ 36. II9-2-C	36,23	2,81	1,38	40,42	32,03			3,77				182,5	13,91	36,34			268,5	308,9
2КБ 36. II9-4-C	36,50	2,81	1,38	40,68	32,03			3,77					242,8	36,34			345,0	355,7
2КБ 36. II9-5-C	36,50	2,81	1,38	40,68	28,33	5,76			4,92				13,91	335,3			388,2	428,9
2КБ 36. II9-7-C		60,08		60,08	2,46	46,08				6,23					401,4		474,4	534,4
2КБ 36. II9-9-C		60,08		60,08	2,46	46,08					7,70			18,17	23,01	467,4	564,9	624,9
2КБ 36. II9-II-C	36,50	2,81		39,30	32,03				4,92				13,91	616,1	46,02		713,0	752,3
2КБ 36. II9-13-C		61,02		61,02	2,46	17,28	41,52			6,23					818,9		916,4	977,4
3КБ 36. II9-I-C	36,23	1,40	1,38	39,02	32,03	1,92					116,8		6,95	18,17			175,9	214,9
3КБ 36. II9-2-C	36,23	1,40	1,38	39,02	32,03			3,77				182,5	6,95	18,17			243,4	282,4
3КБ 36. II9-4-C	36,50	1,40	1,38	39,28	32,03			3,77					235,9	18,17			289,9	329,1
3КБ 36. II9-5-C	36,50	1,40	1,38	39,28	28,33	5,76			4,92				6,95	317,1			363,1	402,4
3КБ 36. II9-7-C		59,61		59,61	2,46	46,08				6,23				9,09	401,4		465,3	524,9
3КБ 36. II9-9-C		59,61		59,61	2,46	46,08					7,70			9,09	23,01	467,4	555,8	615,4
3КБ 36. II9-II-C	36,50	1,40		37,90	13,55	28,80			4,92				13,91	607,0	23,01		691,2	729,1
4КБ 36. II9-I-C	36,23	1,40	1,38	39,02	32,03	1,92					116,8		6,95	18,17			175,9	214,9
4КБ 36. II9-2-C	36,23	1,40	1,38	39,02	32,03			3,77				182,5	6,95	18,17			243,4	282,4
4КБ 36. II9-4-C	36,50	1,40	1,38	39,28	32,03			3,77					235,9	18,17			289,9	329,1
4КБ 36. II9-5-C	36,50	1,40	1,38	39,28	28,33	5,76			4,92				6,95	317,1			363,1	402,4
4КБ 36. II9-7-C		59,61		59,61	2,46	46,08				6,23				9,09	401,4		465,3	524,9
4КБ 36. II9-9-C		59,61		59,61	2,46	46,08					7,70			9,09	23,01	467,4	555,8	615,4
4КБ 36. II9-II-C	36,50	1,40		37,90	13,55	28,80			4,92					672,5			672,5	710,4
4КБ 36. II9-13-C		60,08		60,08	2,46	46,08				6,23					802,8		857,6	917,7
5КБ 36. II9-I-C	36,23		1,38	37,61	32,03	1,92					116,8						150,7	188,3
5КБ 36. II9-2-C	36,23		1,38	37,61	32,03							182,5					218,3	255,9
5КБ 36. II9-4-C	36,50		1,38	37,88	32,03								228,9				264,7	302,6
5КБ 36. II9-5-C	36,50		1,38	37,88	28,33	5,76								299,0			338,0	375,9
5КБ 36. II9-7-C		58,21		58,21	2,46	46,08				6,23					378,4		433,2	491,4
5КБ 36. II9-9-C		58,21		58,21	2,46	46,08					7,70					467,4	523,7	581,9
5КБ 36. II9-13-C		58,21		58,21	2,46	46,08				6,23					756,8		811,6	869,8

I.020.I-2c/89, 2-3 PC

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗшб-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	360,6	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	428,0	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	474,4	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	547,8	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	654,5	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	745,5	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	871,0	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	1097,6	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	340,2	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	407,6	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	454,0	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	528,4	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	656,8	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	747,8	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	860,4	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	347,1	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	413,6	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	460,0	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	537,0	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,50	94,50	137,69	662,8	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,50	94,50	137,69	753,8	
8,78	10,62	6,94		17,57	9,90	9,90	94,50	94,50	148,32	858,4	
8,78			43,94	52,72	9,90	9,90	94,50	94,50	154,12	1075,6	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	325,8	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	393,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	439,6	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	513,0	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	641,3	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	732,3	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	1041,9	

I.020.I-2c/89. 2-3 pc

Лист

24

ФОРМАТ 43

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
5КБ 36. II9-1-Сн	36,23		1,38	37,61	32,03	1,92					116,8						150,7	
5КБ 36. II9-2-Сн	36,23		1,38	37,61	32,03			3,77				182,5					218,3	
5КБ 36. II9-4-Сн	36,50		1,38	37,88	32,03			3,77					228,9				264,7	
5КБ 36. II9-5-Сн	36,50		1,38	37,88	28,33	5,76			4,92					299,0			338,0	
5КБ 36. II9-7-Сн		58,21		58,21	2,46	46,08				6,23					378,4		433,2	
5КБ 36. II9-9-Сн		58,21		58,21	2,46	46,08					7,70					467,4	523,7	
5КБ 36. II9-13-Сн		58,21		58,21	2,46	46,08				6,23					756,8		814,6	
1КБ 36. I27-1-С	38,98	1,40	1,38	41,76	33,88	1,92					125,2		6,95	18,17			186,1	
1КБ 36. I27-2-С	38,98	1,40	1,38	41,76	33,88			3,77				195,6	6,95	18,17			258,3	
1КБ 36. I27-4-С	39,26	1,40	1,38	42,05	33,88			3,77					252,3	18,17			308,1	
1КБ 36. I27-5-С	39,26	1,40	1,38	42,05	30,18	5,76			4,92				6,95	338,6			386,4	
1КБ 36. I27-7-С		64,02		64,02	2,46	48,96				6,23				9,09	428,6		495,3	
1КБ 36. I27-9-С		64,02		64,02	2,46	48,96					7,70			9,09	23,01	501,0	592,2	
1КБ 36. I27-II-С	39,26	1,40		40,67	15,40	28,80			4,92				13,91	650,0	23,01		736,0	
2КБ 36. I27-1-С	38,98	2,81	1,38	43,17	32,03	1,92					125,2		13,91	36,34			209,4	
2КБ 36. I27-2-С	38,98	2,81	1,38	43,17	32,03			3,77				195,6	13,91	36,34			281,6	
2КБ 36. I27-4-С	39,26	2,81	1,38	43,45	32,03			3,77					259,3	36,34			331,4	
2КБ 36. I27-5-С	39,26	2,81	1,38	43,45	28,33	5,76			4,92				13,91	356,8			409,7	
2КБ 36. I27-7-С		64,49		64,49	2,46	46,08				6,23				18,17	428,6		501,5	
2КБ 36. I27-9-С		64,49		64,49	2,46	46,08					7,70			18,17	23,01	501,0	598,4	
2КБ 36. I27-II-С	39,26	2,81		42,07	32,03				4,92				13,91	659,1	46,02		755,9	
2КБ 36. I27-13-С		65,43		65,43	2,46	17,28	41,52			6,23				903,2			970,7	
3КБ 36. I27-1-С	38,98	1,40	1,38	41,76	32,03	1,92					125,2		6,95	18,17			184,2	
3КБ 36. I27-2-С	38,98	1,40	1,38	41,76	32,03			3,77				195,6	6,95	18,17			256,5	
3КБ 36. I27-4-С	39,26	1,40	1,38	42,05	32,03			3,77					252,3	18,17			306,3	
3КБ 36. I27-5-С	39,26	1,40	1,38	42,05	28,33	5,76			4,92				6,95	338,6			384,6	
3КБ 36. I27-7-С		64,02		64,02	2,46	46,08				6,23				9,09	428,6		492,4	
3КБ 36. I27-9-С		64,02		64,02	2,46	46,08					7,70			9,09	23,01	501,0	589,3	
3КБ 36. I27-II-С	39,26	1,40		40,67	13,55	28,80			4,92				13,91	650,0	23,01		734,2	
4КБ 36. I27-1-С	38,98	1,40	1,38	41,76	32,03	1,92					125,2		6,95	18,17			184,2	

I.020.I-2c/89. 2-3- PC

Лист

25

Формат А3

I.020.I-2c/89. 2-3

Лист № докум. Изменения и дата Взам. инв. №

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпсб-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-85				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	325,6	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	393,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	439,6	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	513,0	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	641,3	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	732,3	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	1041,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	303,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	376,1	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	425,7	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	504,3	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	634,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	732,0	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	852,8	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	371,8	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	444,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	493,6	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	572,2	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	684,9	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	781,9	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	916,9	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	1153,2	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	351,4	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	423,6	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	473,2	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	551,8	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	686,8	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	783,4	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	906,3	
8,78	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	357,4	

I.020.I-2c/89 2-3-PC

Лист

26

I.020.I-2c/89. 2-3 PC :

I.020.I-27/89 d. 2-3

Уч. №, дата подписи и дата

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-1						
ГОСТ 5761-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	429,6	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	479,2	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	557,8	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,50	94,50	137,69	692,0	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,50	94,50	137,69	790,2	
8,78	10,62	6,94	17,57	43,92	9,90	9,90	94,50	94,50	148,32	904,4	
8,78			43,94	52,72	9,90	9,90	94,50	94,50	157,12	1131,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	337,0	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	409,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	458,8	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	537,4	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	671,3	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	768,7	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	1097,5	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	337,0	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	409,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	458,8	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	537,4	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	671,3	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	768,7	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	1097,5	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	316,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	389,5	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	439,5	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	518,5	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	651,5	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	748,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	881,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	1113,5	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	388,7	

I.020.I-20/89. 2-3-PC

Лист

28

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
2KH 36.128-2-C	39,37	2,81	1,38	43,56	33,88	9,97		3,77			196,5		54,51				298,6	342,19
2KH 36.128-4-C	39,66	2,81	1,38	43,84	33,88	9,97		3,77				246,5	54,51				348,7	392,54
2KH 36.128-6-C	39,66	2,81	1,38	43,84	30,18	15,73		4,92					376,5				427,3	471,14
2KH 36.128-7-C	0,39	65,43		65,82	2,46	58,93			6,23					476,5			544,1	609,92
2KH 36.128-9-C	0,39	65,43		65,82	2,46	58,93				7,70				67,03	503,3		644,5	707,32
2KH 36.128-II-C	39,66	2,81		42,46	33,88	9,97		4,92				20,86	643,9	67,03			782,6	825,06
2KH 36.128-I3-C	0,39	65,43		65,82	2,46	15,73	62,28		6,23					918,5			1005,0	1070,82
3KH 36.128-I-C	39,37	1,40	1,38	42,16	33,88	11,89				125,8			27,26				198,8	240,96
3KH 36.128-3-C	39,37	1,40	1,38	42,16	33,88	9,97		3,77			196,5		27,26				271,4	313,56
3KH 36.128-4-C	39,66	1,40	1,38	42,44	33,88	9,97		3,77				246,5	27,26				321,4	363,84
3KH 36.128-6-C	39,66	1,40	1,38	42,44	30,18	15,73		4,92					349,2				400,1	442,54
3KH 36.128-7-C	0,39	64,02		64,42	2,46	58,93			6,23					442,0			509,6	574,02
3KH 36.128-9-C	0,39	64,02		64,42	2,46	58,93				7,70				34,52	503,3		607,0	671,42
3KH 36.128-II-C	39,66	1,40		41,06	6,46	53,17		4,92				20,86	643,9	34,52			763,5	804,56
3KH 36.128-I3-C	39,66	1,40		41,06	2,46	58,93			6,23					884,0			951,6	992,66
3KH 36.128-I4-C	39,66	1,40		41,06	2,46	58,93			6,23					884,0			951,6	992,66
4KH 36.128-I-C	39,37	1,40	1,38	42,16	33,88	11,89				125,8			27,26				198,8	240,96
4KH 36.128-3-C	39,37	1,40	1,38	42,16	33,88	9,97		3,77			196,5		27,26				271,4	313,56
4KH 36.128-4-C	39,66	1,40	1,38	42,44	33,88	9,97		3,77				246,5	27,26				321,4	363,84
4KH 36.128-6-C	39,66	1,40	1,38	42,44	30,18	15,73		4,92					349,2				400,1	442,54
4KH 36.128-7-C	0,39	64,02		64,42	2,46	58,93			6,23					442,0			509,6	574,02
4KH 36.128-9-C	0,39	64,02		64,42	2,46	58,93			6,23	7,70				34,52	503,3		607,0	671,42
4KH 36.128-II-C	39,66	1,40		41,06	6,46	53,17		4,92					671,2				735,4	776,46
4KH 36.128-I3-C	0,39	64,02		64,42	2,46	58,93								849,5			917,1	981,52
5KH 36.128-I-C	39,37		1,38	40,75	33,88	11,89				125,8							171,5	212,25
5KH 36.128-3-C	39,37		1,38	40,75	33,88	9,97		3,77			196,5						244,1	284,85
5KH 36.128-4-C	39,66		1,38	41,04	33,88	9,97		3,77				246,5					294,1	335,14
5KH 36.128-6-C	39,66		1,38	41,04	30,18	15,73		4,92					322,0				372,8	413,84
5KH 36.128-7-C	0,39	62,62		63,01	2,46	58,93			6,23					407,5			475,1	538,11
5KH 36.128-9-C	0,39	62,62		63,01	2,46	58,93				7,70					503,3		572,4	635,41

