

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СПОРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-2с/89

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

ВЫПУСК 2-5

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 4,2 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 2-5

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400X400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 4,2 М
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ТБИЛЗНИИЭП

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА *И.А. ЗИДНЕР* И.А. ЗИДНЕР
ГЛАВ. КОНСТРУКТОР ИНСТ. *А.Т. ЧИКОБАВА* А.Т. ЧИКОБАВА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Г.В. ТУРМАНОВ* Г.В. ТУРМАНОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Н.А. КАПАНАЗЕ* Н.А. КАПАНАЗЕ

ПРИ УЧАСТИИ НИИЖЕ ГОССТРОЙ СССР

СОГЛАСОВАНО С ЦЕНТРОМ *В.В.А. КУЧЕРЕНКО* В.В.А. КУЧЕРЕНКО

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *О.О. АНДРЕЕВ* О.О. АНДРЕЕВ

ЗАВ. ЛАБ. СЕЙСМО-
СТОЙКИХ КОНСТРУК-
ЦИЙ ЗДАНИЙ *А.В. ЧЕРКАШИН* А.В. ЧЕРКАШИН

СТ. НАУЧНЫЙ СОТР. *С.А. МОЛАНОВ* С.А. МОЛАНОВ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ,
ПРИКАЗ ОТ 25.12.1989 г. № 244

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01.07.1990 г.
ТБИЛЗНИИЭП, ПРИКАЗ № 174 ОТ 27.12.1989 г.

ВЗМ.ИНВ.Н

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020.1-24/89 2-5	СОДЕРЖАНИЕ	2
	ТТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
К1	КОЛОДЦА 1 КВ 42.33...-с 1 КВ 42.33...	8
К2	КОЛОДЦА 1 КВ 42.33-11-с 1 КВ 42.33-11	8
К3	КОЛОДЦА 2 КВ 42.33...-с 2 КВ 42.33...	9
К4	КОЛОДЦА 2 КВ 42.33...-с 2 КВ 42.33...	9
К5	КОЛОДЦА 3 КВ 42.33...-с 3 КВ 42.33...	10
К6	КОЛОДЦА 3 КВ 42.33-11-с 3 КВ 42.33-11	10
К7	КОЛОДЦА 4 КВ 42.33...-с 4 КВ 42.33...	11
К8	КОЛОДЦА 4 КВ 42.33...-с 4 КВ 42.33...	11
К9	КОЛОДЦА 5 КВ 42.33...-с 5 КВ 42.33...	12
К10	КОЛОДЦА 5 КВ 42.33...-с 5 КВ 42.33...	12
К11	КОЛОДЦА 5 КВ 42.33...-сн 5 КВ 42.33...-н	13
К12	КОЛОДЦА 5 КВ 42.33...-сн 5 КВ 42.33...-н	13
К13	КОЛОДЦА 1 КС 42.42...-с 1 КС 42.42...	14
К14	КОЛОДЦА 1 КС 42.42...-с 1 КС 42.42...	14
К15	КОЛОДЦА 1 КС 42.42...-с 1 КС 42.42...	15
К16	КОЛОДЦА 2 КС 42.42...-с 2 КС 42.42...	15
К17	КОЛОДЦА 2 КС 42.42...-с 2 КС 42.42...	16
К18	КОЛОДЦА 2 КС 42.42...-с 2 КС 42.42...	16
К19	КОЛОДЦА 3 КС 42.42...-с 3 КС 42.42...	17
К20	КОЛОДЦА 3 КС 42.42...-с 3 КС 42.42...	17
К21	КОЛОДЦА 3 КС 42.42...-с 3 КС 42.42...	18
К22	КОЛОДЦА 4 КС 42.42...-с 4 КС 42.42...	18
К23	КОЛОДЦА 4 КС 42.42...-с 4 КС 42.42...	19
К24	КОЛОДЦА 4 КС 42.42...-с 4 КС 42.42...	19
К25	КОЛОДЦА 5 КС 42.42...-с 5 КС 42.42...	20
К26	КОЛОДЦА 5 КС 42.42...-с 5 КС 42.42...	20
К27	КОЛОДЦА 5 КС 42.42...-с 5 КС 42.42...	21
К28	КОЛОДЦА 5 КС 42.42...-сн 5 КС 42.42...-н	21
К29	КОЛОДЦА 5 КС 42.42...-сн 5 КС 42.42...-н	22

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020.4-22/89 2-5 К30	КОЛОДНА 5 КБ 42.42...-СН 5 КБ 42.42...-Н	22
К31	КОЛОДНА 1 КБ 42.53...-С 1 КБ 42.53...-	23
К32	КОЛОДНА 1 КБ 42.53...-С 1 КБ 42.53...-	23
К33	КОЛОДНА 2 КБ 42.53...-С 2 КБ 42.53...-	24
К34	КОЛОДНА 2 КБ 42.53...-С 2 КБ 42.53...-	24
К35	КОЛОДНА 3 КБ 42.53...-С 2 КБ 42.53...-	25
К36	КОЛОДНА 3 КБ 42.53...-С 3 КБ 42.53...-	25
К37	КОЛОДНА 4 КБ 42.53...-С 4 КБ 42.53...-	26
К38	КОЛОДНА 4 КБ 42.53...-С 4 КБ 42.53...-	26
К39	КОЛОДНА 5 КБ 42.53...-С 5 КБ 42.53...-	27
К40	КОЛОДНА 5 КБ 42.53...-С 5 КБ 42.53...-	27
К41	КОЛОДНА 5 КБ 42.53...-СН 5 КБ 42.53...-Н	28
К42	КОЛОДНА 5 КБ 42.53...-СН 5 КБ 42.53...-Н	28
К43	КОЛОДНА 1 КБ 42.75...-С 1 КБ 42.75...-	29
К44	КОЛОДНА 1 КБ 42.75-Н-С 1 КБ 42.75-Н	30
К45	КОЛОДНА 2 КБ 42.75...-С 2 КБ 42.75...-	31
К46	КОЛОДНА 2 КБ 42.75...-С 2 КБ 42.75...-	32
К47	КОЛОДНА 3 КБ 42.75...-С 3 КБ 42.75...-	33
К48	КОЛОДНА 3 КБ 42.75-Н-С 3 КБ 42.75-Н	34
К49	КОЛОДНА 4 КБ 42.75...-С 4 КБ 42.75...-	35
К50	КОЛОДНА 4 КБ 42.75...-С 4 КБ 42.75...-	36
К51	КОЛОДНА 5 КБ 42.75...-С 5 КБ 42.75...-	37
К52	КОЛОДНА 5 КБ 42.75...-С 5 КБ 42.75...-	38
К53	КОЛОДНА 5 КБ 42.75...-СН 5 КБ 42.75...-Н	39
К54	КОЛОДНА 5 КБ 42.75...-СН 5 КБ 42.75...-Н	40
К55	КОЛОДНА 1 КБ 42.95...-С 1 КБ 42.95...-	41

РАЗРАБ	АУТИА	12/1	
ПРОВЕРКА	ДУКИНАЛАЗЕ	12/1	4.10
ГЛП	ЧЕВАНОВА	12/1	4.10
И КОНТР	ДУКИНАЛАЗЕ	12/1	

4.020.1-24/89 2-5

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

1020.1-2с/89. В 2-5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020.1-2с/89 2-5 К56	КОЛОДНА 2 КБ 42.95-...-с 2 КБ 42.95-...	42
К57	КОЛОДНА 2 КБ 42.95-И-с 2 КБ 42.95-И	43
К58	КОЛОДНА 3 КБ 42.95-...-с 3 КБ 42.95-...	44
К59	КОЛОДНА 4 КБ 42.95-...-с 4 КБ 42.95-...	45
К60	КОЛОДНА 4 КБ 42.95-И-с 4 КБ 42.95-И	46
К61	КОЛОДНА 5 КБ 42.95-...-с 5 КБ 42.95-...	47
К62	КОЛОДНА 5 КБ 42.95-И-с 5 КБ 42.95-И	48
К63	КОЛОДНА 5 КБ 42.95-...-сн 5 КБ 42.95-...-н	49
К64	КОЛОДНА 5 КБ 42.95-И-сн 5 КБ 42.95-И-н	50
К65	КОЛОДНА 4 КН 42.104-...-с 4 КН 42.104-...	51
К66	КОЛОДНА 4 КН 42.104-...-с 4 КН 42.104-...	52
К67	КОЛОДНА 2 КН 42.104-...-с 2 КН 42.104-...	53
К68	КОЛОДНА 2 КН 42.104-...-с 2 КН 42.104-...	54
К69	КОЛОДНА 3 КН 42.104-...-с 3 КН 42.104-...	55
К70	КОЛОДНА 3 КН 42.104-...-с 3 КН 42.104-...	56
К71	КОЛОДНА 4 КН 42.104-...-с 4 КН 42.104-...	57
К72	КОЛОДНА 4 КН 42.104-...-с 4 КН 42.104-...	58
К73	КОЛОДНА 5 КН 42.104-...-с 5 КН 42.104-...	59
К74	КОЛОДНА 5 КН 42.104-...-с 5 КН 42.104-...	60
К75	КОЛОДНА 5 КН 42.104-...-сн 5 КН 42.104-...-н	61
К76	КОЛОДНА 5 КН 42.104-...-сн 5 КН 42.104-...-н	62
РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ	63

Лист № 1 из 1 Подпись и дата

Изнач. инв. №

1.020.1-2с/89 2-5

Лист

2

Копирован

Формат А3

1962-16 4

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Г.И.Серия Г.020.Г-2с/89 вып.2-5 содержит рабочие чертежи колонн сечением 400х400 мм для зданий с высотой этажа 4,2 м предназначенных для строительства общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов и в несейсмических районах, с изготовлением колонн в единых опалубочных формах.

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

1.3. Пространственные каркасы приведены в выпуске 2-6.

Г.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 О-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".

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

в соответствии 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 НИИЖЕ Госстроя СССР.

2.5. Колонны относятся к 3 категории требований по труднотой-
кости конструкций.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

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).

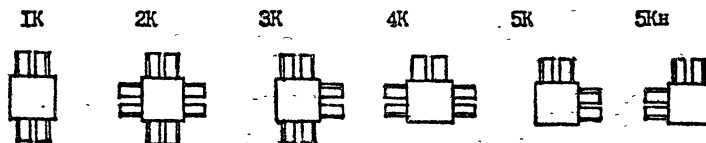
Схемы расположения колонн по высоте здания см. вып. 0-I.

3.3. Согласно ориентации колонны в плане здания они подразделя-

РАЗРАБ.	ЧКВАНОВА			I.OZO.I-2c/89 2-5 TT	Технические требования	Страница	Лист	Листов
ПРОВЕРКА	БУСЫНОВА	04.06				Р	1	4
ТИП	БУСЫНОВ	04.06				ТбилЗНИИЭП		
ЛА-К. ОТА	КАДНАЯЗЕ							
ЗАМ-Н ОТА	АНАРЕЕВ							
НАЧ. ОТА	ТУРМАНЦЕ							
Н. КОНТР	БУСИНОВА							

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.1).

Рис.1



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 МН1-МН5, МН5н) 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 П-7-81.

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

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

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

3.10. В табл.1 приводятся армирование колонн, класс бетона и соответствующие индексы несущих способностей колонн.

Таблица 1

Индекс несущей способности	Класс бетона	Армирование	Индекс несущей способности	Класс бетона	Армирование
1	В25	4Ф20АШ	9	В30	4Ф40АШ
2	В25	4Ф25АШ	10	В40	4Ф40АШ
3	В30	4Ф25АШ	11	В35	8Ф32АШ
4	В30	4Ф28АШ	12	В45	8Ф32АШ
5	В25	4Ф32АШ	13	В35	8Ф36АШ
6	В30	4Ф32АШ	14	В45	8Ф36АШ
7	В30	4Ф36АШ			
8	В40	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, соот-

1.020.1-20/89 2-5 ТТ

Лист
2

Копировал:

Формат А3

1962-16 6

1.020.1-20/89 В.2-5.

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

ласно 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.

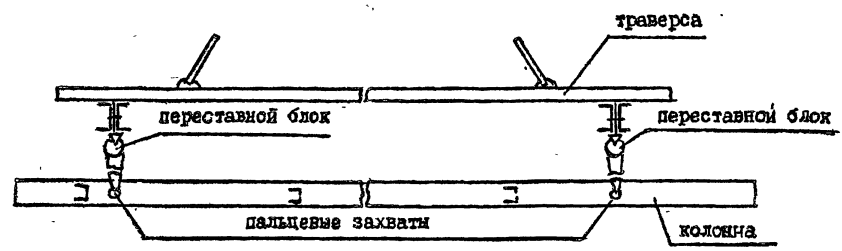
5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ КОЛОНН

5.1. Транспортирование и складирование колонн следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.4-84 и серии 1.020.1-2с/89, вып.0-4 "Указания по монтажу каркаса".

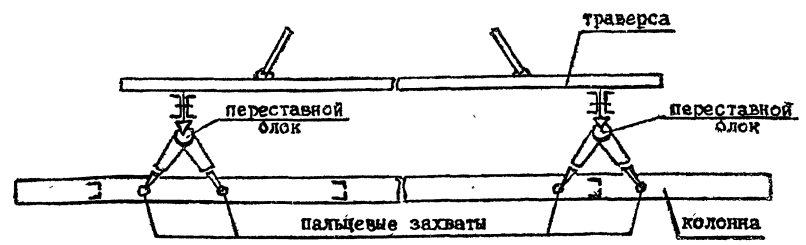
5.2. Строповку колонн при разгрузке с транспортных средств производить с помощью балансирной траверсы и пальцевых захватов пропускаемых в отверстия, предназначенных для подъема колонн из формы.

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 специализированными преимущественно в виде площадок с тягачами ЗИЛ-130БГ КАМАЗ-5410; МАЗ504-А или КРАЗ-258.

5.5. Рекомендуемые автотранспортные средства

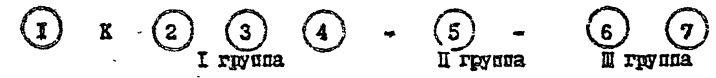
Таблица 2

Длина колонны, мм	Марки транспортных средств
до 6000	КАМАЗ-5320, КРАЗ-277; ОДАЗ-885; УПЛ-906; ЗИЛ-130
6000 - 8700	ОДАЗ-9370; МАЗ-5245; МАЗ-5205
8700 - 13150	УПР-12; Б-12; УПР-1212; УПМ-1412
13150-18250	Б-18; ШК-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:



1.020.1-2с-89 2-5 ТТ

1.020.1-2с/89. 6.2-5.

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

Первая группа:

- ① - тип колонны в зависимости от расположения в плане здания - от I до 5, (см. пункт 3.3, лист I)
- K - наименование изделия - колонна
- ② - тип колонны в зависимости от положения её по высоте здания
- В - верхняя
- С - средняя
- Н - нижняя
- Б - бесстыковая
- ③ - высота типового этажа, в дециметрах
- ④ - длина колонны, в дециметрах

Вторая группа:

- ⑤ - индекс несущей способности колонн - от I до I4 - (см. табл. I)

Третья группа:

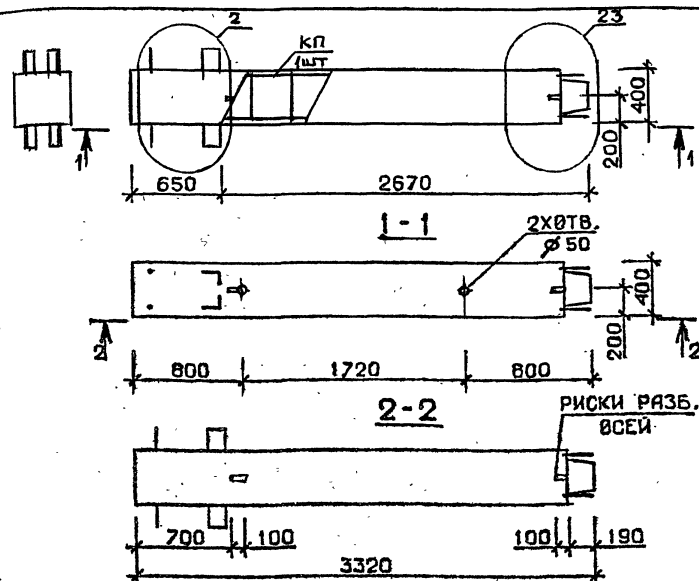
- ⑥ - индекс "С" - колонна применяемая в сейсмических районах.
- ⑦ - индекс "Н" - колонна зеркального изображения.

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:

СКН 42.104-II-СН

II	тип колонны в плане
СН	колонна нижняя
42	высота типового этажа в дециметрах
104	длина колонны в дециметрах
II	индекс несущей способности
СН	применяемая в сейсмических районах
СКН	колонна зеркального изображения



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1КВ 42.33-1-С	1,327	В25	0,53	92,6	КП1с	В.2-6 К1
1КВ 42.33-2-С				110,5	КП2с	
1КВ 42.33-5-С				143,0	КП3с	
1КВ 42.33-1	1,327	В25	0,53	89,9	КП1	В.2-6 К47
1КВ 42.33-2				107,8	КП2	
1КВ 42.33-5				140,3	КП3	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 B.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2c/89 B.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА БУСКИВАДЗЕ
ГИП ЧКВАНАВА

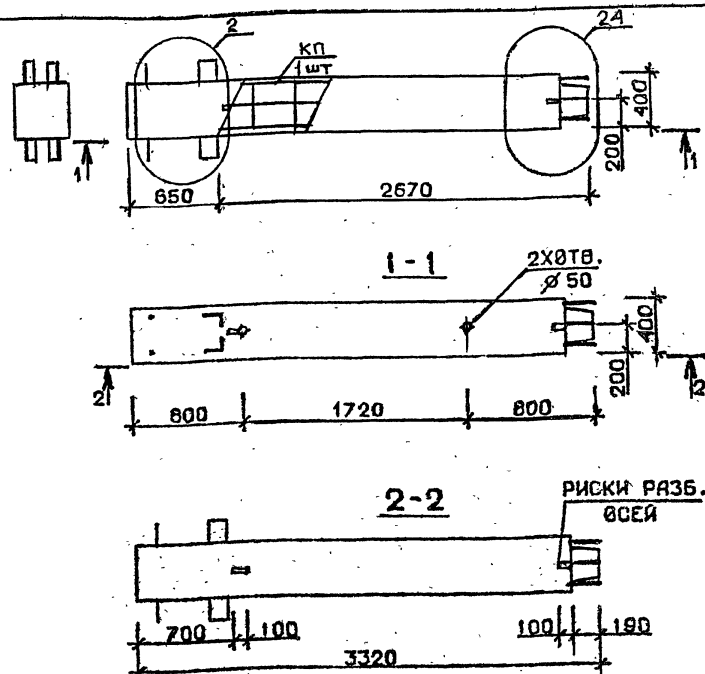
I.020.I-2c/89 2-5 К1

КОЛОННА
1КВ 42.33-...-С
1КВ 42.33-...

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
1КВ 42.33-11-С	1,327	В35	0,53	227,6	КП4с	В.2-6 К1
1КВ 42.33-11	1,327	В35	0,53	224,9	КП4	В.2-6 К47

Технические требования см. I.020.I-2c/89 B.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2c/89 B.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА БУСКИВАДЗЕ
ГИП ЧКВАНАВА

I.020.I-2c/89 2-5 К2

КОЛОННА
1КВ 42.33-11-С
1КВ 42.33-11

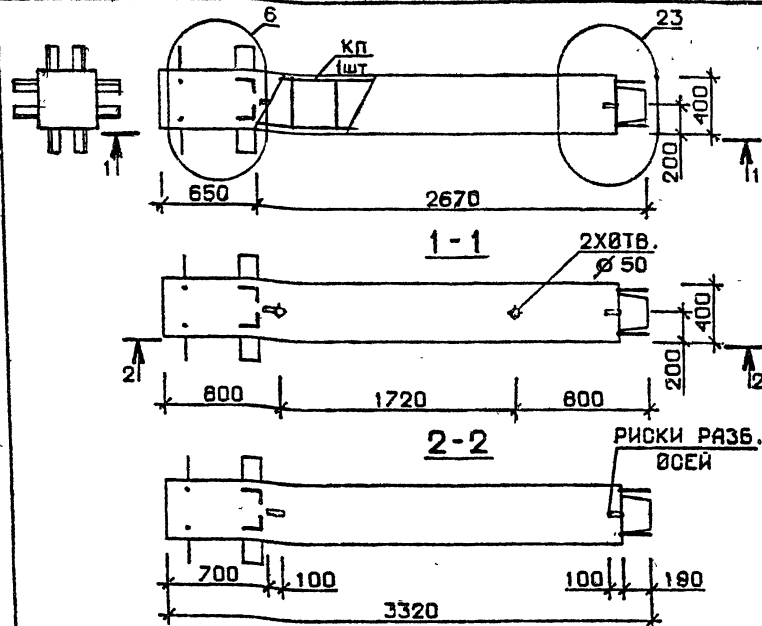
СТАДИЯ Лист Листов
Р 1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

196А-16

9



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 KB 42.33-1-С	1,327	В 25	0,53	112,5	КП5с	В.2-6 К1
2 KB 42.33-2-С				130,7	КП6с	
2 KB 42.33-5-С				163,0	КП7с	
2 KB 42.33-1	1,327	В 25	0,53	109,8	КП5	В.2-6 К47
2 KB 42.33-2				128,0	КП6	
2 KB 42.33-5				160,3	КП7	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

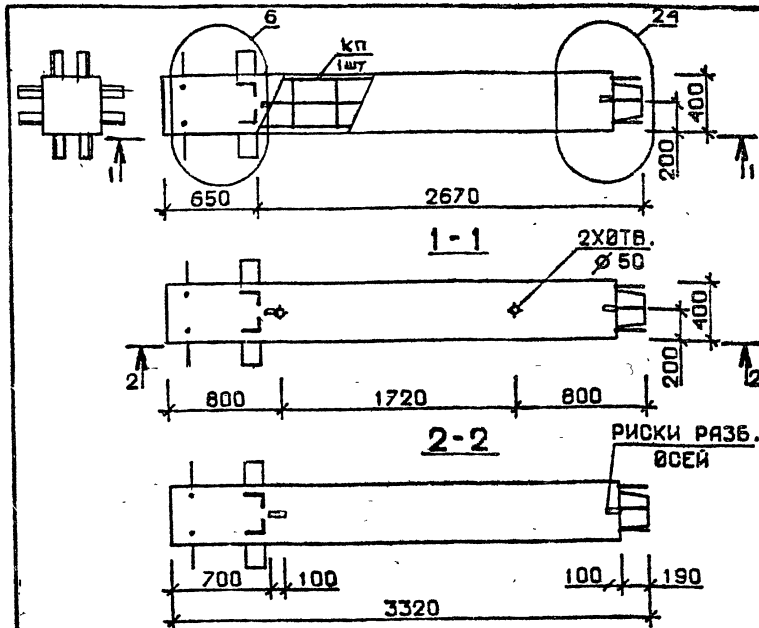
РАЗРАБ. НАКВЕТААЭ
 ПРОВЕРИЛ ЧКВАНОВА
 ГИП БУЖИВАНОВ

I.020.I-2с/89 2-5 К3

КОЛОННА
 2 KB 42.33 -...-С
 2 KB 42.33-...

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
2 KB 42.33-11-С	1,327	В 35	0,53	249,7	КП8с	В.2-6 К2
2 KB 42.33-13-С				307,0	КП9с	
2 KB 42.33-14	1,327	В 35	0,53	247,0	КП8	В.2-6 К48
2 KB 42.33-15				302,6	КП9	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. НАКВЕТААЭ
 ПРОВЕРИЛ ЧКВАНОВА
 ГИП БУЖИВАНОВ

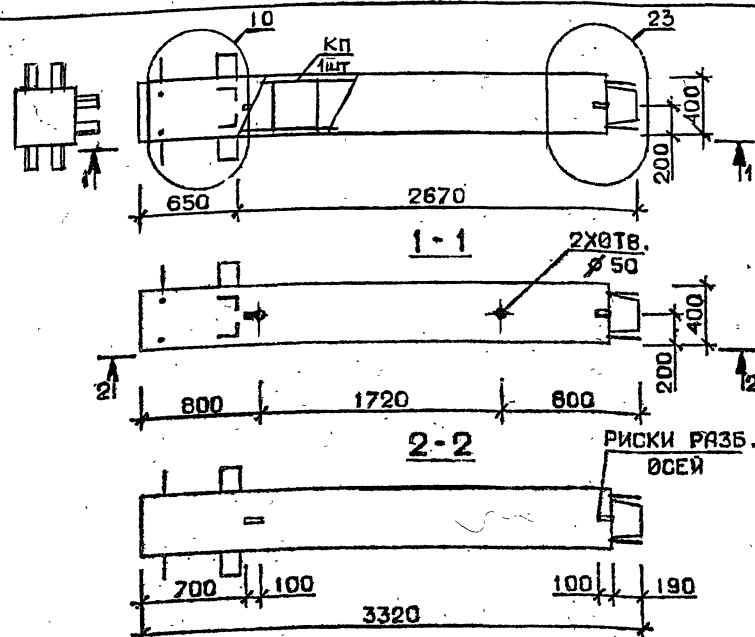
I.020.I-2с/89 2-5 К4

КОЛОННА
 2 KB 42.33 -...-С
 2 KB 42.33-...

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1
 ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16 10



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3 KB 42.33-1-С	1,327	В 25	0,53	106,1	КП10с	В.2-6 К2
3 KB 42.33-2-С				124,3	КП11с	
3 KB 42.33-5-С				156,7	КП12с	
3 KB 42.33-1	1,327	В 25	0,53	103,4	КП10	В.2-6 К48
3 KB 42.33-2				121,6	КП11	
3 KB 42.33-5				154,0	КП12	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

I.020.I-2с/89 2-5 К5

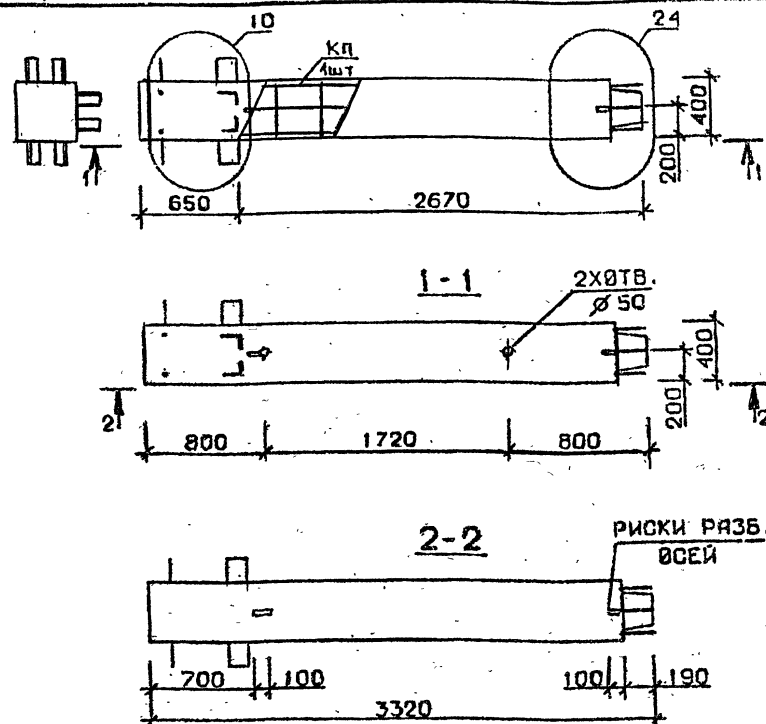
КОЛОННА
3 KB 42.33-...-С
3 KB 42.33-...