I.020.I-20/89. 2-3 - PC

Лист

29

Формат А3

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-85				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	461,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	511,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	590,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	730,6	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	828,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	944,7	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	1192,6	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,00	367,5	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,00	444,6	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,00	490,2	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,00	570,2	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	708,8	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	806,6	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	938,9	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	1126,7	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	1126,7	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	373,6	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	446,2	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	496,2	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	575,2	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	714,8	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	812,3	
8,78	15,93		26,36	51,08	9,90	9,90	94,50	94,50	155,48	932,9	
8,78			52,73	61,50	9,90	9,90	94,50	94,50	165,90	1149,5	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	352,5	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	425,1	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	475,1	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	554,1	
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	693,1	
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	790,5	

I.020.I-2c/89 2-3-PC

Лист

30

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
5KH 36. I28-II-C	39,66			39,66	6,16	53,17			4,92									
5KH 36. I28-I3-C	0,39	62,62		63,01	2,46	58,93				6,23				643,9			708,2	
5KH 36. I28-I-CH	39,37		1,38	40,75	33,88	11,89									814,9		882,6	
5KH 36. I28-3-CH	39,37		1,38	40,75	33,88	9,97	3,77				125,8						171,5	
5KH 36. I28-4-CH	39,66		1,38	41,04	33,88	9,97	3,77					196,5					244,1	
5KH 36. I28-6-CH	39,66		1,38	41,04	30,18	15,73			4,92				246,5				294,1	
5KH 36. I28-7-CH	0,39	62,62		63,01	2,46	58,93				6,23				322,0			372,8	
5KH 36. I28-9-CH	0,39	62,62		63,01	2,46	58,93									407,5		475,1	
5KH 36. I28-II-CH	39,66			39,66	6,16	53,17					7,70					503,3	572,4	
5KH 36. I28-I3-CH	0,39	62,62		63,01	2,46	58,93	62,28		4,92					643,9			768,2	
IKH 36. I36-I-C	42,12	1,40	1,38	44,90	33,88	11,89				6,23					814,9		882,6	
IKH 36. I36-2-C	42,12	1,40	1,38	44,90	33,88	9,97		3,77			134,1			27,26			207,2	
IKH 36. I36-4-C	42,42	1,40	1,38	45,20	33,88	9,97		3,77				209,6		27,26			284,5	
IKH 36. I36-6-C	42,42	1,40	1,38	45,20	30,18	15,73			4,92				263,0	27,26			337,8	
IKH 36. I36-7-C	0,39	68,43		68,83	2,46	58,93								370,7			421,5	
IKH 36. I36-9-C	0,39	68,43		68,83	2,46	58,93				6,23					469,1		536,8	
IKH 36. I36-II-C	42,42	1,40		43,82	6,16	53,17					7,70				34,52	536,9	640,5	
IKH 36. I36-I3-C	0,39	68,43		68,83	2,46	15,73	62,28		4,92				20,86	686,8	34,52		806,5	
2KH 36. I36-I-C	42,12	2,81	1,38	46,30	33,88	11,89				6,23					938,3		1025,0	
2KH 36. I36-2-C	42,12	2,81	1,38	46,30	33,88	9,97		3,77			134,1			54,51			234,4	
2KH 36. I36-4-C	42,42	2,81	1,38	46,61	33,88	9,97		3,77				209,6		54,51			311,7	
2KH 36. I36-6-C	42,42	2,81	1,38	46,61	30,18	15,73							263,0	54,51			365,1	
2KH 36. I36-7-C	0,39	69,84		70,23	2,46	58,93			4,92					397,9			448,8	
2KH 36. I36-9-C	0,39	69,84		70,23	2,46	58,93				6,23					503,7		571,3	
2KH 36. I36-II-C	42,42	2,81		45,23	33,88	9,97					7,70			69,03			675,0	
2KH 36. I36-I3-C	0,39	69,84		70,23	2,46	15,73			4,92				20,86	686,8	69,03	536,9	825,5	
3KH 36. I36-I-C	42,12	1,40	1,38	44,90	33,88	11,89				6,23					972,8		1060	
3KH 36. I36-3-C	42,12	1,40	1,38	44,90	33,88	9,97		3,77			134,1			27,26			207,2	
3KH 36. I36-4-C	42,42	1,40	1,38	45,20	33,88	9,97		3,77				209,6		27,26			284,5	
3KH 36. I36-6-C	42,42	1,40	1,38	45,20	30,18	15,73			4,92				263,0	27,26			337,8	
														370,7			421,5	

I.020.I-2c/89. 2-3-PC

Лист

31

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
17,55	15,93		52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	918,5	
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	1127,8	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	352,5	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	425,1	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	475,1	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	554,1	
17,55				52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	693,1
17,55				52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	790,5
17,55				52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	918,5
17,55				79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	1127,5
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	328,0	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	406,0	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	458,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	542,4	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	683,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	785,4	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	927,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	1174,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	400,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	477,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	530,5	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	614,7	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	761,8	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	865,4	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	990,1	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	1253,0	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,0	378,7	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,0	456,1	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,0	511,0	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,0	592,3	

I.020.I-20/89 В. 2-3

Имя, № подл. Подпись, в рас. Дата, инв. №

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82																	
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	
3KH 36.136-7-C	0,39	68,43		68,83	2,46	58,93				6,23					469,1		536,8	605,6
3KH 36.136-9-C	0,39	68,43		68,83	2,46	58,93					7,70				34,52	536,9	640,5	709,3
3KH 36.136-II-C	42,42	1,40		43,82	6,16	53,17		4,92					20,86	386,8	34,52		806,5	850,3
3KH 36.136-I3-C	0,39	68,43		68,83	2,46	58,93			6,23						938,3		1006	1075,0
3KH 36.136-I4-C	0,39	68,43		68,83	2,46	58,93			6,23						938,3		1006	1075,0
4KH 36.136-I-C	42,12	1,40	1,38	44,90	33,88	11,89					134,1			27,26			207,2	252,1
4KH 36.136-3-C	42,12	1,40	1,38	44,90	33,88	9,97		3,77				209,6		27,26			284,5	329,4
4KH 36.136-4-C	42,42	1,40	1,38	45,20	33,88	9,97							263,0	27,26			337,8	383,0
4KH 36.136-6-C	42,42	1,40	1,38	45,20	30,18	15,73		4,92						370,7			421,5	466,7
4KH 36.136-7-C	0,39	68,43		68,83	2,46	58,93			6,23						469,1		536,8	605,6
4KH 36.136-9-C	0,39	68,43		68,83	2,46	58,93					7,70				34,52	536,9	640,5	709,3
4KH 36.136-II-C	42,42	1,40		43,82	6,16	53,17		4,92						714,1			778,4	822,2
4KH 36.136-I3-C	0,39	68,43		68,83	2,46	58,93			6,23						903,8		971,4	1040,0
5KH 36.136-I-C	42,12		1,38	43,50	33,88	11,89					134,1						179,9	223,4
5KH 36.136-3-C	42,12		1,38	43,50	33,88	9,97		3,77				209,6					257,2	300,7
5KH 36.136-4-C	42,42		1,38	43,80	33,88	9,97		3,77					263,0				310,6	354,4
5KH 36.136-6-C	42,42		1,38	43,80	30,18	15,73		4,92						343,4			394,3	438,1
5KH 36.136-7-C	0,39	67,03		67,42	2,46	58,93			6,23						434,6		502,3	569,7
5KH 36.136-9-C	0,39	67,03		67,42	2,46	58,93					7,70					536,9	606,0	673,4
5KH 36.136-II-C	42,42			42,42	6,16	53,17		4,92						686,8			751,1	793,5
5KH 36.136-I3-C	0,39	67,03		67,42	2,46	58,93			6,23						869,3		936,9	1004,0
5KH 36.136-I-CH	42,12		1,38	43,50	33,88	11,89					134,1						179,9	223,4
5KH 36.136-3-CH	42,12		1,38	43,50	33,88	9,97		3,77				209,6					257,2	300,7
5KH 36.136-4-CH	42,42		1,38	43,80	33,88	9,97		3,77					263,0				310,6	354,4
5KH 36.136-6-CH	42,42		1,38	43,80	30,18	15,73		4,92						343,4			394,3	438,1
5KH 36.136-7-CH	0,39	67,03		67,42	2,46	58,93			6,23						434,6		502,3	569,7
5KH 36.136-9-CH	0,39	67,03		67,42	2,46	58,93					7,70					536,9	606,0	673,4
5KH 36.136-II-CH	42,42			42,42	6,16	53,17		4,92						686,8			751,1	793,5
5KH 36.136-I3-CH	0,39	67,03		67,42	2,46	58,93			6,23						869,3		936,9	1004,0

I.020.I-2c/89. 2-3-PC

Лист

33

I.020.I-2c/89 В. 2-3

Имя, № подл. Подпись и дата

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход	
Арматура класса					Прокат марки							
А-III					ВСтЗпсб-Г							
ГОСТ 5781-82 ^п					ГОСТ 103-76 [*]		ГОСТ 8510-86					
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого				
8,78	15,93		26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	741,3		
8,78				26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	842,7	
8,78				26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	984,9	
8,78				26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	1211,4	
8,78				26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	1211,4	
8,78			20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,0	384,7	
8,78			20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,0	460,3	
8,78			20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,0	513,5	
8,78			20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,0	600,0	
8,78					26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	747,3
8,78					26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	848,7
8,78					26,36	51,08	9,90	9,90	94,50	94,50	155,48	978,9
8,78					52,73	61,50	9,90	9,90	94,50	94,50	165,90	1209,9
17,55				41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	363,6
17,55				41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	441,0
17,55				41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	494,2
17,55				41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	578,4
17,55					52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	725,5
17,55					52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	826,7
17,55			15,93		52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	964,2
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	1188,2		
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	363,6		
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	441,0		
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	494,2		
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	578,4		
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	725,5		
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	826,7		
17,55			52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	964,2		
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	1188,2		