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
3 KB 42.33-11-С	1,327	В 35	0,53	242,8	КП13с	В.2-6 К3
3 KB 42.33-11	1,327	В 35	0,53	297,1	КП13	В.2-6 К49

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

I.020.I-2с/89 2-5 К6

КОЛОННА
3 KB 42.33-11-С
3 KB 42.33-11

СТАДИЯ Лист Листов

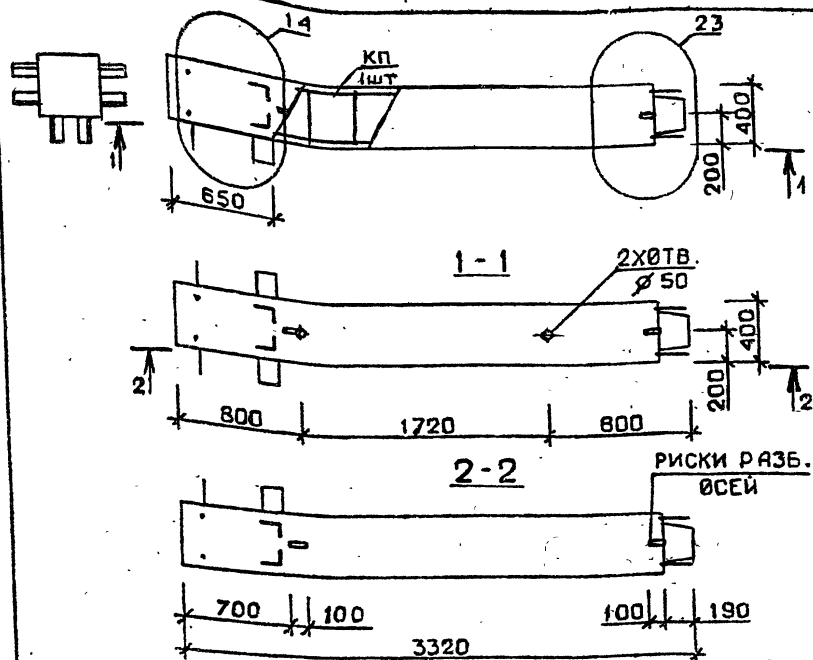
Р 1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16

11



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 KB 42.33-1-С	1,327	В 25	0,53	108,1	КП14с	В.2-6 К3
4 KB 42.33-2-С				126,3	КП15с	
4 KB 42.33-5-С				158,7	КП16с	
4 KB 42.33-1	1,327	В 25	0,53	105,4	КП14	В.2-6 К49
4 KB 42.33-2				123,6	КП15	
4 KB 42.33-5				156,0	КП16	

Технические требования см. 1.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.I-2с/89 В.2-13

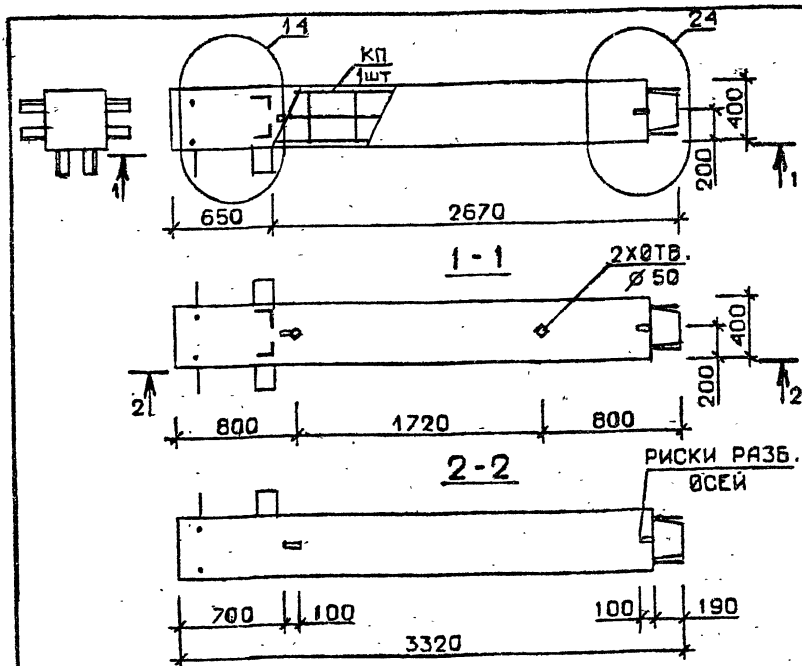
РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	Провер
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	Провер
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Провер

1.020.I-2с/89 2-5 К7

КОЛОННА
4 KB 42.33-...-С
4 KB 42.33-...

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 KB 42.33-11-С	1,327	В 35	0,53	244,8	КП17с	В.2-6 К3
4 KB 42.33-13-С				301,5	КП18с	К4
4 KB 42.33-11				242,1	КП17	В.2-6 К49
4 KB 42.33-13	1,327	В 35	0,53	297,1	КП18	К50

Технические требования см. 1.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	Провер
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	Провер
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Провер

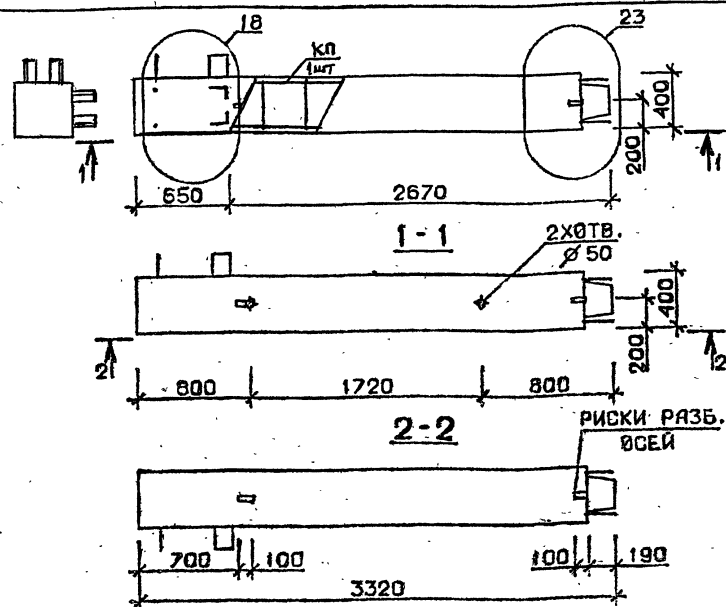
1.020.I-2с/89 2-5 К8

КОЛОННА
4 KB 42.33-...-С
4 KB 42.33-...

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ТблЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

1962-16 18



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 KB 42.33-1-С	1,327	В 25	0,53	101,7	КП 19с	В.2-6 К4
5 KB 42.33-2-С				119,9	КП 20с	
5 KB 42.33-5-С				152,2	КП 21с	
5 KB 42.33-1	1,327	В 25	0,53	99,0	КП 19	В.2-6 К50
5 KB 42.33-2				117,2	КП 20	
5 KB 42.33-5				149,5	КП 21	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	Иванов
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Петр
ГИП	УКВАНОВА	Иван
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Петр

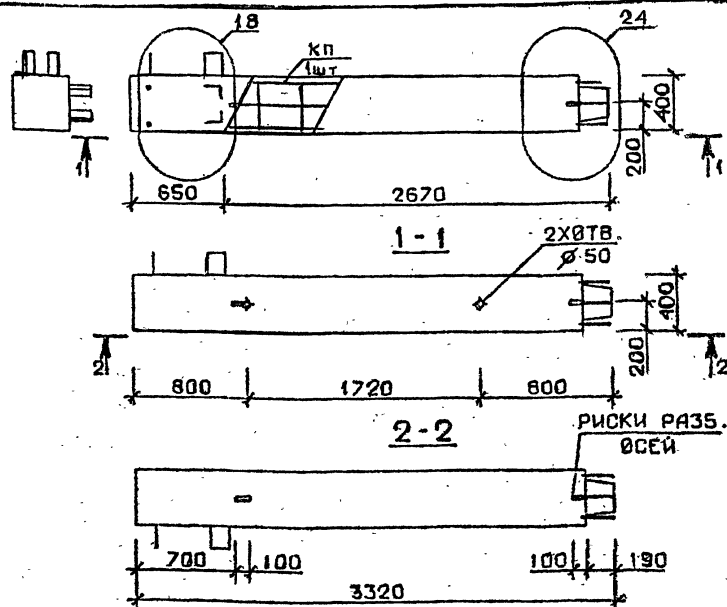
I.020.I-2c/89 2-5 К9

КОЛОННА
 5 KB 42.33-...-С
 5 KB 42.33-...

Сталь	Лист	Листов
Р		1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 KB 42.33-11-С	1,327	В 35	0,53	237,8	КП 22с	В.2-6 К4
5 KB 42.33-13-С				294,0	КП 23с	К5
5 KB 42.33-11	1,327	В 35	0,53	235,1	КП 22	В.2-6 К50
5 KB 42.33-13				289,6	КП 23	К51

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	Иванов
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Петр
ГИП	УКВАНОВА	Иван
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Петр

I.020.I-2c/89 2-5 К10

КОЛОННА
 5 KB 42.33-...-С
 5 KB 42.33-...

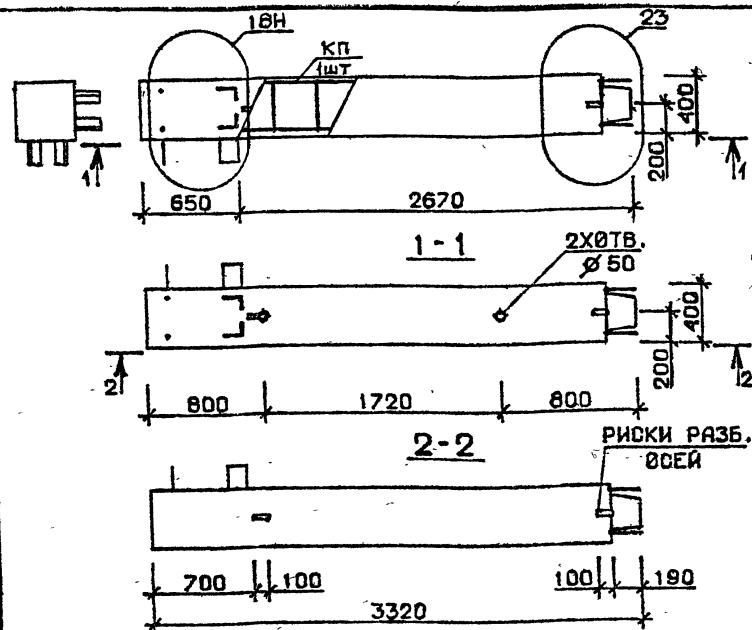
Сталь	Лист	Листов
Р		1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16

13



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 KB 42.33-1-Сн	1,327	В 25	0,53	101,7	КП 19 Сн	В.2-6 К5
5 KB 42.33-2-Сн				119,9	КП 20 Сн	
5 KB 42.33-5-Сн				152,2	КП 21 Сн	
5 KB 42.33-1-н	1,327	В 25	0,53	99,0	КП 19 н	В.2-6 К51
5 KB 42.33-2-н				117,2	КП 20 н	
5 KB 42.33-5-н				149,5	КП 21 н	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

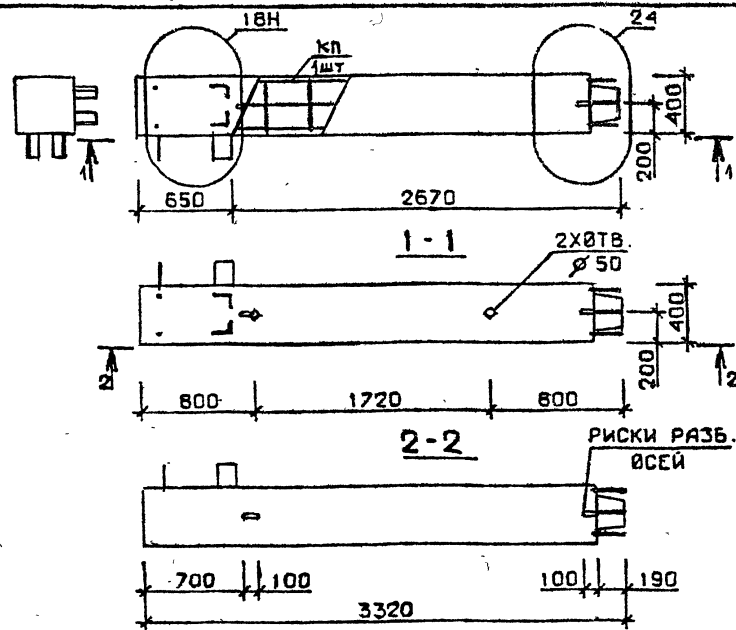
РАЗРАБ. ЧАКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА ЧКВАНАВА
ГИП БУСКИВАДЗЕ

1.020.1-2с/89 2-5 КИ

КОЛОННА
5 KB 42.33-...-Сн
5 KB 42.33-...-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 KB 42.33-11-Сн	1,327	В 35	0,53	237,5	КП 22 Сн	В.2-6 К6
5 KB 42.33-13-Сн				294,5	КП 23 Сн	
5 KB 42.33-11-н	1,327	В 35	0,53	235,1	КП 22 н	В.2-6 К52
5 KB 42.33-13-н				289,6	КП 23 н	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА ЧКВАНАВА
ГИП БУСКИВАДЗЕ

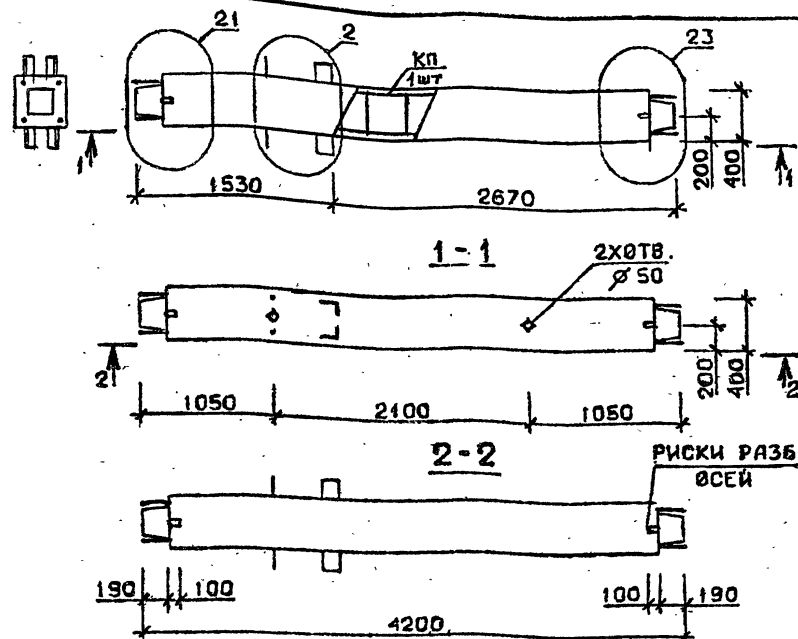
1.020.1-2с/89 2-5 КИ2

КОЛОННА
5 KB 42.33-...-Сн
5 KB 42.33-...-н

СТАДИЯ Лист Листов
Р - 1
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16 14

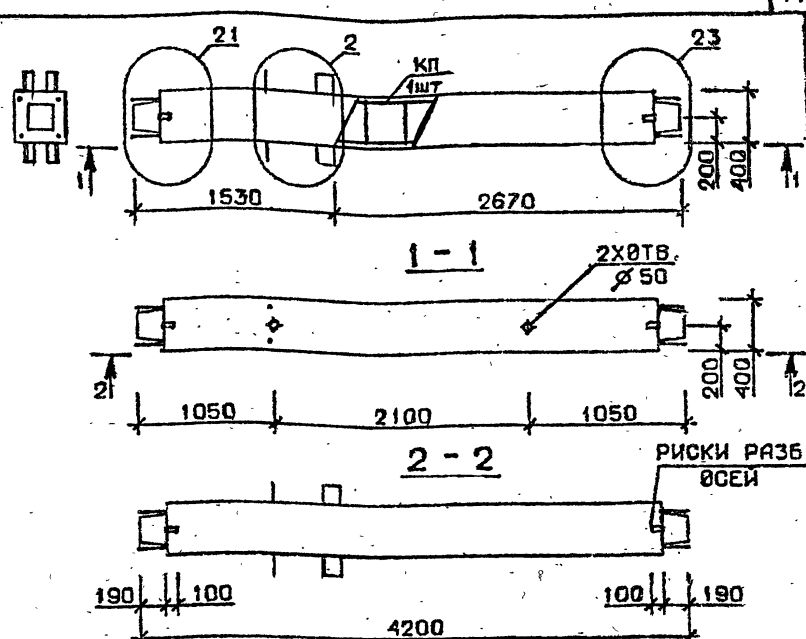


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КС 42.42-1-С	1,679	В 25	0,67	116,6	КП 24с	В.2-6 К7
1 КС 42.42-2-С		В 30		140,0	КП 25с	
1 КС 42.42-4-С				156,6	КП 26с	
1 КС 42.42-1	1,679	В 25	0,67	112,7	КП 24	В.2-6 К53
1 КС 42.42-2		В 30		136,2	КП 25	
1 КС 42.42-4				152,8	КП 26	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТААЕ	Прош.		1.020.I-2с/89 2-5 К13		
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВААЭ	Прош.				
ГИП	ЧКВАНОВА	Прош.		КОЛОННА 1 КС 42.42-...-С 1 КС 42.42-...		
Н. КОНТР.	БУСКИВААЭ	Прош.				
				СТАДИЯ	Лист	Листов
				Р		1
				ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4



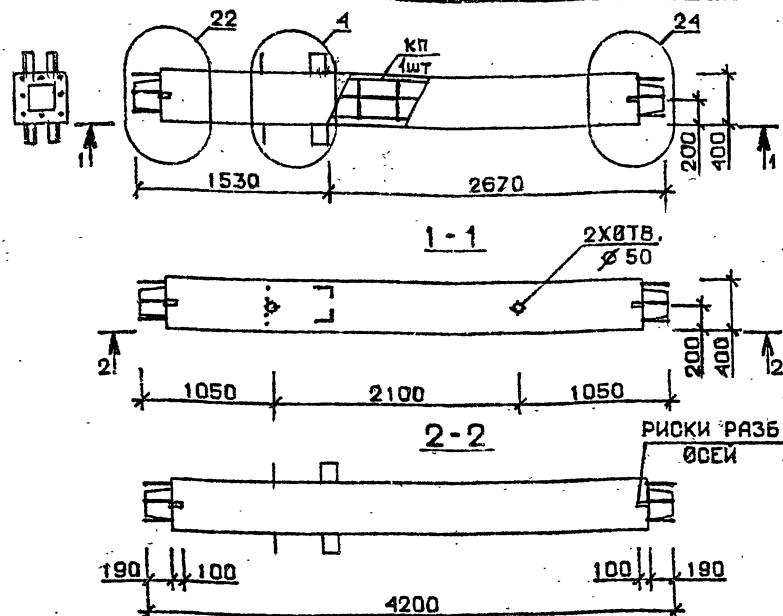
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КС 42.42-6-С	1,679	В 30	0,67	181,3	КП 27с	В.2-6 К7
1 КС 42.42-7-С				222,5	КП 28с	
1 КС 42.42-9-С				254,0	КП 29с	
1 КС 42.42-6	1,679	В 30	0,67	177,5	КП 27	В.2-6 К53
1 КС 42.42-7				216,3	КП 28	
1 КС 42.42-9				247,8	КП 29	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТААЕ	Прош.		1.020.I-2с/89 2-5 К14		
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВААЭ	Прош.				
ГИП	ЧКВАНОВА	Прош.		КОЛОННА 1 КС 42.42-...-С 1 КС 42.42-...		
Н. КОНТР.	БУСКИВААЭ	Прош.				
				СТАДИЯ	Лист	Листов
				Р		1
				ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

1962-16 15



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КС 42.42-11-С	1,679	В 35	0,67	301,2	КП 30с	В.2-6 К7
1 КС 42.42-13-С				374,3	КП 31с	К8
1 КС 42.42-11	1,679	В 35	0,67	297,4	КП 30	В.2-6 К53
1 КС 42.42-13				368,1	КП 31	К54

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАЗЕ
 ПРОВЕРИЛ ЧКВАНАВА
 ГИП БУКИБАДЗЕ

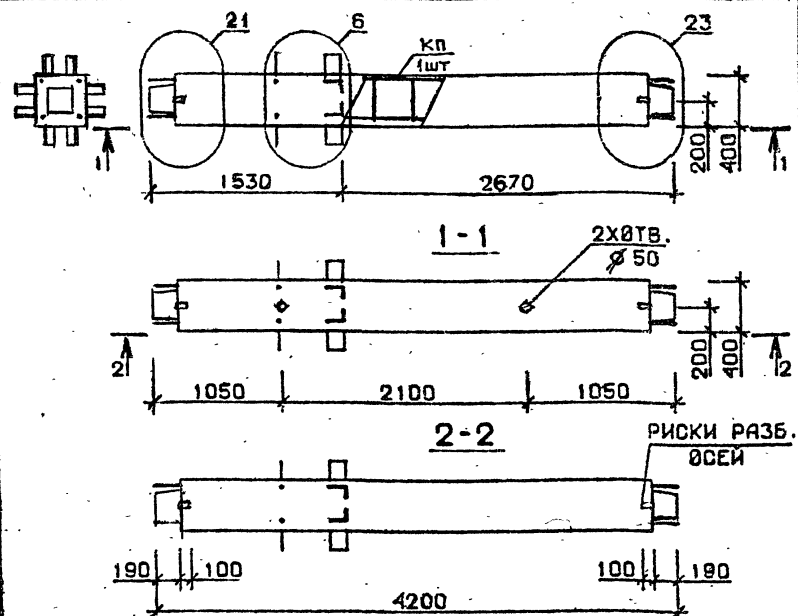
I.020.I-2с/89 2-5 К15

ИВ. № ПОДЛ. Подпись и дата
 И. КОНТР. ЧКВАНАВА

КОЛОННА
 1 КС 42.42-...-С
 1 КС 42.42-...

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
2 КС 42.42-1-С	1,679	В 25	0,67	140,7	КП 32с	В.2-6 К8
2 КС 42.42-2-С		В 30		164,0	КП 33с	
2 КС 42.42-4-С	1,679	В 25	0,67	180,5	КП 34с	В.2-6 К54
2 КС 42.42-1				136,9	КП 32	
2 КС 42.42-2		В 30		160,2	КП 33	
2 КС 42.42-4		В 30		176,7	КП 34	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАЗЕ
 ПРОВЕРИЛ ЧКВАНАВА
 ГИП БУКИБАДЗЕ

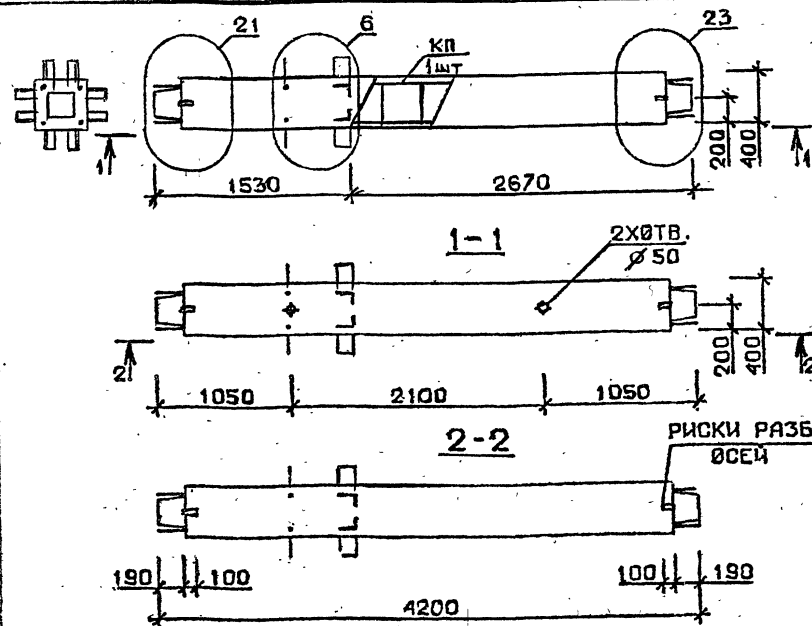
I.020.I-2с/89 2-5 К16

ИВ. № ПОДЛ. Подпись и дата
 И. КОНТР. ЧКВАНАВА

КОЛОННА
 2 КС 42.42-...-С
 2 КС 42.42-...

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
2 КС 42.42-6-С	1,679	В 30	0,67	205,3	КП 35с	В.2-6 К8
2 КС 42.42-7-С				249,0	КП 36с	
2 КС 42.42-9-С				280,4	КП 37с	
2 КС 42.42-6	1,679	В 30	0,67	201,5	КП 35	В.2-6 К54
2 КС 42.42-7				242,8	КП 36	
2 КС 42.42-9				274,2	КП 37	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТААЭ	ЧАНК
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВААЭ	БУС
ГИП	ЧКВАНБА	ЧКВ

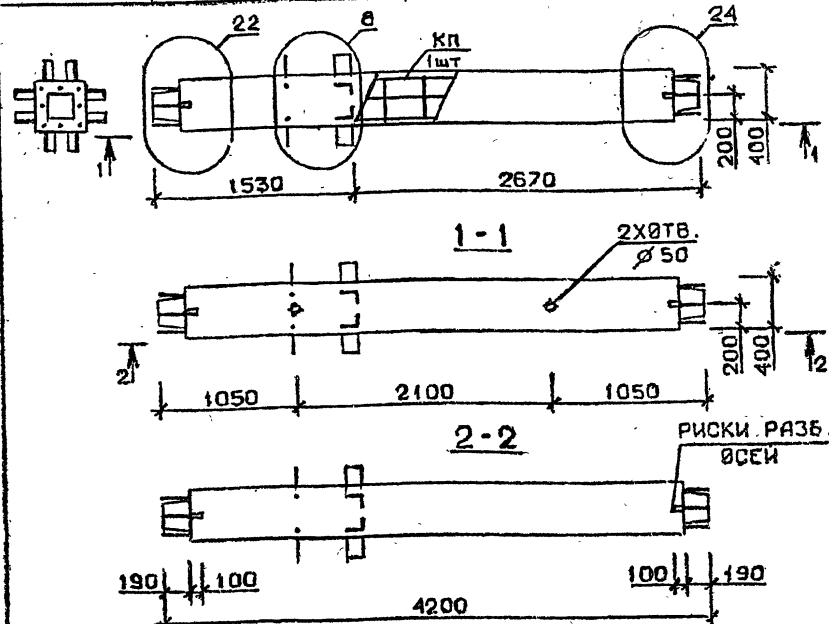
I.020.I-2с/89 2-5 К17

КОЛОННА
2 КС 42.42-...-С
2 КС 42.42-...