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-II													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
IKB 36.27-I	3,68	0,47	0,46	4,61	9,24	9,97					26,43		6,95				52,60	57,21
IKB 36.27-2	3,68	0,47	0,46	4,61	9,24	9,97						41,30	6,95				67,47	72,08
IKB 36.27-4	3,72	0,47	0,46	4,65	9,24	9,97							58,77				77,98	82,63
IKB 36.27-5	3,72	0,47	0,46	4,65	9,24	9,97							6,95	67,67			93,84	98,49
IKB 36.27-7	0,39	5,77		6,16		24,37								9,09	85,65		119,10	125,26
IKB 36.27-II	3,72	0,47		4,19	9,24	9,97								144,40			163,60	167,79
2KB 36.27-I	3,68	0,94	0,46	5,08	7,39	9,97					26,43		13,91				57,71	62,79
2KB 36.27-2	3,68	0,94	0,46	5,08	7,39	9,97						41,30	13,91				72,57	72,65
2KB 36.27-4	3,72	0,94	0,46	5,08	7,39	9,97							65,73				83,09	88,21
2KB 36.27-5	3,72	0,94	0,46	5,08	7,39	9,97							13,91	67,67			98,95	104,07
2KB 36.27-7	0,39	6,24		6,63		21,49								18,17	85,65		125,30	131,93
2KB 36.27-II	3,72	0,94		4,66	7,39	9,97								153,5			170,9	175,56
2KB 36.27-I3	0,39	6,24		6,63		21,49									194,30		215,8	222,43
3KB 36.27-I	3,68	0,47	0,46	4,61	7,39	9,97					26,43		6,95				50,75	55,36
3KB 36.27-2	3,68	0,47	0,46	4,61	7,39	9,97						41,30	6,95				65,62	70,23
3KB 36.27-4	3,72	0,47	0,46	4,65	7,39	9,97							58,77				76,14	80,79
3KB 36.27-5	3,72	0,47	0,46	4,65	7,39	9,97							6,95	67,67			91,99	96,64
3KB 36.27-7	0,39	5,77		6,16		21,49								9,09			116,2	122,36
3KB 36.27-II	3,72	0,47		4,19	7,39	9,97								144,40			161,8	165,99
4KB 36.27-I	3,68	0,47	0,46	4,61	7,39	9,97					26,43		6,95				50,75	55,36
4KB 36.27-2	3,68	0,47	0,46	4,61	7,39	9,97						41,30	6,95				65,62	70,23
4KB 36.27-4	3,72	0,47	0,46	4,65	7,39	9,97							58,77				76,14	80,79
4KB 36.27-5	3,72	0,47	0,46	4,65	7,39	9,97							6,95	67,67			91,99	96,64
4KB 36.27-7	0,39	5,77		6,16		21,49								9,09			116,2	122,36
4KB 36.27-II	3,72	0,47		4,19	7,39	9,97								144,40			161,8	165,99

1.020.1-2c/89. 2-3-PC

Лист

35

ГОРМАТ А3

1.020.1-2c/89 В. 2-3

Лист № подл. Подпись и дата В 34 или 35

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82°					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-85				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	82,8	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	97,5	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	108,3	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	123,9	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	151,0	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	193,4	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	102,8	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	117,5	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	128,3	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	144,1	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	172,0	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	215,3	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	262,5	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	96,4	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	111,2	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	122,0	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	137,6	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	165,0	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	208,2	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	98,4	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	113,2	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	123,8	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	139,0	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	167,0	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	210,2	

I.020.I-2с/89 В. 2-3

Имя, № докум. Подпись и дата (Взам. инст. №)

I.020.I-2с/89. 2-3 - PC

Лист

36

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82 ^а																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
4KB 36.27-13	0,39	5,77		6,16		21,49					26,43				182,8		204,30	210,46
5KB 36.27-1	3,68		0,46	4,14	7,39	9,97											43,80	47,94
5KB 36.27-2	3,68		0,46	4,14	7,39	9,97						41,30					58,67	62,81
5KB 36.27-4	3,72		0,46	4,18	7,39	9,97							51,82				69,18	73,37
5KB 36.27-5	3,72		0,46	4,18	7,39	9,97								67,67			85,04	89,22
5KB 36.27-7	0,39	5,30		5,69		21,49									85,65		107,10	112,88
5KB 36.27-II	3,32			3,32	7,39	9,97								135,30			152,70	156,4
5KB 36.27-13	0,39	5,30		5,69		21,49									171,30		192,80	198,48
5KB 36.27-1-н	3,68		0,46	4,14	7,39	9,97					26,43						43,80	47,94
5KB 36.27-2-н	3,68		0,46	4,14	7,39	9,97						41,30					58,67	62,81
5KB 36.27-4-н	3,72		0,46	4,18	7,39	9,97							51,82				69,18	73,37
5KB 36.27-5-н	3,72		0,46	4,18	7,39	9,97								67,67			85,04	89,22
5KB 36.27-7-н	0,39	5,30		5,69		21,49									85,65		107,16	112,88
5KB 36.27-II-н	3,32			3,32	7,39	9,97								135,30			152,70	156,4
5KB 36.27-13-н	0,39	5,30		5,69		21,49									171,30		192,80	198,48
IKC 36.36-I	7,37	0,47	0,46	8,30	9,24	19,94					35,41			9,09			73,68	81,98
IKC 36.36-2	7,37	0,47	0,46	8,30	9,24	19,94						55,33		9,09			93,59	101,85
IKC 36.36-4	7,37	0,47	0,46	8,36	9,24	19,94							69,41	9,09			107,70	116,05
IKC 36.36-6	7,37	0,47	0,46	8,36	9,24	19,94								99,74			128,9	137,25
IKC 36.36-7	0,79	11,06		11,84		34,34									126,20		160,60	172,46
IKC 36.36-9	0,79	11,06		11,84		34,34									11,50	141,70	187,60	172,46
IKC 36.36-II	7,43	0,47		7,90		34,34							6,95	181,30	11,50		234,10	243,7
IKC 36.36-13	0,79	11,06		11,84		19,94									252,50		293,20	305,06
2KC 36.36-1	7,37	0,94	0,46	8,77	9,24	19,94					35,41			18,17			82,76	91,55
2KC 36.36-2	7,37	0,94	0,46	8,77	9,24	19,94						55,33		18,17			102,70	111,45
2KC 36.36-4	7,43	0,94	0,46	8,83	9,24	19,94							69,41	18,17			116,80	125,55
2KC 36.36-6	7,43	0,94	0,46	8,83	9,24	19,94								108,80			138,00	146,85
2KC 36.36-7	0,79	11,52		12,31		34,34									23,04	141,70	199,10	211,36
2KC 36.36-9	0,79	11,52		12,31		34,34												

Продолжение ведомости

Изделия закладные											Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки							
А-III					ВСтЗпс6-I							
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86					
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого				
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	31,50	31,50	46,52	257,2		
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	92,0		
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	106,8		
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	117,4		
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	133,3		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	160,2		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	203,7		
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	250,0		
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	92,0		
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	106,8		
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	117,4		
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	133,3		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	160,2		
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	203,7		
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	250,0		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	107,4		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	127,5		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	141,8		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	162,9		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	198,1		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	225,1		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	267,7		
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	331,2		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	131,6		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	151,4		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	165,7		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	186,9		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	224,4		
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	254,4		

1.020.1-2с/89 В. 2-3

Имя, № докум. Подпись и дата

Дата введ. №

1.020.1-2с/89. 2-3- РС

Лист

38

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82																	
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
2КС 36.36-II	7,43	0,94		8,37	9,24	19,94							6,95	181,3	23,01		240,5	240,85
2КС 36.36-I3	0,79	11,52		12,31		19,94	20,76								264,0		304,70	316,96
3КС 36.36-I	7,37	0,47	0,46	8,30	9,24	19,94					35,41		9,09				73,68	81,98
3КС 36.36-3	7,37	0,47	0,46	8,30	9,24	19,94						55,33	9,09				93,59	101,85
3КС 36.36-4	7,43	0,47	0,46	8,36	9,24	19,94							69,41	9,09			107,70	116,05
3КС 36.36-6	7,43	0,47	0,46	8,36	9,24	19,94								99,74			128,90	137,25
3КС 36.36-7	0,79	11,06		11,84		34,34									126,2		160,60	172,46
3КС 36.36-9	0,79	11,06		11,84		34,34									11,50	141,7	187,60	199,46
3КС 36.36-II	7,43	0,47		7,90		34,34							6,95	181,3	11,50		234,10	242,05
3КС 36.36-I3	0,79	11,06		11,84		34,34									252,5		286,80	298,66
3КС 36.36-I4	0,79	11,06		11,84		34,34									252,5		286,80	298,66
4КС 36.36-I	7,37	0,47	0,46	8,30	9,24	19,94					35,41		9,09				73,68	81,98
4КС 36.36-3	7,37	0,47	0,46	8,30	9,24	19,94						55,33	9,09				93,59	101,85
4КС 36.36-4	7,43	0,47	0,46	8,36	9,24	19,94							69,41	9,09			107,7	116,05
4КС 36.36-6	7,43	0,47	0,46	8,36	9,24	19,94								99,74			128,9	137,25
4КС 36.36-7	0,79	11,06		11,84		34,34									126,2		160,6	172,46
4КС 36.36-9	0,79	11,06		11,84		34,34									11,50	141,7	187,6	199,46
4КС 36.36-II	7,43	0,47		7,90		34,34								190,4			224,7	232,65
4КС 36.36-I3	0,79	11,06		11,84		34,34									241,0		275,3	287,16
5КС 36.36-I	7,37		0,46	7,83	9,24	19,94					35,41						64,59	72,43
5КС 36.36-3	7,37		0,46	7,83	9,24	19,94						55,33					84,51	92,34
5КС 36.36-4	7,43		0,46	7,89	9,24	19,94							69,41				98,60	106,45
5КС 36.36-6	7,43		0,46	7,89	9,24	19,94								90,65			119,80	127,75
5КС 36.36-7	0,79	10,59		11,38		34,34									114,7		149,10	160,46
5КС 36.36-9	0,79	10,59		11,38		34,34											176,10	187,46
5КС 36.36-II	7,43			7,43		34,34								181,3			215,7	223,05
5КС 36.36-I3	0,79	10,59		11,38		34,34									229,5		263,8	275,16
5КС 36.36-I -	7,37		0,46	7,83	9,24	19,94					35,41						64,59	72,43
5КС 36.36-3-I	7,37		0,46	7,83	9,24	19,94						55,33					84,51	92,34

I.020.I-2c/89 2-3-PC

Лист

39

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	288,9	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	357,4	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	124,7	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	144,6	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	158,7	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	179,9	
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	217,5	
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	244,0	
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	287,3	
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	343,9	
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	29,50	29,50	44,51	343,9	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	126,7	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	146,4	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	160,6	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	181,9	
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	31,50	31,50	46,51	219,0	
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	31,50	31,50	46,51	246,0	
2,93	5,31		8,79	17,03	3,30	3,30	31,50	31,50	51,83	284,9	
2,93			17,57	20,50	3,30	3,30	31,50	31,50	55,30	343,2	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	119,8	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	139,4	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	153,8	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	175,1	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	212,1	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	238,5	
5,85	5,31		17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	280,5	
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	336,8	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	149,8	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	139,4	

I.020.I-2с/89. 2-3-DE

Лист

40

Формат А3

I.020.I-2с/89. 2-3-DE

I.020.I-2с/89. 2-3-DE

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82 *																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
5КС 36.36-4 - н	7,43		0,46	7,89	9,24	19,94							69,41				98,60	106,45
5КС 36.36-6 - н	7,43		0,46	7,89	9,24	19,94											119,80	127,75
5КС 36.36-7 - н	0,79	10,59		11,38		34,34								90,65			149,40	160,46
5КС 36.36-9 - н	0,79	10,59		11,38		34,34									114,7		176,40	187,46
5КС 36.36-11 - н	7,43			7,43		34,34											215,7	223,05
5КС 36.36-13 - н	0,79	10,59		11,38		34,34								181,3			263,8	275,16
1КБ 36.47-1	7,12	0,47	0,46	8,05	15,40	1,92				45,77			6,95		299,5		70,04	78,09
1КБ 36.47-2	7,12	0,47	0,46	8,05	15,40			3,77			71,51		6,95				77,63	105,65
1КБ 36.47-4	7,22	0,47	0,46	8,15	15,40			3,77					96,67				115,8	123,95
1КБ 36.47-5	7,22	0,47	0,46	8,15	11,70	5,76			4,92				6,95	117,2			146,5	154,65
2КБ 36.47-1	7,12	0,94	0,46	8,52	13,55	1,92				45,77			13,91				75,14	83,66
2КБ 36.47-2	7,12	0,94	0,46	8,52	13,55			3,77			71,51		13,91				102,7	111,25
2КБ 36.47-4	7,22	0,94	0,46	8,62	13,55			3,77					103,6				120,9	129,55
2КБ 36.47-5	7,22	0,94	0,46	8,62	9,86	5,76			4,92				13,91	117,2			151,6	160,25
3КБ 36.47-1	7,12	0,47	0,46	8,05	13,55	1,92				45,77			6,95				68,19	76,24
3КБ 36.47-2	7,12	0,47	0,46	8,05	13,55			3,77			71,51		6,95				95,78	103,85
3КБ 36.47-4	7,22	0,47	0,46	8,15	13,55			3,77					96,67				114,0	122,15
3КБ 36.47-5	7,22	0,47	0,46	8,15	9,86	5,76			4,92				6,95	117,2			144,6	152,75
4КБ 36.47-1	7,12	0,47	0,46	8,05	13,55	1,92				45,77			6,95				68,19	76,24
4КБ 36.47-2	7,12	0,47	0,46	8,05	13,55			3,77			71,51		6,95				95,78	103,85
4КБ 36.47-4	7,22	0,47	0,46	8,15	13,55			3,77					96,67				114,0	122,15
4КБ 36.47-5	7,22	0,47	0,46	8,15	9,86	5,76			4,92				6,95	117,2			144,6	152,75
5КБ 36.47-1	7,12		0,46	7,58	13,55	1,92				45,77							61,24	68,82
5КБ 36.47-2	7,12		0,46	7,58	13,55			3,77			71,51						88,83	96,45
5КБ 36.47-4	7,22		0,46	7,68	13,55			3,77					89,72				107,0	114,75
5КБ 36.47-1 - н	7,12		0,46	7,58	13,55	1,92				45,77							61,24	68,82
5КБ 36.47-2 - н	7,12		0,46	7,58	13,55			3,77			71,51						88,83	96,45
5КБ 36.47-4 - н	7,22		0,46	7,68	13,55			3,77					89,72				107,0	114,75
1КН 36.48-1	7,52	0,47	0,46	8,45	15,40	11,89				46,85			91,85	9,09			88,23	91,67