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
2 КС 42.42-11-С	1,679	В 35	0,67	322,4	КП 38с	В.2-6 К9
2 КС 42.42-13-С				404,0	КП 39с	
2 КС 42.42-11	1,679	В 35	0,67	318,6	КП 38	В.2-6 К55
2 КС 42.42-13				395,2	КП 39	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТААЭ	ЧАНК
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВААЭ	БУС
ГИП	ЧКВАНБА	ЧКВ

I.020.I-2с/89 2-5 К18

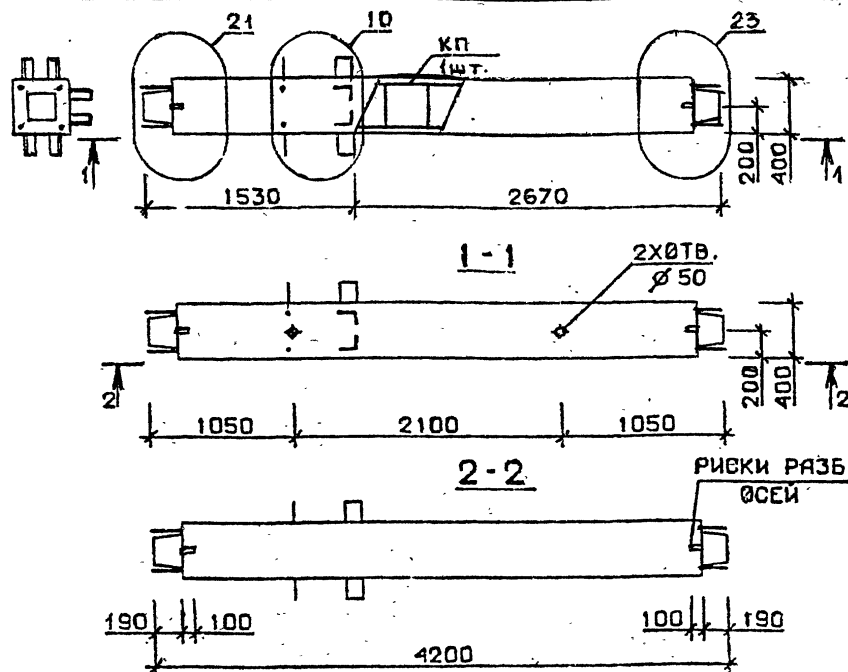
КОЛОННА
2 КС 42.42-...-С
2 КС 42.42-...

Стадия Лист Листов
Р 1 1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16 14



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона.	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3 КС 42.42-1-С	1,679	В 25	0,67	133,8	КП40с	В.2-6 К9
3 КС 42.42-3-С		В 30		157,0	КП41с	
3 КС 42.42-4-С				173,0	КП42с	
3 КС 42.42-1	1,679	В 25	0,67	130,0	КП4с	В.2-6 К55
3 КС 42.42-3		В 30		153,2	КП41	
3 КС 42.42-4				169,8	КП42	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

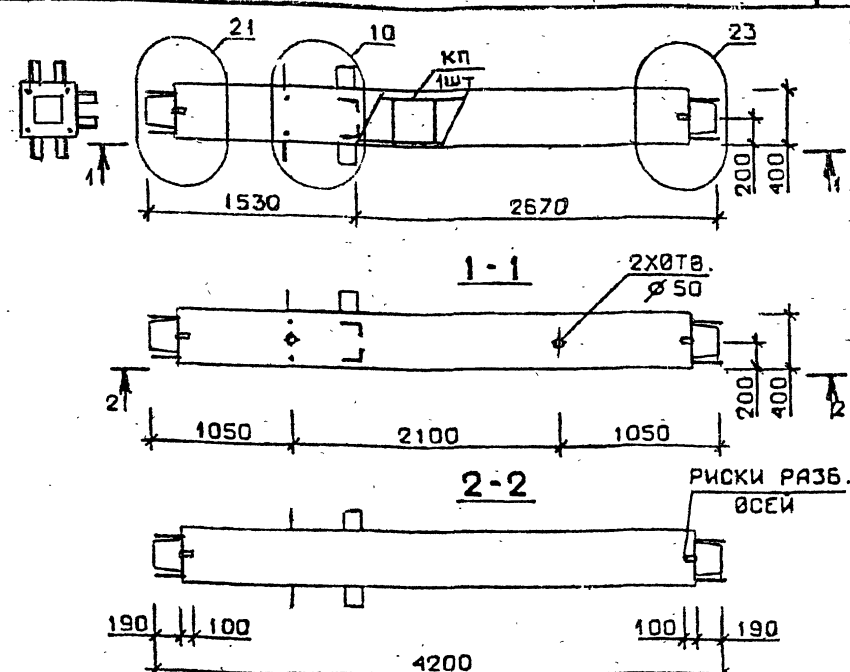
РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	Ивант
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНАВА	ЧКВ
ГИП	БЖКВАНДЗЕ	БЖ
И. КОНТР.	ЧКВАНАВА	ЧКВ

I.020.I-2с/89 2-5 К19

КОЛОННА
3 КС 42.42-...-С
3 КС 42.42-...

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
3 КС 42.42-6-С	1,679	В 30	0,67	198,0	КП43с	В.2-6 К9
3 КС 42.42-7-С				241,4	КП44с	
3 КС 42.42-9-С				273,0	КП45с	
3 КС 42.42-6	1,679	В 30	0,67	194,5	КП43	В.2-6 К55
3 КС 42.42-7				235,2	КП44	
3 КС 42.42-9				266,8	КП45	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	Ивант
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНАВА	ЧКВ
ГИП	БЖКВАНДЗЕ	БЖ
И. КОНТР.	ЧКВАНАВА	ЧКВ

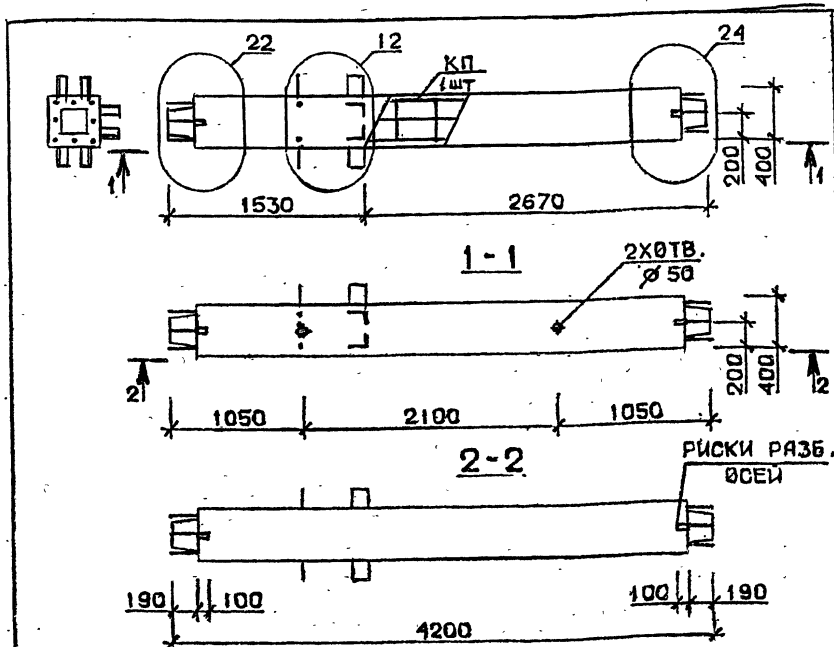
I.020.I-2с/89 2-5 К20

КОЛОННА
3 КС 42.42-...-С
3 КС 42.42-...

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 1
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16 18



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3 КС 42.42-11-С	1,679	В 35	0,67	320,1	КП46с	В.2-6 К10
3 КС 42.42-13-С		В 45		387,8	КП47с	
3 КС 42.42-14-С		В 45		387,8	КП47с	
3 КС 42.42-11	1,679	В 35	0,67	316,3	КП46	В.2-6 К56
3 КС 42.42-13		В 35		381,6	КП47	
3 КС 42.42-14		В 45		381,6	КП47	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

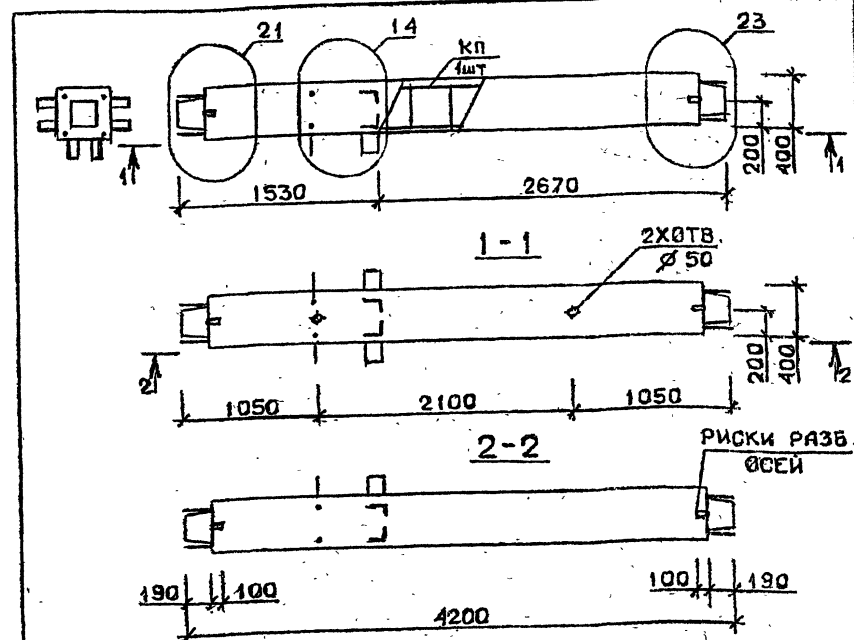
РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	12.12.89
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	12.12.89
ТИП	ЧКВАНОВА	12.12.89
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	12.12.89

I.020.I-2c/89 2-5 К21

КОЛОННА
 3 КС 42.42-...-С
 3 КС 42.42-...

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 КС 42.42-1-С	1,679	В 25	0,67	136,3	КП48с	В.2-6 К11
4 КС 42.42-3-С		В 30		158,6	КП49с	
4 КС 42.42-4-С		В 30		175,6	КП50с	
4 КС 42.42-1	1,679	В 25	0,67	132,5	КП48	В.2-6 К57
4 КС 42.42-3		В 30		154,8	КП49	
4 КС 42.42-4		В 30		171,8	КП50	

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	12.12.89
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	12.12.89
ТИП	ЧКВАНОВА	12.12.89
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	12.12.89

I.020.I-2c/89 2-5 К22

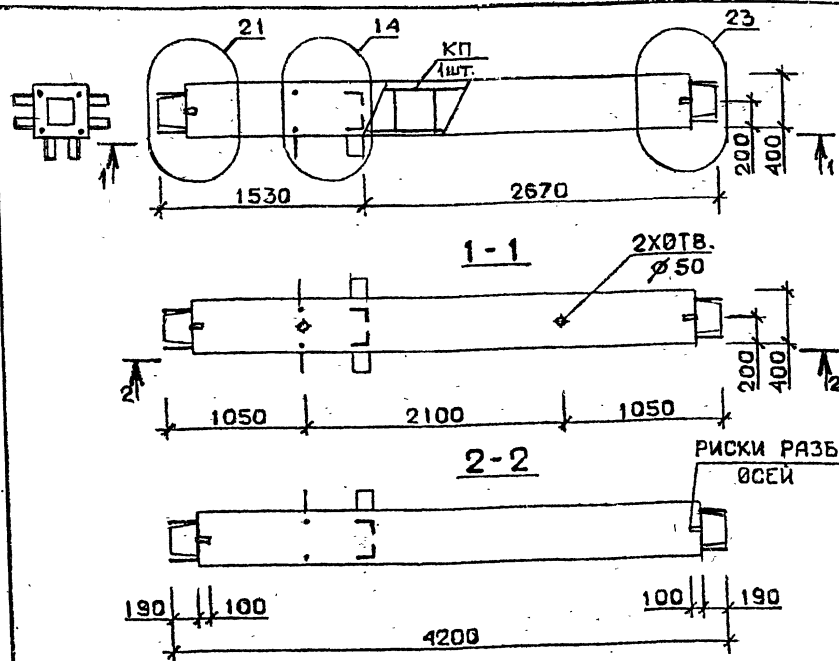
КОЛОННА
 4 КС 42.42-...-С
 4 КС 42.42-...

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1 1
 ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16

19



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КС 42.42-6-С	1,679	В30	0,67	200,3	КП51с	В.2-6 К11
4 КС 42.42-7-С				243,4	КП52с	
4 КС 42.42-9-С				275,0	КП53с	
4 КС 42.42-6	1,679	В30	0,67	196,5	КП51	В.2-6 К57
4 КС 42.42-7				237,2	КП52	
4 КС 42.42-9				268,8	КП53	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАЗЕ
ПРОВЕРИЛ ЧИВАНОВА
ГИП БУСКИВАЗЕ

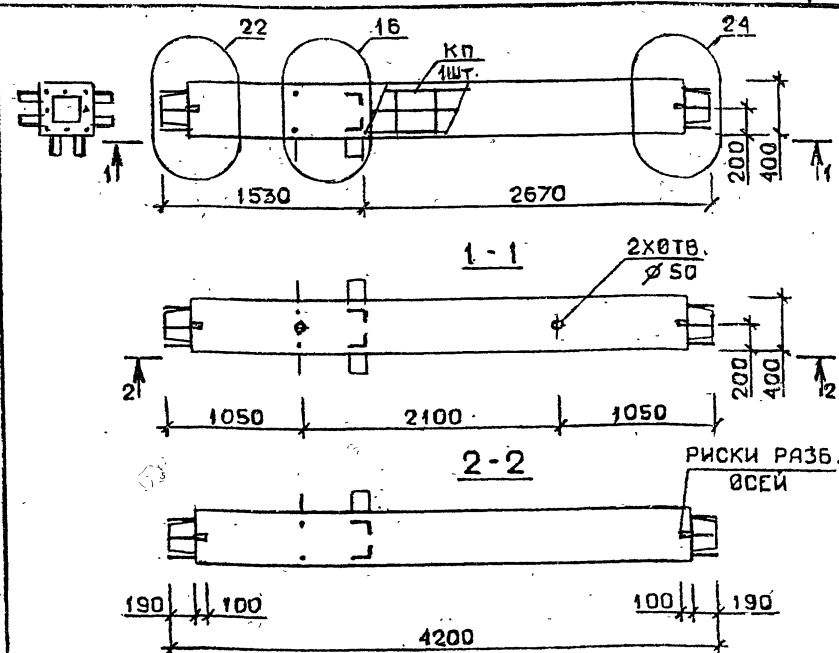
I.020.I-2с/89 2-5 К23

КОЛОННА
4 КС 42.42-...-С
4 КС 42.42-...

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 42.42-11-С	1,679	В35	0,67	318,8	КП54с	В.2-6 К11
4 КС 42.42-13-С				386,1	КП55с	К12
4 КС 42.42-11	1,679	В35	0,67	315,0	КП54	В.2-6 К57
4 КС 42.42-13				379,9	КП55	К58

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАЗЕ
ПРОВЕРИЛ ЧИВАНОВА
ГИП БУСКИВАЗЕ

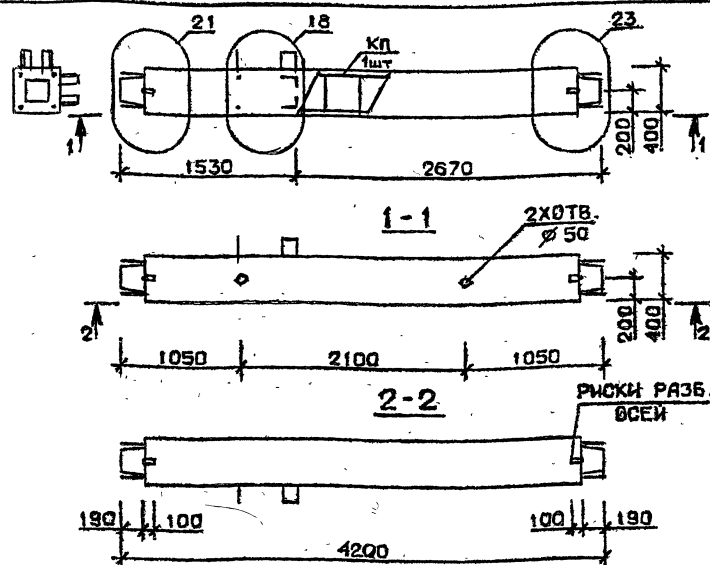
I.020.I-2с/89 2-5 К24

КОЛОННА
4 КС 42.42-...-С
4 КС 42.42-...

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4
1962-16 20



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КС 42.42-1-С	1,679	В 25	0,67	128,9	КП56с	В.2-6 К12
5 КС 42.42-3-С		В 30		151,7	КП57с	
5 КС 42.42-4-С		В 30		168,6	КП58с	
5 КС 42.42-1	1,679	В 25	0,67	125,1	КП56	В.2-6 К58
5 КС 42.42-3		В 30		147,9	КП57	
5 КС 42.42-4		В 30		164,8	КП58	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАДЗЕ
 ПРОВЕРИЛ БУСИНБАДЗЕ
 ГИП ЧКАНАВА

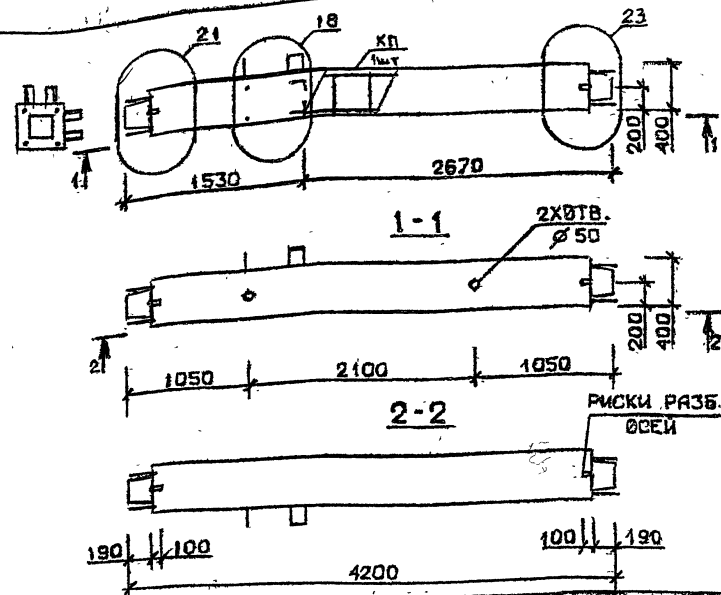
1.020.1-2с/89 2-5 К25

КОЛОННА
 5 КС 42.42-...-С
 5 КС 42.42-...

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 КС 42.42-6-С	1,679	В 30	0,67	193,4	КП59с	В.2-6 К12
5 КС 42.42-7-С				233,8	КП60с	
5 КС 42.42-9-С				268,3	КП61с	
5 КС 42.42-6	1,679	В 30	0,67	189,6	КП59	В.2-6 К58
5 КС 42.42-7				229,6	КП60	
5 КС 42.42-9				262,1	КП61	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАДЗЕ
 ПРОВЕРИЛ БУСИНБАДЗЕ
 ГИП ЧКАНАВА

1.020.1-2с/89 2-5 К26

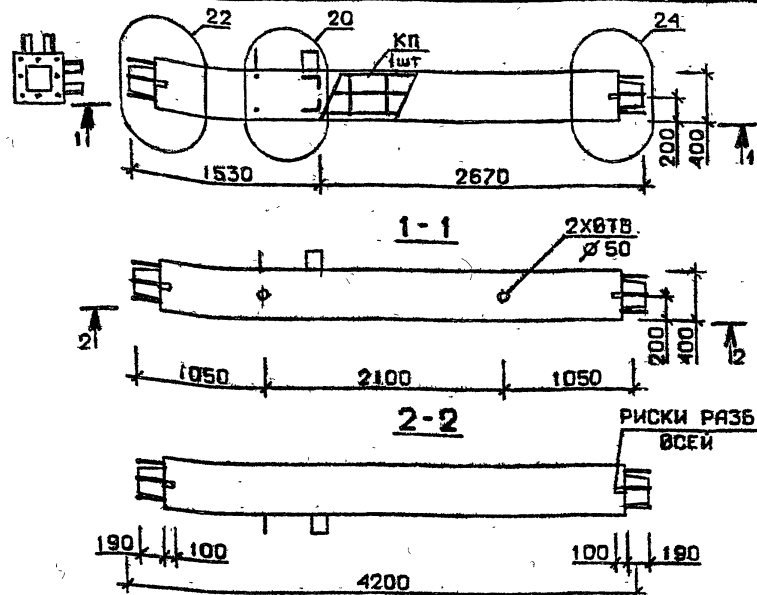
КОЛОННА
 5 КС 42.42-...-С
 5 КС 42.42-...

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16 21



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 Кс 42.42-11-С	1,679	В35	0,67	314,0	КП62с	В.2-6 К13
5 Кс 42.42-13-С				379,5	КП63с	
5 Кс 42.42-11	1,679	В35	0,67	310,2	КП62	В.2-6 К59
5 Кс 42.42-13				373,3	КП63	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАЗЕ	Чел
ПРОВЕРКА	ЧАНБАНА	Чел
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Чел

I.020.I-2с/89 2-5 К27

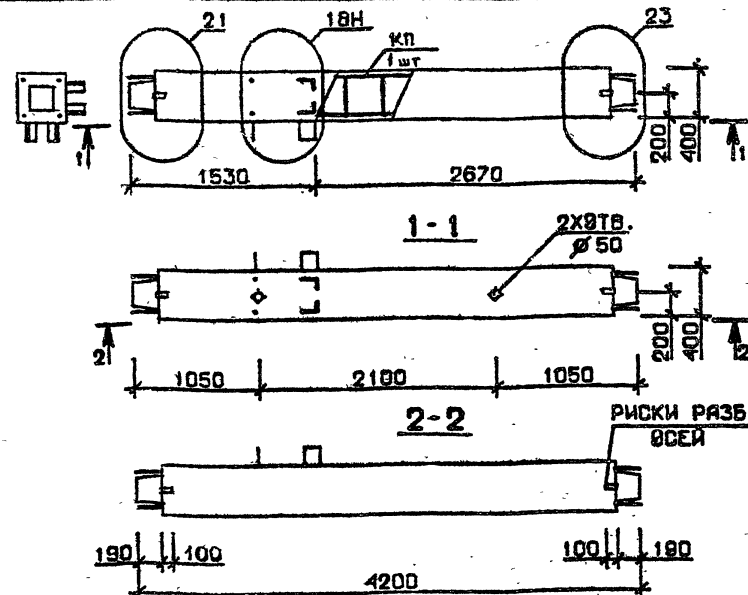
ИВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Н. КОНТР.	ЧАНБАНА	Чел

КОЛОННА
 5 Кс 42.42-...-С
 5 Кс 42.42-...

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 Кс 42.42-1-Сн	1,679	В25	0,67	128,5	КП56сн	В.2-6 К13
5 Кс 42.42-3-Сн		В30		151,7	КП57сн	
5 Кс 42.42-4-Сн				168,6	КП58сн	
5 Кс 42.42-1-н	1,679	В25	0,67	125,1	КП56н	В.2-6 К59
5 Кс 42.42-3-н		В30		147,9	КП57н	
5 Кс 42.42-4-н				164,8	КП58н	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАЗЕ	Чел
ПРОВЕРКА	ЧАНБАНА	Чел
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Чел

I.020.I-2с/89 2-5 К28

ИВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Н. КОНТР.	ЧАНБАНА	Чел

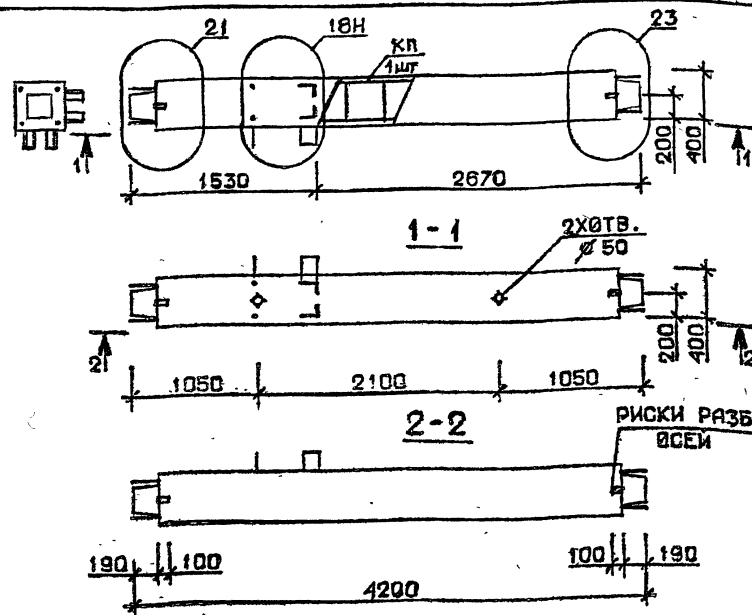
КОЛОННА
 5 Кс 42.42-...-Сн
 5 Кс 42.42-...-н

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16. 22



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
Б КС 42.42-6-Сн	1,679	В 30	0,67	193,4	КП 59Сн	В.2-6 К13
Б КС 42.42-7-Сн				235,8	КП 60Сн	К14
Б КС 42.42-9-Сн				268,3	КП 61Сн	
Б КС 42.42-6-н	1,679	В 30	0,67	189,6	КП 59н	В.2-6 К59
Б КС 42.42-7-н				229,6	КП 60н	К60
Б КС 42.42-9-н				262,1	КП 61н	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

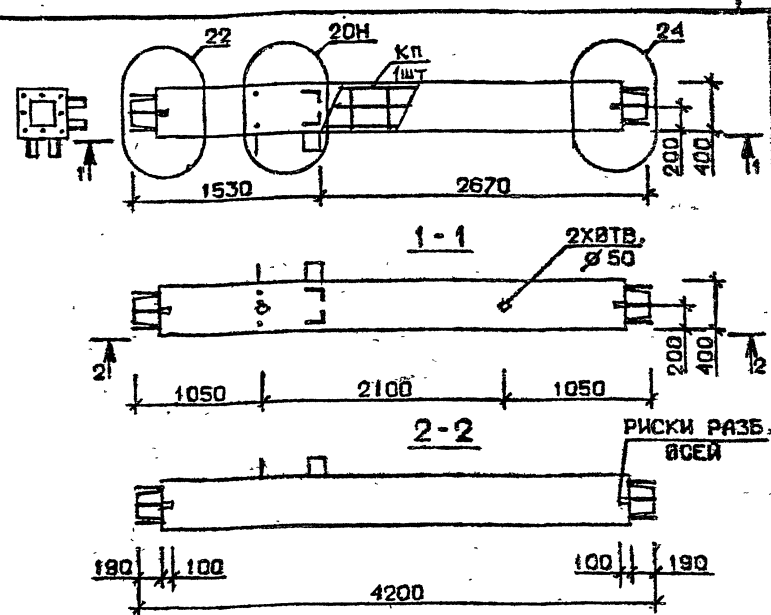
РАЗРАБ.	ЧАНКОВАТЗЕ					
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ					
ГИП	ЧКВАНОВА					
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ					