I.020.I-2c/89 В. 2-3

Име. № подл. Подпись и дата

I.020.I-2c/89. 2-3-PC

Лист

48

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-85				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
5,85	5,31	13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	153,7	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	174,9	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	211,5	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	238,5	
5,85			17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	280,6	
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	336,0	
						3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	103,7
						3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	131,3
						3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	149,6
						3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	180,3
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	123,7	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	151,3	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	169,6	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	200,3	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	117,3	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	144,9	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	163,2	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	193,8	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	119,6	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	146,8	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	165,2	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	195,8	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	112,9	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	140,5	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	158,8	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	112,9	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	140,5	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	158,8	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	117,2	

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего
	Арматура класса																
	А-I				А-III												
	ГОСТ 5781-82*																
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого
IKH 36.48-3	7,52	0,47	0,46	8,45	15,40	9,97		3,77				73,21		9,09			111,4
IKH 36.48-4	7,62	0,47	0,46	8,55	15,40	9,97		3,77					91,85	9,09			150,1
IKH 36.48-6	7,62	0,47	0,46	8,55	11,70	15,73			4,92					129,0			161,4
IKH 36.48-7	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13				6,23					163,3		202,1
IKH 36.48-9	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13					7,70				11,50	187,5	239,3
IKH 36.48-II	7,62	0,47		8,09	6,16	24,37			4,92				6,95	239,9	11,50		293,8
IKH 36.48-I3	0,39	11,96		12,35	2,46	15,73	20,76			6,23					323,0		372,0
2KH 36.48-I	7,52	0,94	0,46	8,91	15,40	11,89					46,85			18,17			92,31
2KH 36.48-3	7,52	0,94	0,46	8,91	15,40	9,97		3,77				73,21		18,17			120,8
2KH 36.48-4	7,62	0,94	0,46	9,01	15,40	9,97		3,77					91,85	18,17			139,2
2KH 36.48-6	7,62	0,94	0,46	9,01	11,70	15,73			4,92					138,1			170,5
2KH 36.48-7	0,39	12,42		12,82	2,64	30,13				6,23					174,8		218,6
2KH 36.48-9	0,39	12,42		12,82	2,64	30,13					7,70				23,01	187,5	250,8
2KH 36.48-II	7,62	0,94		8,55	15,40	9,97			4,92				6,95	239,9	23,01		300,1
2KH 36.48-I3	0,39	12,42		12,82	2,64	15,73	20,76			6,23					338,1		383,3
3KH 36.48-I	7,52	0,47	0,46	8,45	15,40	11,89					46,85			9,09			83,23
3KH 36.48-3	7,52	0,47	0,46	8,45	15,40	9,97		3,77				73,21		9,09			111,4
3KH 36.48-4	7,62	0,47	0,46	8,55	15,40	9,97		3,77					91,85	9,09			130,1
3KH 36.48-6	7,62	0,47	0,46	8,55	11,70	15,73			4,92					129,0			161,4
3KH 36.48-7	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13				6,23					163,3		202,1
3KH 36.48-9	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13					7,7				11,50	187,5	239,3
3KH 36.48-II	7,62	0,47		8,09	6,16	24,37			4,92				6,95	239,9	11,50		293,8
3KH 36.48-I3	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13				6,23					326,6		365,5
4KH 36.48-I4	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13									326,6		365,5
4KH 36.48-I	7,52	0,47	0,46	8,45	15,40	11,89					35,41			9,09			71,78
4KH 36.48-3	7,52	0,47	0,46	8,45	15,40	9,97		3,77				73,21		9,09			111,4
4KH 36.48-4	7,62	0,47	0,46	8,45	15,40	9,97		3,77					91,85	9,09			130,1
4KH 36.48-6	7,62	0,47	0,46	8,45	11,70	15,73			4,92					129,0			161,4
4KH 36.48-7	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13				6,23					163,3		202,1
4KH 36.48-9	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13					7,7				11,50	187,5	239,3

I.020.I-2a/89. 2-3-PC

Лист

43

Формат А3

I.020.I-2a/89. B. 2-3

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-85				
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	10х90	Итого	1125х80х10	Итого			
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	145,5	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	164,2	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	195,5	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	240,0	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	277,2	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	327,5	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	410,3	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	441,2	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	469,4	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	488,2	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	519,5	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	566,7	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	603,6	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	648,7	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,00	696,7	
2,93	6,94			9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	734,3	
2,93	6,94			9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	762,6	
2,93	6,94			9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	781,3	
2,93	6,94			9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	812,4	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	29,50	29,50	44,52	858,9	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	29,50	29,50	44,52	896,1	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	29,50	29,50	44,52	946,4	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	29,50	29,50	44,52	992,4	
2,93	6,94			9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	1084,9	
2,93	6,94			9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	1164,6	
2,93	6,94			9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	1229,9	
2,93	6,94			9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	1244,6	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	31,50	31,50	46,52	1260,9	
2,93			8,79	11,72	3,30	3,30	31,50	31,50	46,52	1298,1	

I.020.I-2c/89 В. 2-3

Имя, № докум. Подпись и дата Взам. Инв. №

I.020.I-2c/89. 2-3-PC

Лист
44

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
4KH 36.48-II	7,62	0,47		8,09	6,16	24,37			4,92					249,0			284,4	
4KH 36.48-I3	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13				6,23					315,1		353,9	
4KH 36.48-I4	0,39	11,96		12,35	2,46	30,13				6,23					315,1		353,9	
5KH 36.48-I	7,52		0,46	7,98	15,40	11,89					46,85						74,14	
5KH 36.48-3	7,52		0,46	7,98	15,40	9,97	3,77					73,21					102,3	
5KH 36.48-4	7,62		0,46	8,08	15,40	9,97	3,77						91,85				121,0	
5KH 36.48-6	7,62		0,46	8,08	11,70	15,73		4,92						119,9			152,3	
5KH 36.48-7	0,39	11,49		11,88	2,46	30,13				6,23					151,8		190,6	
5KH 36.48-9	0,39	11,49		11,88	2,46	30,13					7,70					187,5	227,8	
5KH 36.48-II	7,62			7,62	6,16	24,37			4,92					239,9			275,3	
5KH 36.48-I3	0,39	11,49		11,88	2,46	30,13				6,23					303,6		342,4	
5KH 36.48-I - H	7,52		0,46	7,98	15,40	11,89					46,85						74,14	
5KH 36.48-3 - H	7,52		0,46	7,98	15,40	9,97	3,77					73,21					102,3	
5KH 36.48-4 - H	7,62		0,46	8,08	15,40	9,97	3,77						91,85				121,0	
5KH 36.48-6 - H	7,62		0,46	8,08	11,70	15,73		4,92									152,3	
5KH 36.48-7 - H	0,39	11,49		11,88	2,46	30,13				6,23					151,8		190,6	
5KH 36.48-9 - H	0,39	11,49		11,88	2,46	30,13					7,70					187,5	227,8	
5KH 36.48-II - H	7,62			7,62	6,16	24,37			4,92					239,9			275,3	
5KH 36.48-I3 - H	0,39	11,49		11,88	2,46	30,13				6,23					303,6		342,4	
IKB 36.63-I	9,71	0,94	0,92	11,57	18,48	9,97					61,95		6,95	9,09			106,4	
IKB 36.63-2	9,71	0,94	0,92	11,57	18,48	9,97						96,79	6,95	9,09			141,3	
IKB 36.63-5	9,84	0,94	0,92	11,69	18,48	9,97							6,95	167,7			203,1	
IKB 36.63-II	9,84	0,94		10,78	9,24	24,37							6,95	167,7	11,50		219,7	
2KB 36.63-I	9,71	0,94	0,92	11,57	16,63	9,97					61,95		13,91	18,17			120,6	
2KB 36.63-2	9,71	0,94	0,92	11,57	16,63	9,97						96,79	13,91	18,17			155,5	
2KB 36.63-5	9,84	0,94	0,92	11,69	16,63	9,97							13,91	176,7			217,3	
2KB 36.63-II	9,84	1,87		11,71	16,63	9,97							6,95	335,3	23,01		391,9	
2KB 36.63-I3	0,39	16,89		17,29		21,49	20,76								458,9		501,2	
3KB 36.63-I	9,71	0,94	0,92	11,57	16,63	9,97					61,95		6,95	9,09			104,6	

I.020.I-2c/89. 2-3- PC

Лист

45

I.020.I-2c/89. 2-3

Имя, № подл., Единицы и дата, Взам. №

Формат А3

Продолжение ведомости

Изделия закладные											Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки							
А-III					ВСтЗпс6-I							
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76†		ГОСТ 8510- 85					
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	LI25х80х10	Итого				
2,93	5,34	13,88	8,79	17,03	3,30	3,30	34,50	34,50	51,83	344,4		
2,93			17,57	20,50	3,30	3,30	34,50	34,50	55,30	421,6		
2,93			17,57	20,50	3,30	3,30	34,50	34,50	55,30	421,6		
5,85			19,73	23,30	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	129,4		
5,85			19,73	23,30	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	157,6		
5,85			19,73	23,30	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	176,4		
5,85			19,73	23,30	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	207,7		
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	253,5		
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	290,7		
5,85			17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	339,4		
5,85	5,34	13,88	26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	415,1		
5,85			19,73	23,30	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	129,4		
5,85			19,73	23,30	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	157,6		
5,85			19,73	23,30	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	176,4		
5,85			19,73	23,30	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	207,7		
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	253,5		
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	290,7		
5,85			17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	339,4		
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	415,1		
							6,60	6,60	44,60	44,60	54,20	169,2
					6,60	6,60	44,60	44,60	54,20	204,0		
					6,60	6,60	44,60	44,60	54,20	266,0		
					6,60	6,60	44,60	44,60	54,20	281,7		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	212,2		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	247,0		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	309,0		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	483,6		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	598,5		
5,85	5,34	6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	199,9		