1.020.1-2с/89 2-5 К29

КОЛОННА
Б КС 42.42-...-Сн
Б КС 42.42-...-н

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
Б КС 42.42-11-Сн	1,679	В 35	0,67	314,0	КП 62Сн	В.2-6 К14
Б КС 42.42-13-Сн				379,6	КП 63Сн	
Б КС 42.42-11-н	1,679	В 35	0,67	310,2	КП 62н	В.2-6 К60
Б КС 42.42-13-н				373,3	КП 63н	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКОВАТЗЕ					
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ					
ГИП	ЧКВАНОВА					
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ					

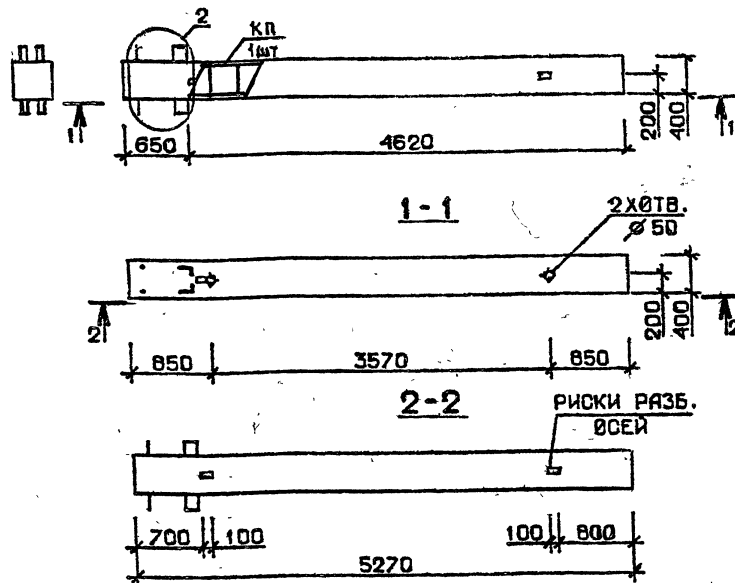
1.020.1-2с/89 2-5 К30

КОЛОННА
Б КС 42.42-...-Сн
Б КС 42.42-...-н

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 1
ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16 2.3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КБ 42.53-1-С	2,107	В 25	0,84	117,0	КП 64с	В.2-6 К15
1 КБ 42.53-2-С		В 30		147,2	КП 65с	
1 КБ 42.53-4-С		В 30		168,6	КП 66с	
1 КБ 42.53-1	2,107	В 25	0,84	110,4	КП 64	В.2-6 К61
1 КБ 42.53-2		В 25		140,6	КП 65	
1 КБ 42.53-4		В 30		162,0	КП 66	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

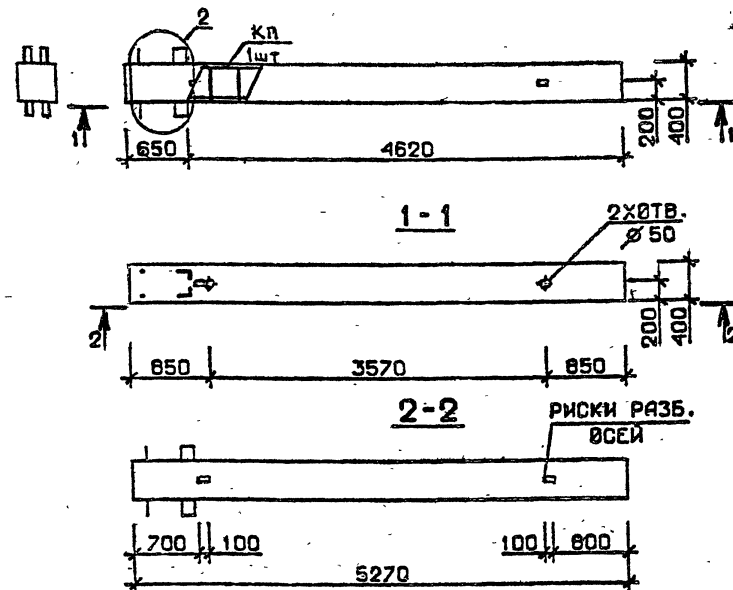
РАЗРАБ. ЧКАКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА ЧКАНАВА
ГИП БУЖИВАДЗЕ

1.020.1-2с/89 2-5 К31

КОЛОННА
1 КБ 42.53-...-С
1 КБ 42.53-...

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
1 КБ 42.53-5-С	2,107	В 25	0,84	203,0	КП 67с	В.2-6 К15
1 КБ 42.53-7-С		В 30		255,3	КП 68с	
1 КБ 42.53-5	2,107	В 25	0,84	196,0	КП 67	В.2-6 К61
1 КБ 42.53-7		В 30		248,7	КП 68	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧКАКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА ЧКАНАВА
ГИП БУЖИВАДЗЕ

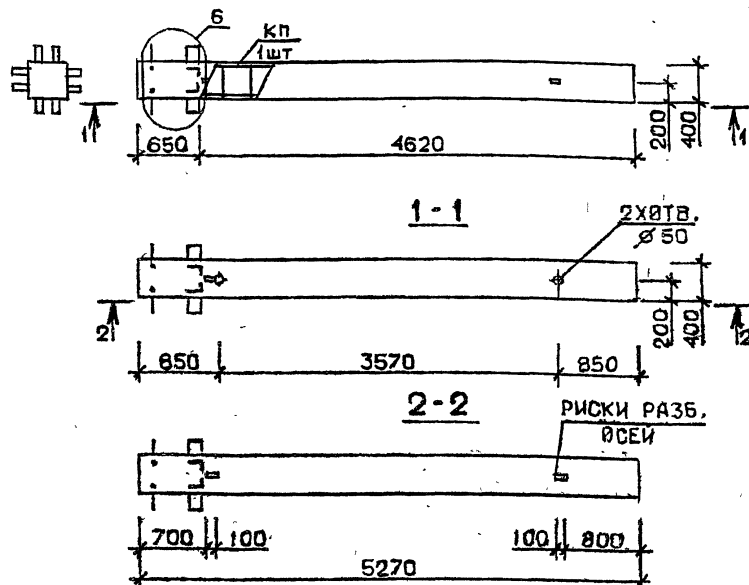
1.020.1-2с/89 2-5 К32

КОЛОННА
1 КБ 42.33-...-С
1 КБ 42.33-...

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16 24

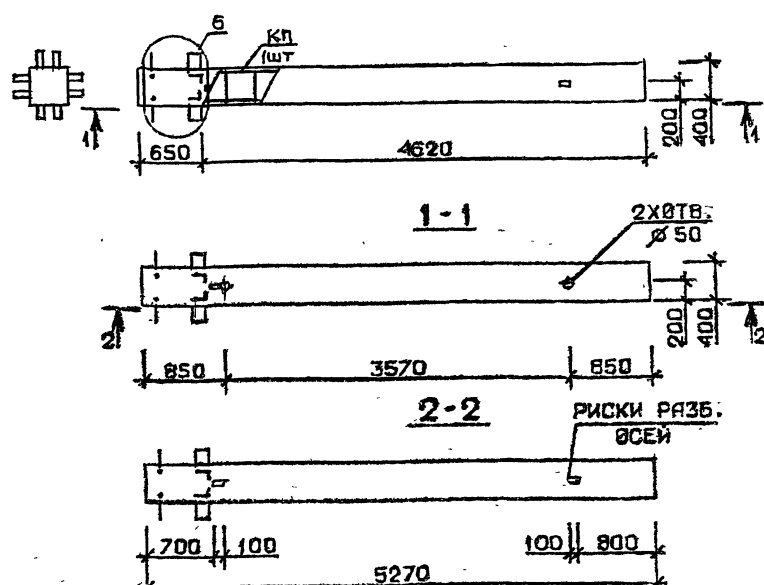


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м ³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2КБ 42.53-1-С	2,107	В 25	0,84	137,0	КП 69с	В.2-6 К16
2КБ 42.53-2-С				168,0	КП 70с	
2КБ 42.53-4-С		В 30		188,7	КП 71с	
2КБ 42.53-1	2,107	В 25	0,84	150,4	КП 69	В.2-6 К62
2КБ 42.53-2				161,4	КП 70	
2КБ 42.53-4		В 30		182,2	КП 71	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТААЭ	1.020.1-2с/89 2-5 К33	СТАДИА	Лист	Листов
ПРОВЕРИЛ	БУСЫНДАЗЕ		Р		1
ГИП	ЧРВАНБА		ТБилЗНИИЭГ		
		КОЛОННА			
		2 КБ 42.53-...-С			
		2 КБ 42.53-...			
Н. КОМТР	БУСЫНДАЗЕ				

2021A7 14

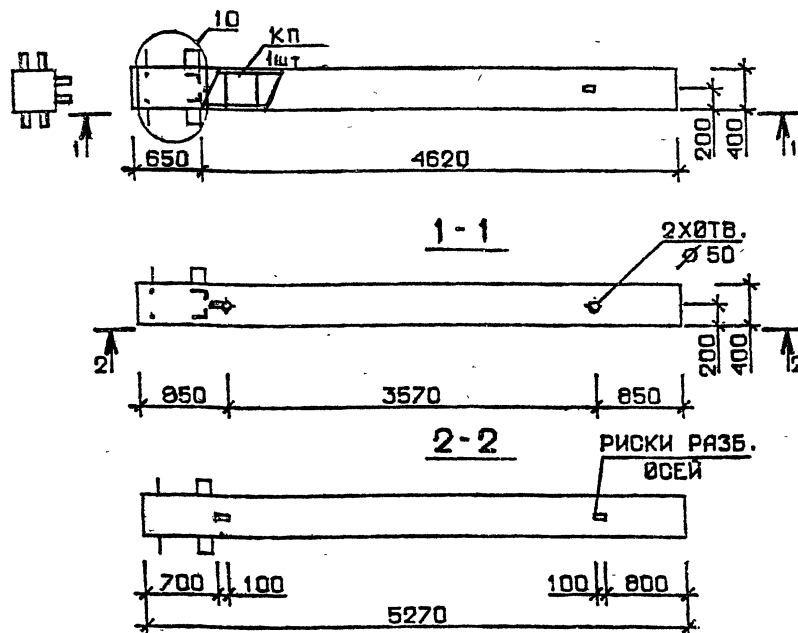


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КБ 42.53-5-С	2,107	В25	0,84	223,0	КП72с	В.2-6 К16
2 КБ 42.53-7-С		В30		276,4	КП73с	
2 КБ 42.53-5	2,107	В25	0,84	216,4	КП72	В.2-6 К62
2 КБ 42.53-7		В30		265,8	КП73	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

Титул	РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	1.020.1-2с/89 2-5 К34
	ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	
Кол. № по дд.	ГИП	ЧК ВАНОВА	Колонна 2 КБ 42.53-...-с 2 КБ 42.53-...
	Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	
			СТАЛИЯ Лист Листов Р 1
			ТбилЗНИИЭП

1962-16



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКБ 42.53-1-С	2,107	В 25	0,84	130,9	КП74с	В.2-6 К17
ЗКБ 42.53-2-С		В 30		161,8	КП75с	
ЗКБ 42.53-4-С		В 30		182,4	КП76с	
ЗКБ 42.53-1	2,107	В 25	0,84	124,3	КП74	В.2-6 К63
ЗКБ 42.53-2		В 25		155,2	КП75	
ЗКБ 42.53-4		В 30		175,8	КП76	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

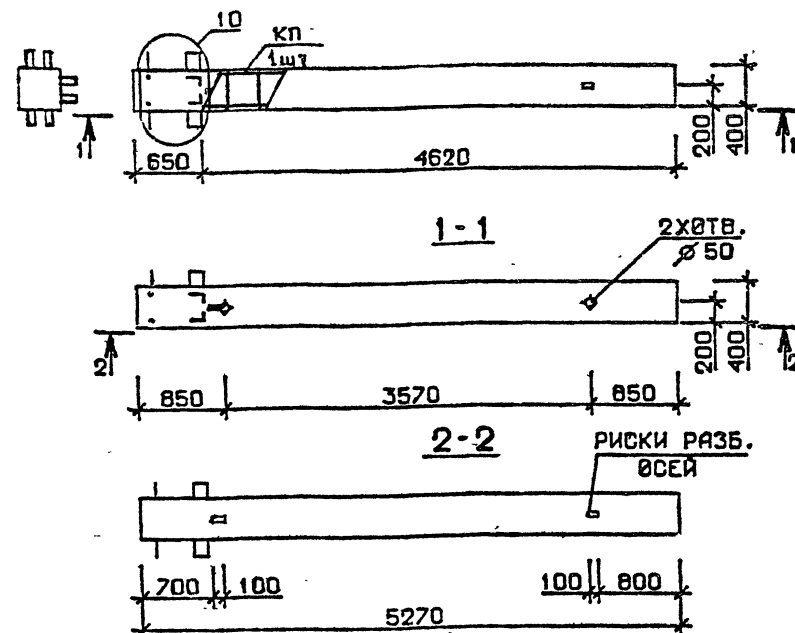
РАЗРАБ. ЧИКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА
ГИП БУСКИВАДЗЕ

1.020.1-2с/89 2-5 К35

КОЛОННА
ЗКБ 42.53-...-С
ЗКБ 42.53-...