I.020.I-2a/89. 2-3- pд

Лист
46

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Φ8	Φ10	Φ12	Итого	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ25	Φ28	Φ32	Φ36	Φ40	Итого	
3KB 36.63-2	9,71	0,94	0,92	11,57	16,63	9,97						96,79	6,95	9,09			139,4	151,0
3KB 36.63-5	9,84	0,94	0,92	11,69	16,63	9,97							6,95	161,7			201,2	212,9
3KB 36.63-II	9,84	0,94		10,77	7,392	24,37							6,95	326,2	11,50		376,5	387,2
4KB 36.63-I	9,71	0,94	0,92	11,57	16,63	9,97					61,95		6,95	9,09			104,6	116,2
4KB 36.63-2	9,71	0,94	0,92	11,57	16,63	9,97						96,79	6,95	167,7			139,4	151,0
4KB 36.63-5	9,84	0,94	0,92	11,69	16,63	9,97							6,95	335,3			201,2	212,9
4KB 36.63-II	9,84	0,94		10,77	7,39	24,37											367,1	377,9
4KB 36.63-13	0,39	15,96		16,35		35,89									424,4		460,3	476,68
5KB 36.63-I	9,71		0,92	10,63	16,63	9,97					61,95						88,55	99,2
5KB 36.63-2	9,71		0,92	10,63	16,63	9,97						96,79					123,4	134,0
5KB 36.63-5	9,84		0,92	10,76	16,63	9,97								158,6			185,2	195,9
5KB 36.63-II	9,84			9,84	7,39	24,37								317,2			348,9	358,8
5KB 36.63-13	0,39	15,02		15,41		35,89									401,4		437,3	452,68
5KB 36.63-I - H	9,71		0,92	10,63	16,63	9,97					61,95						88,55	99,2
5KB 36.63-2 - H	9,71		0,92	10,63	16,63	9,97						96,79					123,4	134,0
5KB 36.63-5 - H	9,84		0,92	10,76	16,63	9,97								158,6			185,2	195,9
5KB 36.63-II - H	9,84			9,84	7,39	24,37								317,2			348,9	358,8
5KB 36.63-13 - H	0,39	15,02		15,41		35,89									401,4		437,3	452,68
IKB 36.83-I	12,60	0,94	0,92	14,46	24,64	1,92					81,57		6,95	9,09			124,2	138,6
IKB 36.83-2	12,60	0,94	0,92	14,46	24,64			3,77				127,0	6,95	9,09			171,4	185,9
IKB 36.83-4	12,78	0,94	0,92	14,64	24,64			3,77					166,3	9,09			203,8	218,4
IKB 36.83-5	12,78	0,94	0,92	14,64	20,94	5,76			4,92				6,95	217,2			255,7	270,4
IKB 36.83-7		21,26		21,26	2,46	34,56				6,23				9,09	274,8		327,2	348,44
IKB 36.83-9		20,33		20,33	2,46	34,56					7,70			9,09	11,5	325,3	390,7	410,91
2KB 36.83-I	12,60	1,87	0,92	15,40	22,79	1,92					81,57		13,91	18,17			138,4	153,8
2KB 36.83-2	12,60	1,87	0,92	15,40	22,79			3,77				127,0	13,91	18,17			185,6	201,0
2KB 36.83-4	12,78	1,87	0,92	15,58	22,79			3,77					173,2	18,17			218,0	233,5
2KB 36.83-5	12,78	1,87	0,92	15,58	19,09	5,76			4,92				55,63	226,2			311,6	327,2
2KB 36.83-7		22,20		22,20	2,46	31,68				6,23				18,17	286,4		344,9	367,14

I.020.I-2c/89. 2-3-PC

Лист

47

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	234,7	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	296,6	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,00	59,00	87,18	474,4	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,00	63,00	87,70	203,5	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,00	63,00	87,70	238,3	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,00	63,00	87,70	299,9	
5,85	5,31	6,94	8,79	26,89	6,60	6,60	63,00	63,00	96,49	474,4	
5,85			26,36	32,21	6,60	6,60	63,00	63,00	104,81	579,4	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	190,1	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	224,9	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	286,5	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	462,3	
11,70			43,94	55,64	6,60	6,60	48,52	48,52	110,76	564,9	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	190,1	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	224,9	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	286,5	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	462,3	
11,70			43,94	55,64	6,60	6,60	48,52	48,52	110,76	564,9	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	189,8	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	237,1	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	268,9	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	320,9	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	400,6	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	462,1	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	233,8	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	280,9	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	313,5	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	406,2	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	447,1	

И.020.1-2с/89 В. 2-3

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Виза, дата, №

И.020.1-2с/89 2-3 сс

Лист

48

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
2КБ 36.83-9		22,20		22,20	2,46	31,68					7,70			18,17	23,01	325,3	408,3	430,54
2КБ 36.83-II	12,78	1,87		14,66	22,79				4,92				6,95	434,3	23,01		492,0	506,7
3КБ 36.83-I	12,60	0,94	0,92	14,46	22,79	1,92					81,57		6,95	9,09			122,3	136,8
3КБ 36.83-2	12,60	0,94	0,92	14,46	22,79			3,77				127,0	6,95	9,09			169,6	184,0
3КБ 36.83-4	12,78	0,94	0,92	14,64	22,79			3,77					166,3	9,09			201,9	216,6
3КБ 36.83-5	12,78	0,94	0,92	14,64	19,09	5,76			4,92				6,95	217,2			253,9	268,5
3КБ 36.83-7		21,26		21,26	2,46	31,68				6,23				9,09	274,8		324,3	345,54
3КБ 36.83-9		21,26		21,26	2,46	31,68					7,70			9,09	11,50	325,3	387,7	409,04
4КБ 36.83-I	12,60	0,94	0,92	14,46	22,79	1,92					81,57		6,95	9,09			122,3	136,8
4КБ 36.83-2	12,60	0,94	0,92	14,46	22,79			3,77				127,0	6,95	9,09			169,6	184,0
4КБ 36.83-4	12,78	0,94	0,92	14,64	22,79			3,77					166,3	9,09			201,9	216,6
4КБ 36.83-5	12,78	0,94	0,92	14,64	19,09	5,76			4,92				6,95	217,2			253,9	268,5
4КБ 36.83-7		21,26		21,26	2,46	31,68				6,23				9,09	274,8		324,3	345,54
4КБ 36.83-9		21,26		21,26	2,46	31,68					7,70			9,09	11,50	325,3	387,7	409,04
4КБ 36.83-II	12,78	0,94		13,72	13,55	14,40			4,92					434,3			467,2	480,9
5КБ 36.83-I	12,60		0,92	13,52	22,79	1,92					81,57						106,3	119,8
5КБ 36.83-2	12,60		0,92	13,52	22,79			3,77				127,0					153,5	167,1
5КБ 36.83-4	12,78		0,92	13,70	22,79			3,77					159,3				185,9	199,6
5КБ 36.83-5	12,78		0,92	13,70	19,09	5,76			4,92					208,1			237,8	251,5
5КБ 36.83-7		20,33		20,33	2,46	31,68				6,23					263,3		303,7	324,04
5КБ 36.83-II	12,78			12,78	13,55	14,40			4,92					416,1			449,0	461,8
5КБ 36.83-I - и	12,60		0,92	13,52	22,79	1,92					81,57						106,3	119,3
5КБ 36.83-2 - и	12,60		0,92	13,52	22,79			3,77				127,0					153,5	167,1
5КБ 36.83-4 - и	12,78		0,92	13,70	22,79			3,77					159,3				135,9	199,6
5КБ 36.83-5 - и	12,78		0,92	13,70	19,09	5,76			4,92					208,1			237,8	251,5
5КБ 36.83-7 - и		20,33		20,33	2,46	31,68				6,23					263,3		303,7	324,04
5КБ 36.83-II - и	12,78			12,78	13,55	14,40			4,92					416,1			449,0	461,8
IKB 36.99-I	15,74	1,40	1,38	18,52	27,72	9,97					97,45		6,95	18,17			160,3	178,8
IKB 36.99-2	15,74	1,40	1,38	18,52	27,72	9,97						152,3	6,95	18,17			215,1	233,6
IKB 36.99-4	15,95	1,40	1,38	18,73	27,72	9,97							178,0	18,17			253,9	272,6

I.020.I-2c/82 Д. 2-3

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

I.020.I-2c/89 2-3 ДС

Лист

49

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	510,5	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,00	586,7	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	220,5	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	267,7	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	300,3	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,00	59,00	83,70	352,2	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,00	59,00	87,18	432,7	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,40	63,40	87,18	496,2	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,40	63,40	88,10	223,9	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,40	63,40	88,10	270,9	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,40	63,40	88,10	303,3	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	63,40	63,40	88,10	355,5	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	63,40	63,40	91,58	436,6	
5,85	5,31	6,94	8,79	26,89	6,60	6,60	63,40	63,40	91,58	500,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	96,89	577,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	210,5	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	257,5	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	290,0	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	342,1	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,53	48,53	88,33	422,3	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	93,63	565,2	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	210,5	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	257,5	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	290,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	342,1	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,53	48,53	81,33	422,3	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,53	48,53	88,33	496,2	
					9,90	9,90	66,90	66,90	93,63	565,2	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	255,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	310,4	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	348,8	

I.020.I-20/89 В. 2-3

Изм. № подл. Подпись и дата В.ч. инс. №

I.020.I-20/89 2-3 pc

Лист

50

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	
IKB 36.99-5	15,95	1,40	1,38	18,73	27,72	9,97							6,95	267,6			312,3	331,0
IKB 36.99-7	0,39	26,15		26,54		53,17								9,09	338,8		401,0	427,58
IKB 36.99-II	15,95	1,40		17,35	9,24	38,77							13,91	508,1	23,01		593,0	610,3
2KB 36.99-I	15,74	2,81	1,38	19,93	25,87	9,97					97,45		13,91	36,34			183,5	203,5
2KB 36.99-2	15,74	2,81	1,38	19,93	25,87	9,97						152,3	13,91	36,34			238,4	258,3
2KB 36.99-4	15,95	2,81	1,38	20,14	25,87	9,97							204,9	36,34			277,1	297,3
2KB 36.99-5	15,95	2,81	1,38	20,14	25,87	9,97							13,91	285,8			335,6	355,7
2KB 36.99-7	0,39	27,55		27,94		50,29								18,17	361,8		430,2	458,18
2KB 36.99-II	15,95	2,81		18,76	25,87	9,97							13,91	517,1	46,02		612,9	634,7
2KB 36.99-I3	0,39	27,55		27,94		21,49	41,52								723,6		786,6	814,48
3KB 36.99-I	15,74	0,94	1,38	18,06	25,87	9,97					97,45		6,95	18,17			158,4	176,5
3KB 36.99-2	15,74	0,94	1,38	18,06	25,87	9,97						152,3	6,95	18,17			213,2	234,3
3KB 36.99-4	15,95	0,94	1,38	18,26	25,87	9,97							198,0	18,17			252,0	270,3
3KB 36.99-5	15,95	0,94	1,38	18,26	25,87	9,97							6,95	267,6			310,4	328,7
3KB 36.99-7	0,39	26,15		26,54		50,29								9,09	338,8		398,1	424,68
3KB 36.99-II	15,95	1,40		17,35	7,39	38,77							13,91	508,4	23,01		591,1	608,5
4KB 36.99-I	15,74	1,40	1,38	18,52	25,87	9,97					97,45		6,95	18,17			158,4	176,9
4KB 36.99-2	15,74	1,40	1,38	18,52	25,87	9,97						152,3	6,95	18,17			213,2	234,8
4KB 36.99-4	15,95	1,40	1,38	18,73	25,87	9,97							198,0	18,17			252,0	270,7
4KB 36.99-5	15,95	1,40	1,38	18,73	25,87	9,97							6,95	267,6			310,4	329,2
4KB 36.99-7	0,39	26,15		26,54		50,29								9,09	338,8		398,1	424,68
4KB 36.99-II	15,95	1,40		17,35	7,39	38,77								526,2			572,4	589,7
4KB 36.99-I3	0,39	26,15		26,54		50,29									666,0		716,3	742,88
5KB 36.99-I	15,74		1,38	17,12	25,87	9,97					97,45						133,3	150,4
5KB 36.99-2	15,74		1,38	17,12	25,87	9,97						152,3					188,1	205,2
5KB 36.99-4	15,95		1,38	17,33	25,87	9,97							191,0				226,9	244,2
5KB 36.99-5	15,95		1,38	17,33	25,87	9,97								249,5			285,3	302,7
5KB 36.99-7	0,39	24,74		25,14		50,29									315,8		366,0	391,18
5KB 36.99-II	15,95			15,95	7,39	38,77								499,0			545,1	561,1
5KB 36.99-I3	0,39	24,74		25,14		50,29									631,5		681,8	706,98

I.020.I-2c/89 2-3 PC

Лист
51

I.020.I-2c/89 Л. 2-3

Имя, № подл. Подпись и дата (виза, штамп)

Стор. 55

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпсБ-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-85				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	LI25x80x10	Итого			
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	407,8	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	504,4	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	687,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	323,5	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	378,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	417,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	475,7	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	528,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	751,7	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	934,5	
8,79	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,19	88,19	126,06	302,2	
8,79	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,19	88,19	126,06	357,0	
8,79	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,19	88,19	126,06	395,8	
8,79	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	88,19	88,19	126,06	454,2	
8,79		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,19	88,19	131,38	556,7	
8,79		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,19	88,19	131,38	740,7	
8,79	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	94,0	94,0	131,90	308,7	
8,79	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	94,0	94,0	131,90	363,4	
8,79	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	94,0	94,0	131,90	402,2	
8,79	5,34	13,88		27,97	9,90	9,90	94,0	94,0	131,90	460,6	
8,79		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,0	94,0	138,20	562,7	
8,79	10,62	6,94	17,57	43,92	9,90	9,90	94,0	94,0	147,83	738,6	
8,79			43,94	52,72	9,90	9,90	94,0	94,0	158,63	900,7	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	288,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	343,0	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	382,0	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	440,2	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	541,2	
17,55	10,62	13,88	35,15	77,21	9,90	9,90	72,78	72,78	159,89	721,9	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	879,0	

Имя, № докум. Подпись и дата Взам инв. №

I.020.I-20/89 2-3 pc

Лист

52

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	
5KB 36.99-I - н	15,74		1,38	17,12	25,87	9,97					97,45						133,3	150,4
5KB 36.99-2 - н	15,74		1,38	17,12	25,87	9,97						152,3					188,1	205,2
5KB 36.99-4 - н	15,95		1,38	17,33	25,87	9,97							191,0				226,9	244,2
5KB 36.99-5 - н	15,95		1,38	17,33	25,87	9,97								249,5			285,3	300,2
5KB 36.99-7 - н	0,39	24,74		25,14		50,29									315,8		366,0	391,14
5KB 36.99-II - н	15,75			17,12	7,39	38,77								499,0			545,1	561,1
5KB 36.99-I3 - н	0,39	24,74		25,14		50,29									631,5		681,8	706,98
IKC 36.108-I	17,78	1,40	1,38	20,56	27,72	19,94					106,4			27,26			181,3	201,9
IKC 36.108-3	17,78	1,40	1,38	20,56	27,72	19,94						166,3		27,26			241,2	261,8
IKC 36.108-4	18,01	1,40	1,38	20,79	27,72	19,94							208,6	27,26			283,5	304,3
IKC 36.108-5	18,01	1,40	1,38	20,79	27,72	19,94								299,7			347,4	368,2
IKC 36.108-6	18,01	1,40	1,38	20,79	27,72	19,94								299,7			347,4	368,2
IKC 36.108-7	0,79	28,80		29,58		63,14									379,4		442,5	472,12
IKC 36.108-9	0,79	28,80		29,58		63,14									34,52	425,9	523,6	553,22
IKC 36.108-II	18,01	1,40		19,41		63,14							20,86	544,9	34,52		663,4	682,9
2KC 36.108-I	17,78	2,81	1,38	21,97	27,72	19,94					106,4			54,51			208,6	230,6
2KC 36.108-3	17,78	2,81	1,38	21,97	27,72	19,94						166,3		54,51			268,5	290,4
2KC 36.108-4	18,01	2,81	1,38	22,20	27,72	19,94							208,6	54,51			310,8	333,0
2KC 36.108-5	18,01	2,81	1,38	22,20	27,72	19,94								327,0			374,6	396,8
2KC 36.108-6	18,01	2,81	1,38	22,20	27,72	19,94								327,0			374,6	396,8
2KC 36.108-7	0,79	30,20		30,99		63,14									413,9		477,0	508,02
2KC 36.108-9	0,79	30,20		30,99		63,14									69,03	425,9	558,1	589,12
2KC 36.108-II	18,01	2,81		20,82	27,72	19,94							20,86	544,9	69,03		682,5	703,3
2KC 36.108-I3	0,79	30,20		30,99		19,94	62,28								793,2		875,5	906,42
3KC 36.108-I	17,78	1,40	1,38	20,56	27,72	19,94					106,4			27,26			181,3	201,9
3KC 36.108-3	17,78	1,40	1,38	20,56	27,72	19,94						166,3		27,26			241,2	261,8
3KC 36.108-4	18,01	1,40	1,38	20,79	27,72	19,94							208,6	27,26			283,5	304,3
3KC 36.108-6	18,01	1,40	1,38	20,79	27,72	19,94								299,7			347,4	368,2
3KC 36.108-7	0,79	28,80		29,58		63,14									379,4		442,5	472,12
3KC 36.108-9	0,79	28,80		29,58		63,14									34,52	425,9	573,6	553,22

I.020.I-2c/89 В. 2-3

Имя, № подл. Подпись и дата

Узл. таб. №

I.020.I-2c/89 2-3 Рс

Лист

53

Форм. А3

Продолжение ведомости

Продолжение табл. 1

Исходия Закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	288,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	343,0	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	381,8	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	440,2	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	544,1	
17,55	10,62	13,88	35,15	77,21	9,90	9,90	72,78	72,78	159,89	724,9	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	879,0	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	278,2	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	338,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	380,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	444,2	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	444,2	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	549,2	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	628,4	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	759,9	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	350,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	410,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	452,4	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	516,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	516,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	628,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	708,5	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	822,5	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	1027,1	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	88,5	88,5	128,0	328,0	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	88,5	88,5	128,0	388,9	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	88,5	88,5	128,0	434,3	
8,79			26,36	35,14	9,90	9,90	88,5	88,5	128,0	494,9	
8,79			26,36	35,14	9,90	9,90	88,5	88,5	133,5	606,5	
					9,90	9,90	88,5	88,5	133,5	685,7	

Л.020.1-2с/89 2-3 РС

Бедомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
ЗКС 36.108-II	18,01	1,40		19,41		63,14							20,86	544,9	34,52		663,4	
4КС 36.108-I	17,78	1,40	1,38	20,56	27,72	19,94					106,4			27,26			181,3	
4КС 36.108-3	17,78	1,40	1,38	20,56	27,72	19,94						106,3		27,26			241,2	
4КС 36.108-4	18,01	1,40	1,38	20,79	27,72	19,94							208,6	27,26			283,5	
4КС 36.108-6	18,01	1,40	1,38	20,79	27,72	19,94								299,7			347,4	
4КС 36.108-7	0,79	28,80		29,58		63,14									379,4		442,5	
4КС 36.108-9	0,79	28,80		29,58		63,14									34,52	425,9	523,6	
4КС 36.108-II	18,01	1,40		19,41		63,14								572,2			635,3	
4КС 36.108-I3	0,79	28,80		29,58		63,14									724,2		787,4	
5КС 36.108-I	17,78		1,38	19,16	27,72	19,94					106,4						154,1	
5КС 36.108-4	18,01		1,38	19,39	27,72	19,94							208,6				256,3	
5КС 36.108-6	18,01		1,38	19,39	27,72	19,94								272,5			320,1	
5КС 36.108-7	0,79	27,39		28,18		63,14									344,8		408,0	
5КС 36.108-9	0,79	27,39		28,18		63,14										425,9	489,1	
5КС 36.108-II	18,01			19,41		63,14								544,9			608,1	
5КС 36.108-I3	0,79	27,39		28,18		63,14									689,7		752,8	
5КС 36.108-I - н	17,78		1,38	19,16	27,72	19,94					106,4						154,1	
5КС 36.108-4 - н	18,01		1,38	19,39	27,72	19,94							208,6				256,3	
5КС 36.108-6 - н	18,01		1,38	19,39	27,72	19,94								272,5			320,1	
5КС 36.108-7 - н	0,79	27,39		28,18		63,14									344,8		408,0	
5КС 36.108-9 - н	0,79	27,39		28,18		63,14										425,9	489,1	
5КС 36.108-II - н	18,01			19,41		63,14								544,9			608,1	
5КС 36.108-I3 - н	0,79	27,39		28,18		63,14									689,7		752,8	
IKB 36.II9-I	19,18	1,40	1,38	21,97	33,88	1,92					116,8		6,95	18,17			177,7	
IKB 36.II9-2	19,18	1,40	1,38	21,97	33,88			3,77				182,5	6,95	18,17			245,2	
IKB 36.II9-4	19,45	1,40	1,38	22,23	33,88			3,77					235,9	18,17			291,7	
IKB 36.II9-5	19,45	1,40	1,38	22,23	30,16	5,76			4,92				6,95	317,1			365,0	
IKB 36.II9-7		32,33		32,33	2,46	48,96				6,23				9,09	401,4		468,2	
IKB 36.II9-9		32,33		32,33	2,46	48,96					7,70			9,09	23,01	467,4	558,6	
IKB 36.II9-II	19,45	1,40		20,85	15,40	28,80			4,92				12,91	607,0	23,01		693,1	

I.020.I-2c/89 2-3 PC

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
8,79	15,93		26,36	35,14	9,90	9,90	88,5	88,5	133,5	817,2	
8,79				29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	334,9	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	394,9	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	438,4	
8,79		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	500,9	
8,79			26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	642,5	
8,79			26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	691,7	
8,79			26,36	51,08	9,90	9,90	94,50	94,50	155,48	811,3	
8,79			52,73	61,50	9,90	9,90	94,50	94,50	165,90	984,0	
17,55			41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	313,8
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	416,2	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	479,8	
17,55	15,93		52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	590,8	
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	670,0	
17,55			52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	796,8	
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	962,3	
17,55			41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	313,8
17,55			41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	416,2
17,55			41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	497,8
17,55				52,33	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	590,8
17,55				52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	670,0
17,55				52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	796,8
17,55	15,93		79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	962,3	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	275,7	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	343,1	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	389,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	462,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	577,3	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	668,3	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	790,1	

1.020.1-2с/89 2-3 РС

Лист

56

Формат А3

1.020.1-2с/89 В. 2-3

Лист 12 из 12, Перенос в лист 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583,

Всего расход стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	
2КБ 36. II9-1	19,18	2,84	1,38	23,37	32,03	1,92					116,8		13,91	36,34			201,0	224,35
2КБ 36. II9-2	19,18	2,84	1,38	23,37	32,03			3,77				182,5	13,91	36,34			268,5	294,85
2КБ 36. II9-4	19,45	2,84	1,38	23,63	32,03			3,77					242,8	36,34			315,0	338,65
2КБ 36. II9-5	19,45	2,84	1,38	23,63	28,33	5,76			4,92				13,91	335,3			388,2	411,85
2КБ 36. II9-7		32,80		32,80	2,46	46,08				6,23				18,17	401,4		474,4	507,12
2КБ 36. II9-9		32,80		32,80	2,46	46,08					7,70			18,17	23,01	467,4	564,9	597,62
2КБ 36. II9-II	19,45	2,84		22,25	32,03				4,92				13,91	616,1	46,02		713,0	735,25
2КБ 36. II9-I3		33,74		33,74	2,46	17,28	41,52			6,23					848,9		916,4	950,12
3КБ 36. II9-I	19,18	1,40	1,38	21,97	32,03	1,92					116,8		6,95	18,17			175,9	197,85
3КБ 36. II9-2	19,18	1,40	1,38	21,97	32,03			3,77				182,5	6,95	18,17			243,4	265,35
3КБ 36. II9-4	19,45	1,40	1,38	22,23	32,03			3,77					235,9	18,17			289,9	312,05
3КБ 36. II9-5	19,45	1,40	1,38	22,23	28,33	5,76			4,92				6,95	317,1			363,1	385,35
3КБ 36. II9-7		32,33		32,33	2,46	46,08				6,23				9,09	401,4		465,3	497,62
3КБ 36. II9-9		32,33		32,33	2,46	46,08					7,70			9,09	23,01	467,4	555,8	588,12
3КБ 36. II9-II	19,45	1,40		20,85	13,55	23,80			4,92				13,91	607,0	23,01		691,2	712,05
4КБ 36. II9-I	19,18	1,40	1,38	27,97	32,03	1,92					116,8		6,95	18,17			175,9	197,85
4КБ 36. II9-2	19,18	1,40	1,38	27,97	32,03			3,77				182,5	6,95	18,17			243,4	265,35
4КБ 36. II9-4	19,45	1,40	1,38	22,23	32,03			3,77					235,9	18,17			289,9	312,95
4КБ 36. II9-5	19,45	1,40	1,38	22,23	28,33	5,76			4,92				6,95	317,1			363,1	385,35
4КБ 36. II9-7		32,33		32,33	2,46	46,08				6,23				9,09	401,4		465,3	497,62
4КБ 36. II9-9		32,33		32,33	2,46	46,08					7,70			9,09	23,01	467,4	555,8	588,12
4КБ 36. II9-II	19,45	1,40		20,85	13,55	28,80			4,92					625,2			672,5	693,35
4КБ 36. II9-I3		32,80		32,80	2,46	46,08				6,23					802,8		857,6	890,12
5КБ 36. II9-I	19,18		1,38	20,56	32,03	1,92					116,8						150,7	171,25
5КБ 36. II9-2	19,18		1,38	20,56	32,03							182,5					218,3	238,85
5КБ 36. II9-4	19,45		1,38	20,83	32,03								228,9				264,7	285,55
5КБ 36. II9-5	19,45		1,38	20,83	28,33	5,76								299,0			338,0	358,85
5КБ 36. II9-7		30,93		30,93	2,46	46,08				6,23					378,4		433,2	464,12
5КБ 36. II9-9		30,93		30,93	2,46	46,08					7,70					467,4	523,7	554,62
5КБ 36. II9-I3		30,93		30,93	2,46	46,08				6,23					756,8		811,6	842,52

I.020.I-2c/89 2-3 PC

Лист

57

Формат А3

I.020.I-2c/89 B. 2-3

Имя, № докум. Подпись, дата Взам. инв. №

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпсб-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	343,6	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	411,0	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	457,4	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	530,8	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	627,2	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	718,2	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	854,0	
					9,90	9,90	110,10	120,0	120,00	1070,3	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	323,2	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	390,6	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	437,0	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	511,4	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	629,5	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	720,5	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	843,4	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	330,0	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	396,6	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	443,0	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	520,0	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,50	94,50	137,69	635,5	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,50	94,50	137,69	726,5	
8,78	10,62	6,94	17,57	43,92	9,90	9,90	94,50	94,50	148,32	841,4	
8,78			43,94	52,72	9,90	9,90	94,50	94,50	154,12	1048,6	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	308,8	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	376,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	422,6	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	496,0	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	614,0	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	705,0	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	1014,6	

I.020.I-2c/89 В. 2-3

Имя, №, год, Подпись и дата, Взам, инв. №

I.020.I-2c/89 2-3 PC

Лист

58

Ведомость расхода стали на изделие, кг

I.020.I-20/89 Р. 2-3

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего
	Арматура класса																
	А-I				А-III												
	ГОСТ 5781-82*																
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого
5КБ 36.119-I-н	19,18		1,38	20,56	32,03	1,92					117,8						150,7
5КБ 36.119-2-н	19,18		1,38	20,56	32,03			3,77				182,5					218,3
5КБ 36.119-4-н	19,45		1,38	20,83	32,03			3,77					228,9				264,7
5КБ 36.119-5-н	19,45		1,38	20,83	28,33	5,76			4,92					299,0			338,0
5КБ 36.119-7-н		30,93		30,93	2,46	46,08				6,23					378,4		433,2
5КБ 36.119-9-н		30,93		30,93	2,46	46,08					7,70					467,4	523,7
5КБ 36.119-13-н		30,93		30,93	2,46	46,08				6,23					756,8		814,6
1КБ 36.127-I	20,28	1,40	1,38	23,06	33,88	1,92					125,2		6,95	18,17			186,1
1КБ 36.127-2	20,28	1,40	1,38	23,06	33,88			3,77				195,6	6,95	18,17			258,3
1КБ 36.127-4	20,56	1,40	1,38	23,35	33,88			3,77					252,3	18,17			308,1
1КБ 36.127-5	20,56	1,40	1,38	23,35	30,18	5,76			4,92				6,95	338,6			386,4
1КБ 36.127-7		34,10		34,10	2,46	48,96				6,23				9,09	428,6		495,3
1КБ 36.127-9		34,10		34,10	2,46	48,96					7,70			9,09	23,01	501,0	592,2
1КБ 36.127-II	20,56	1,40		21,97	15,40	28,80			4,92				13,91	650,0	23,01		736,0
2КБ 36.127-I	20,28	2,81	1,38	24,47	32,03	1,92					125,2		13,91	36,34			209,4
2КБ 36.127-2	20,28	2,81	1,38	24,47	32,03			3,77				195,6	13,91	36,34			281,6
2КБ 36.127-4	20,56	2,81	1,38	24,75	32,03			3,77					259,3	36,34			331,4
2КБ 36.127-5	20,56	2,81	1,38	24,75	28,33	5,76			4,92				13,91	356,8			409,7
2КБ 36.127-7		34,57		34,57	2,46	46,08				6,23				18,17	428,6		501,5
2КБ 36.127-9		34,57		34,57	2,46	46,08					7,70			18,17	23,01	501,0	598,4
2КБ 36.127-II	20,56	2,81		23,37	32,03				4,92				13,91	659,1	46,02		755,9
2КБ 36.127-13		35,51		35,51	2,46	17,28	41,52			6,23					903,2		970,7
3КБ 36.127-I	20,28	1,40	1,38	23,06	32,03	1,92					125,2		6,95	18,17			184,2
3КБ 36.127-2	20,28	1,40	1,38	23,06	32,03			3,77				195,6	6,95	18,17			256,5
3КБ 36.127-4	20,56	1,40	1,38	23,05	32,03			3,77					262,5	18,17			306,3
3КБ 36.127-5	20,56	1,40	1,38	23,05	28,33	5,76			4,92				6,95	338,6			384,6
3КБ 36.127-7		34,10		34,10	2,46	46,08				6,23				9,09	428,6		492,4
3КБ 36.127-9		34,10		34,10	2,46	46,08					7,70			9,09	23,01	501,0	589,3
3КБ 36.127-II	20,56	1,40		21,97	13,55	28,80			4,92				13,91	650,0	23,01		734,2
4КБ 36.127-I	20,28	1,40	1,38	23,06	32,03	1,92					125,2		6,95	18,17			184,2

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

I.020.I-20/89 2-3 PC

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	308,6	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	376,2	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	422,6	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	496,0	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	614,0	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	705,0	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	1014,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	285,2	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	357,4	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	407,0	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	485,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	604,2	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	702,1	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	834,1	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	353,1	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	425,3	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	474,9	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	553,5	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	655,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	752,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	898,2	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	1123,3	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	332,7	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	404,9	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	454,5	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	88,50	88,50	126,37	553,1	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	656,9	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	753,5	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	88,50	88,50	131,69	887,6	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	338,7	

I.020.I-2c/39 2-3 PC

Лист

60

Ведомость расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	
4КБ 36.127-2	20,28	1,40	1,38	23,06	32,03			3,77				195,6	6,95	18,17			256,5	279,6
4КБ 36.127-4	20,56	1,40	1,38	23,35	32,03			3,77					252,3	18,17			306,3	329,6
4КБ 36.127-5	20,56	1,40	1,38	23,35	28,33	5,76			4,92				6,95	338,6			384,6	407,9
4КБ 36.127-7		34,10		34,10	2,46	46,08				6,23				9,09	428,6		492,4	526,68
4КБ 36.127-9		34,10		34,10	2,46	46,08					7,70			9,09	23,01	501,0	589,3	623,48
4КБ 36.127-II	20,56	1,40		21,97	13,55	28,80		4,92						668,1			715,4	737,4
4КБ 36.127-13		34,57		34,57	2,46	46,08				6,23					857,1		911,7	946,18
5КБ 36.127-I	20,28		1,38	21,66	32,03	1,92					125,2						159,1	180,8
5КБ 36.127-2	20,28		1,38	21,66	32,03			3,77				195,6					231,4	253,0
5КБ 36.127-4	20,56		1,38	21,94	32,03			3,77					245,4				281,2	303,1
5КБ 36.127-5	20,56		1,38	21,94	28,33	5,76			4,92					320,4			359,5	381,4
5КБ 36.127-7		32,70		32,70	2,46	46,08				6,23					405,5		460,3	492,98
5КБ 36.127-9		32,70		32,70	2,46	46,08					7,70					501,0	552,2	589,98
5КБ 36.127-13		32,70		32,70	2,46	46,08				6,23					811,1		865,9	898,58
5КБ 36.127-I-н	20,28		1,38	21,66	32,03	1,92					125,2						159,1	180,8
5КБ 36.127-2-н	20,28		1,38	21,66	32,03			3,77				195,6					231,4	253,0
5КБ 36.127-4-н	20,56		1,38	21,94	32,03			3,77					245,4				281,2	303,1
5КБ 36.127-5-н	20,56		1,38	21,94	28,33	5,76			4,92					320,4			359,5	381,4
5КБ 36.127-7-н		32,70		32,70	2,46	46,08				6,23					405,5		460,3	492,98
5КБ 36.127-9-н		32,70		32,70	2,46	46,08					7,70					501,0	552,2	589,98
5КБ 36.127-13-н		32,70		32,70	2,46	46,08				6,23					811,1		865,9	898,58
IKH 36.128-I	20,67	1,40	1,38	23,46	33,88	11,89						125,8		27,26			198,8	222,2
IKH 36.128-2	20,67	1,40	1,38	23,46	33,88	9,97		3,77				196,5		27,26			271,4	294,8
IKH 36.128-4	20,96	1,40	1,38	23,74	33,88	9,97		3,77					246,5	27,26			321,4	345,1
IKH 36.128-6	20,96	1,40	1,38	23,74	30,18	15,73			4,92					349,2			400,1	423,8
IKH 36.128-7	0,39	34,10		34,50	2,46	58,93				6,23					442,0		509,6	544,1
IKH 36.128-9	0,39	34,10		34,50	2,46	58,93					7,70				34,52	503,3	607,0	641,48
IKH 36.128-II	20,96	1,40		22,36	6,16	53,17			4,92				20,86	643,9	34,52		763,5	785,9
IKH 36.128-13	0,39	34,10		34,50	2,46	15,73	62,28			6,23					884,0		970,7	1005,08
2KH 36.128-I	20,67	2,81	1,38	23,46	33,88	11,89						125,8		54,51			226,0	250,9

I.020.I-2c/89 2-3 PC

Лист

61

Формат А.

I.020.I-2c/89 2-3

Имя, № подл., Подпись и дата

Взам. инв. №

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСт3пс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	410,9	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	460,5	
8,78	5,31	13,88		27,97	9,90	9,90	94,50	94,50	132,37	539,1	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,50	94,50	137,69	662,1	
8,78		6,94	17,57	33,29	9,90	9,90	94,50	94,50	137,69	760,3	
8,78	10,62	6,94	17,57	43,92	9,90	9,90	94,50	94,50	148,32	885,7	
8,78			43,94	52,72	9,90	9,90	94,50	94,50	157,12	1104,3	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	318,3	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	390,5	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	440,1	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	518,7	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	641,4	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	738,8	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	1067,6	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	318,3	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	390,5	
17,55	10,62	27,76		55,94	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	440,1	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	138,62	518,7	
17,55		13,88	35,15	66,58	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	641,4	
17,55			70,30	87,85	9,90	9,90	72,78	72,78	149,26	738,8	
					9,90	9,90	72,78	72,78	170,53	1067,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	298,2	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	370,8	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	420,8	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	499,8	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	621,6	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	719,0	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	862,9	
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	1083,6	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	370,0	

I.020.I-20/89 В. 2-3

Имя, № докум. Подпись и дата Изм. инт. №

I.020.I-20/89 2-3 рс

Лист

62

Важность расхода стали на изделие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	
2КН 36.128-2	20,67	2,81	1,38	24,86	33,88	9,97		3,77			196,5		54,51			298,6	323,49	
2КН 36.128-4	20,96	2,81	1,38	25,14	33,88	9,97		3,77				246,5	54,51			348,7	373,84	
2КН 36.128-6	20,96	2,81	1,38	25,14	30,18	15,73		4,92					376,5			427,3	452,44	
2КН 36.128-7	0,39	35,51		35,90	2,46	58,93			6,23					476,5		544,1	580,00	
2КН 36.128-9	0,39	35,51		35,90	2,46	58,93				7,70				67,03	503,3	644,5	677,40	
2КН 36.128-II	20,96	2,81		23,76	33,88	9,97		4,92				20,86	643,9	67,03		782,6	806,36	
2КН 36.128-13	0,39	35,51		35,90	2,46	15,73	62,28		6,23					918,5		1005,0	1040,90	
3КН 36.128-I	20,67	1,40	1,38	23,46	33,88	11,89				125,8			27,26			198,8	222,26	
3КН 36.128-3	20,67	1,40	1,38	23,46	33,88	9,97		3,77			196,5		27,26			271,4	294,86	
3КН 36.128-4	20,96	1,40	1,38	23,74	33,88	9,97		3,77				246,5	27,26			321,4	345,14	
3КН 36.128-6	20,96	1,40	1,38	23,74	30,18	15,73		4,92					349,2			400,1	423,84	
3КН 36.128-7	0,39	34,10		34,50	2,46	58,93			6,23					442,0		509,6	544,10	
3КН 36.128-9	0,39	34,10		34,50	2,46	58,93				7,70				34,52	503,3	607,0	641,50	
3КН 36.128-II	20,96	1,40		22,36	6,16	53,17		4,92				20,86	643,9	34,52		763,5	785,86	
3КН 36.128-13	20,96	1,40		22,36	2,46	58,93			6,23					884,0		951,6	973,96	
3КН 36.128-14	20,96	1,40		22,36	2,46	58,93			6,23					884,0		951,6	973,96	
4КН 36.128-I	20,67	1,40	1,38	23,46	33,88	11,89				125,8			27,26			198,8	222,26	
4КН 36.128-3	20,67	1,40	1,38	23,46	33,88	9,97		3,77			196,5		27,26			271,4	294,86	
4КН 36.128-4	20,96	1,40	1,38	23,74	33,88	9,97		3,77				246,5	27,26			321,4	345,14	
4КН 36.128-6	20,96	1,40	1,38	23,74	30,18	15,73		4,92					349,2			400,1	423,84	
4КН 36.128-7	0,39	34,10		34,50	2,46	58,93			6,23					442,0		509,6	544,10	
4КН 36.128-9	0,39	34,10		34,50	2,46	58,93			6,23	7,70				34,52	503,3	607,0	641,50	
4КН 36.128-II	20,96	1,40		22,36	6,16	53,17		4,92					671,2			735,4	757,76	
4КН 36.128-13	0,39	34,10		34,50	2,46	58,93								849,5		917,1	951,50	
5КН 36.128-I	20,67		1,38	22,05	33,88	11,89				125,8						171,5	193,55	
5КН 36.128-3	20,67		1,38	22,05	33,88	9,97		3,77			196,5					244,1	266,15	
5КН 36.128-4	20,96		1,38	22,34	33,88	9,97		3,77				246,5				294,1	316,44	
5КН 36.128-6	20,96		1,38	22,34	30,18	15,73		4,92					322,0			372,8	395,14	
5КН 36.128-7	0,39	32,70		33,09	2,46	58,93			6,23					407,5		475,1	508,19	
5КН 36.128-9	0,39	32,70		33,09	2,46	58,93				7,70					503,3	572,4	605,49	

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	442,6	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	492,6	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	574,6	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	700,7	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	798,1	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	926,0	
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,00	1162,7	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,00	348,8	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,00	422,9	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,00	474,5	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,00	551,5	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	678,9	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	776,7	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	920,2	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	1096,8	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	1096,8	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	354,9	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	427,5	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	477,5	
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,00	556,5	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	684,9	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	782,4	
8,78	15,93		26,36	51,08	9,90	9,90	94,50	94,50	155,48	914,2	
8,78			52,73	61,50	9,90	9,90	94,50	94,50	165,90	1119,6	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	333,8	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	406,4	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	456,4	
17,55		41,64		59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	535,4	
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	663,2	
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	760,6	

Имя, № подл. Подпись и дата

Разм. инв. №

I.020.I-2c/8. В. 2-3

I.020.I-2c/89 2-3 PC

Лист

64

Ведомость расхода стали на изделие, кг

I.020.I-2c/89 В. 2-3

Лист № подл. Подпись и дата Взял инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-III													
	ГОСТ 5781-82*																	
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Итого	
5KH 36.128-II	20,96			20,96	6,16	53,17			4,92								708,2	729,1
5KH 36.128-I3	0,39	32,70		33,09	2,46	58,93				6,23				643,9			882,6	915,68
5KH 36.128-I-н	20,67		1,38	22,05	33,88	11,89					125,8				814,9		171,5	193,6
5KH 36.128-3-н	20,67		1,38	22,05	33,88	9,97		3,77				196,5					244,1	266,2
5KH 36.128-4-н	20,96		1,38	22,34	33,88	9,97		3,77					246,5				294,1	316,5
5KH 36.128-6-н	20,96		1,38	22,34	30,18	15,73			4,92					322,0			372,8	395,1
5KH 36.128-7-н	0,39	32,70		33,09	2,46	58,93				6,23					407,5		475,1	508,18
5KH 36.128-9-н	0,39	32,70		33,09	2,46	58,93					7,70					503,3	572,4	605,58
5KH 36.128-II-н	20,96			20,96	6,16	53,17			4,92					643,9			708,2	729,1
5KH 36.128-I3-н	0,39	32,70		33,09	2,46	58,93	62,28			6,23					814,9		882,6	915,68
IKH 36.136-I	21,77	1,40	1,38	24,55	33,88	11,89					134,1			27,26			207,2	231,75
IKH 36.136-2	21,77	1,40	1,38	24,55	33,88	9,97		3,77				209,6		27,26			284,5	309,05
IKH 36.136-4	22,07	1,40	1,38	24,85	33,88	9,97		3,77					263,0	27,26			337,8	362,65
IKH 36.136-6	22,07	1,40	1,38	24,85	30,18	15,73			4,92					370,7			421,5	446,35
IKH 36.136-7	0,39	35,87		36,26	2,46	58,93				6,23					469,1		536,9	573,04
IKH 36.136-9	0,39	35,87		36,26	2,46	58,93					7,70				34,52		640,5	676,74
IKH 36.136-II	22,07	1,40		23,47	6,16	53,17			4,92				20,86	686,8	34,52		806,5	829,95
IKH 36.136-I3	0,39	35,87		36,26	2,46	15,73	62,28			6,23					928,3		1025,0	1061,44
2KH 36.136-I	21,77	2,81	1,38	25,95	33,88	11,89					134,1			54,51			234,4	260,35
2KH 36.136-2	21,77	2,81	1,38	25,95	33,88	9,97		3,77				209,6		54,51			311,7	337,65
2KH 36.136-4	22,07	2,81	1,38	26,26	33,88	9,97		3,77					263,0	54,51			365,4	391,35
2KH 36.136-6	22,07	2,81	1,38	26,26	30,18	15,73			4,92					397,9			448,8	475,05
2KH 36.136-7	0,39	37,28		37,67	2,46	58,93				6,23					503,7		571,3	608,94
2KH 36.136-9	0,39	37,28		37,67	2,46	58,93					7,70				69,03		675,0	712,74
2KH 36.136-II	22,07	2,81		24,88	33,88	9,97			4,92				20,86	686,8	69,03		825,5	850,35
2KH 36.136-I3	0,39	37,28		37,67	2,46	15,73				6,23					972,8		1060,	1097,44
3KH 36.136-I	21,77	1,40	1,38	24,55	33,88	11,89					134,1			27,26			207,2	231,75
3KH 36.136-3	21,77	1,40	1,38	24,55	33,88	9,97		3,77				209,6		27,26			284,5	309,05
3KH 36.136-4	22,07	1,40	1,38	24,85	33,88	9,97		3,77					263,0	27,26			337,8	362,65
3KH 36.136-6	22,07	1,40	1,38	24,85	30,18	15,73			4,92					370,7			421,5	446,35

I.020.I-2c/89 2-3 PC

Лист

65

Продолжение ведомости

Изделия закладные											Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки							
А-III					ВСтЗпс6-I							
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86					
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого				
17,55	15,93	41,64	52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	899,8		
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	1097,9		
17,55			59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	333,8			
17,55			59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	406,4			
17,55			59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	456,4			
17,55			59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	535,4			
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	663,2		
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	760,6		
17,55			52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	899,8		
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	1097,9		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	307,7		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	385,7		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	438,3		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	522,1		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	654,3		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	752,8		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	907,3		
					9,90	9,90	66,90	66,90	76,80	1141,4		
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	379,7		
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	457,0		
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	510,2		
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	594,4		
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	729,2		
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	832,8		
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	969,8		
					9,90	9,90	110,10	110,10	120,0	1220,4		
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,0	358,4		
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,0	435,8		
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,0	490,7		
8,78		20,82		29,60	9,90	9,90	88,50	88,50	128,0	572,0		

Л.020.1-2с/89 Р. 4-3

Лист № подл. Подпись и д. з. Взам. инв. №

Л.020.1-2с/89 2-3 рс

Лист

66

Формат А3

T.020.I-20/89 B. 2-3

№ вв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

№ вв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

№ вв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего
	Арматура класса																
	А-I				А-III												
	ГОСТ 5781-82*																
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого
3KH 36.136-7	0,39	35,87		36,26	2,46	58,93				6,23							
3KH 36.136-9	0,39	35,87		36,26	2,46	58,93									469,1		573,04
3KH 36.136-II	22,07	1,40		23,47	6,16	53,17			4,92		7,70				34,52	536,9	676,74
3KH 36.136-I3	0,39	35,87		36,26	2,46	58,93				6,23			20,86	686,8	34,52		829,95
3KH 36.136-I4	0,39	35,87		36,26	2,46	58,93				6,23					938,3		1006 -
4KH 36.136-I	21,77	1,40	1,38	24,55	33,88	11,89				6,23					938,3		1006 -
4KH 36.136-3	21,77	1,40	1,38	24,55	33,88	9,97		3,77			134,1			27,26			207,2
4KH 36.136-4	22,07	1,40	1,38	24,85	33,88	9,97						209,6		27,26			284,5
4KH 36.136-6	22,07	1,40	1,38	24,85	30,18	15,73			4,92				263,0	27,26			337,8
4KH 36.136-7	0,39	35,87		36,26	2,46	58,93								370,7			421,5
4KH 36.136-9	0,39	35,87		36,26	2,46	58,93				6,23					469,1		573,01
4KH 36.136-II	22,07	1,40		23,47	6,16	53,17			4,92		7,70				34,52	536,9	676,74
4KH 36.136-I3	0,39	35,87		36,26	2,46	58,93				6,23				714,1			778,4
5KH 36.136-I	21,77		1,38	23,15	33,88	11,89				6,23					903,8		971,4
5KH 36.136-3	21,77		1,38	23,15	33,88	9,97		3,77			134,1						179,9
5KH 36.136-4	22,07		1,38	23,45	33,88	9,97	3,77					209,6					257,2
5KH 36.136-6	22,07		1,38	23,45	30,18	15,73	3,77						263,0				310,6
5KH 36.136-7	0,39	34,47		34,86	2,46	58,93			4,92					343,4			394,3
5KH 36.136-9	0,39	34,47		34,86	2,46	58,93				6,23					434,6		502,3
5KH 36.136-II	22,07			22,07	6,16	53,17			4,92		7,70					536,9	606,0
5KH 36.136-I3	0,39	34,47		34,86	2,46	58,93				6,23				686,8			751,1
5KH 36.136-I - H	21,77		1,38	23,15	33,88	11,89									869,3		936,9
5KH 36.136-3 - H	21,77		1,38	23,15	33,88	9,97		3,77			134,1						179,9
5KH 36.136-4 - H	22,07		1,38	23,45	33,88	9,97	3,77					209,6					257,2
5KH 36.136-6 - H	22,07		1,38	23,45	30,18	15,73	3,77						263,0				310,6
5KH 36.136-7 - H	0,39	34,47		34,86	2,46	58,93			4,92					343,4			394,3
5KH 36.136-9 - H	0,39	34,47		34,86	2,46	58,93				6,23					434,6		502,3
5KH 36.136-II - H	22,07			22,07	6,16	53,17			4,92		7,70					536,9	606,0
5KH 36.136-I3 - H	0,39	34,47		34,86	2,46	58,93				6,23				686,8			751,1
															869,3		936,9

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗас6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
8,78	15,93	20,82	26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	708,7	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	810,1	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	964,6	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	1178,8	
8,78			26,36	35,14	9,90	9,90	88,50	88,50	133,54	1178,8	
8,78				29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,0	364,4	
8,78				29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,0	440,0	
8,78				29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,0	493,2	
8,78				29,60	9,90	9,90	94,50	94,50	134,0	579,7	
8,78				26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	714,7
8,78				26,36	35,14	9,90	9,90	94,50	94,50	139,54	816,1
8,78				26,36	54,08	9,90	9,90	94,50	94,50	155,48	958,6
8,78				52,73	64,50	9,90	9,90	94,50	94,50	165,90	1172,3
17,55				41,64	59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	343,3
17,55				41,64	59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	420,7
17,55		41,64	59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	473,9		
17,55		41,64	59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	558,1		
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	692,9	
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	794,1	
17,55	15,93		52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	943,9	
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	1155,6	
17,55		41,64	59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	343,3		
17,55		41,64	59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	420,7		
17,55		41,64	59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	473,9		
17,55		41,64	59,19	9,90	9,90	72,78	72,78	141,87	558,1		
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	692,9	
17,55			52,73	70,28	9,90	9,90	72,78	72,78	152,96	794,1	
17,55			52,73	86,22	9,90	9,90	72,78	72,78	168,90	943,9	
17,55			79,09	96,64	9,90	9,90	72,78	72,78	179,32	1155,6	

И.О.20.1-20/88 2-3-3

Имя, дата подписи, Подпись, Подпись

И.О.20.1-20/89. 2-3-PC

Лист

68