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
ЗКБ 42.53-5-С	2,107	В 25	0,84	216,7	КП77с	В.2-6 К17
ЗКБ 42.53-7-С		В 30		269,4	КП78с	
ЗКБ 42.53-5	2,107	В 25	0,84	210,1	КП77	В.2-6 К 63
ЗКБ 42.53-7		В 30		258,8	КП78	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧИКВЕТАДЗЕ
ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА
ГИП БУСКИВАДЗЕ

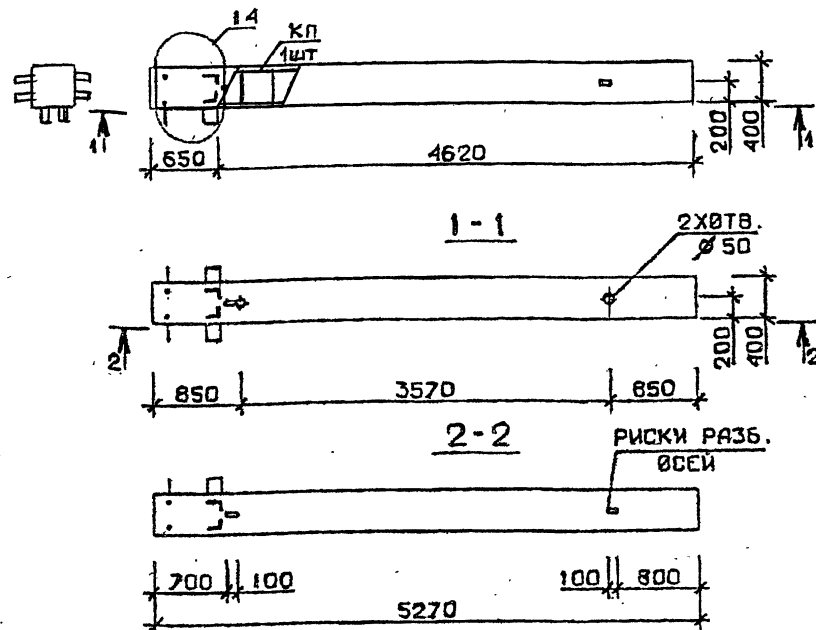
1.020.1-2с/89 2-5 К36

КОЛОННА
ЗКБ 42.53-...-С
ЗКБ 42.53-...

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16 26



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КБ 42.53-1-С	2,107	В 25	0,84	132,9	КП79с	В.2-6 К18
4 КБ 42.53-2-С		В 30		163,8	КП80с	
4 КБ 42.53-4-С		В 30		184,4	КП81с	
4 КБ 42.53-1	2,107	В 25	0,84	126,3	КП79	В.2-6 К64
4 КБ 42.53-2		В 25		157,2	КП80	
4 КБ 42.53-4		В 30		177,8	КП81	

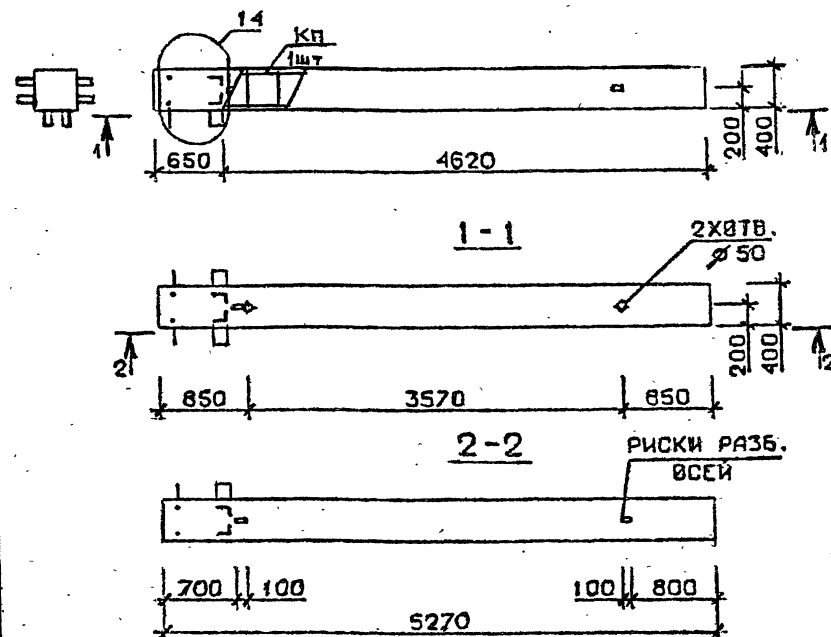
Технические требования см. 1.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.I-2с/89 В.2-13

1.020.I-2с/89 2-5 К37

КОЛОННА
4 КБ 42.53-...-С
4 КБ 42.53-...

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 42.53-5-С	2,107	В 25	0,84	218,7	КП82с	В.2-6 К18
4 КБ 42.53-7-С		В 30		271,4	КП83с	
4 КБ 42.53-5	2,107	В 25	0,84	212,1	КП82	В.2-6 К64
4 КБ 42.53-7		В 30		260,8	КП83	

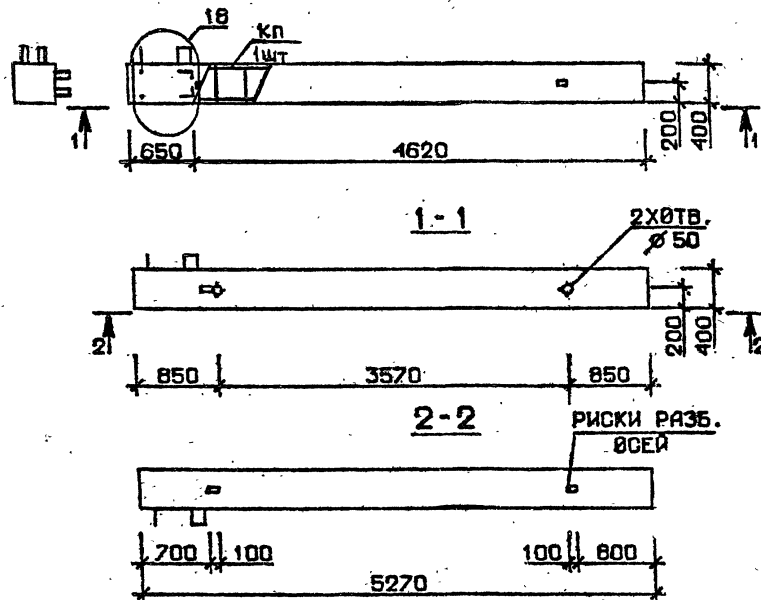
Технические требования см. 1.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.I-2с/89 В.2-13

1.020.I-2с/89 2-5 К38

КОЛОННА
4 КБ 42.53-...-С
4 КБ 42.53-...

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
5 КБ 42.53-1-С	2,107	В 25	0,84	127,4	КП84с	В.2-6 К19
5 КБ 42.53-2-С				157,4	КП85с	
5 КБ 42.53-1	2,107	В 25	0,84	120,8	КП84	В.2-6 К65
5 КБ 42.53-2				150,8	КП85	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

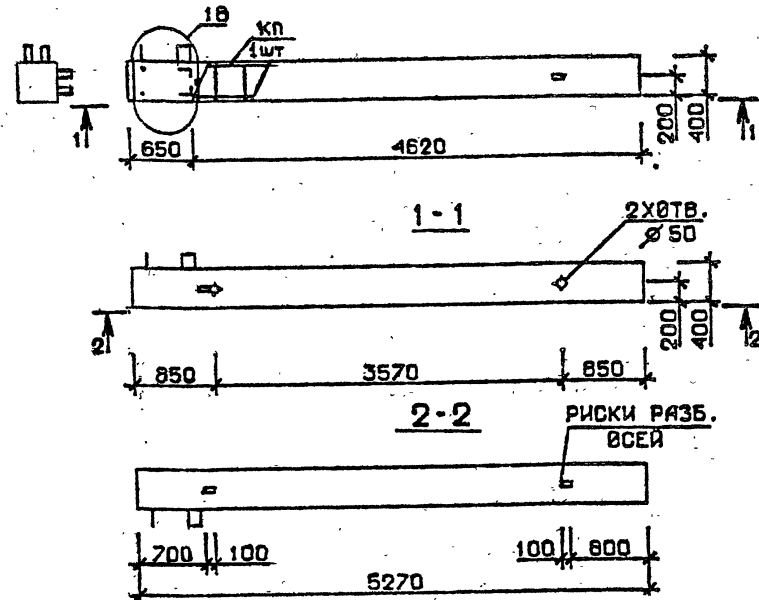
РАЗРАБ. ЧИВАНОВА
ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА
ГИП БУСКИВАДЗЕ

I.020.I-2с/89. 2-5 К39

КОЛОННА
5 КБ 42.53-...-С
5 КБ 42.53-...

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 КБ 42.53-4-С	2,107	В 30	0,84	178,0	КП86с	В.2-6 К19
5 КБ 42.53-5-С		В 25		212,2	КП87с	
5 КБ 42.53-4	2,107	В 30	0,84	171,4	КП86	В.2-6 К65
5 КБ 42.53-5		В 25		205,6	КП87	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧИВАНОВА
ПРОВЕРКА ЧИВАНОВА
ГИП БУСКИВАДЗЕ

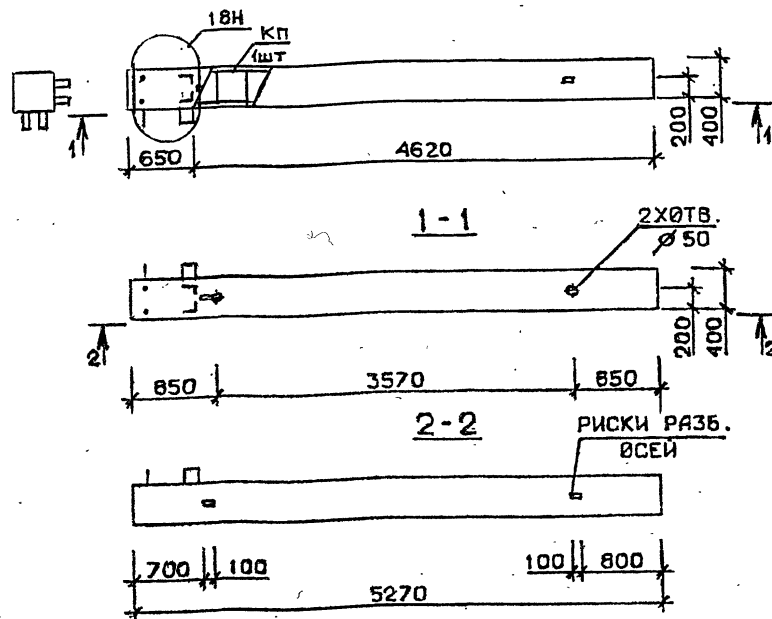
I.020.I-2с/89 2-5 К40

КОЛОННА
5 КБ 42.53-...-С
5 КБ 42.53-...

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 1
ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-16 28



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КБ 42.53-1-Сн	2,107	В 25	0,84	126,4	КП 84сн	В.2-6 К20
5 КБ 42.53-2-Сн				157,4	КП 85сн	
5 КБ 42.53-1-н	2,107	В 25	0,84	120,8	КП 84	В.2-6 К66
5 КБ 42.53-2-н				150,8	КП 85	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

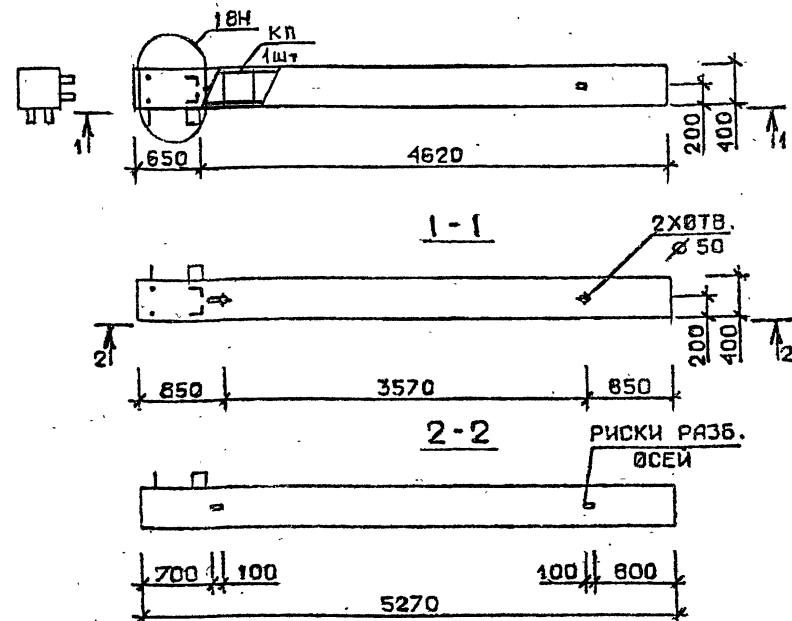
РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	1962
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	1962
ГИП	ЧК ВАНОВА	1962
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	1962

1.020.1-2с/89 2-5 К41

Колонна
5 КБ 42.53-...-Сн
5 КБ 42.53-...-н

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 КБ 42.53-4-Сн	2,107	В 30	0,84	178,0	КП 86с	В.2-6 К20
5 КБ 42.53-5-Сн		В 25		212,2	КП 87с	
5 КБ 42.53-4-н	2,107	В 30	0,84	171,4	КП 86	В.2-6 К66
5 КБ 42.53-5-н		В 25		205,6	КП 87	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	1962
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	1962
ГИП	ЧК ВАНОВА	1962
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	1962

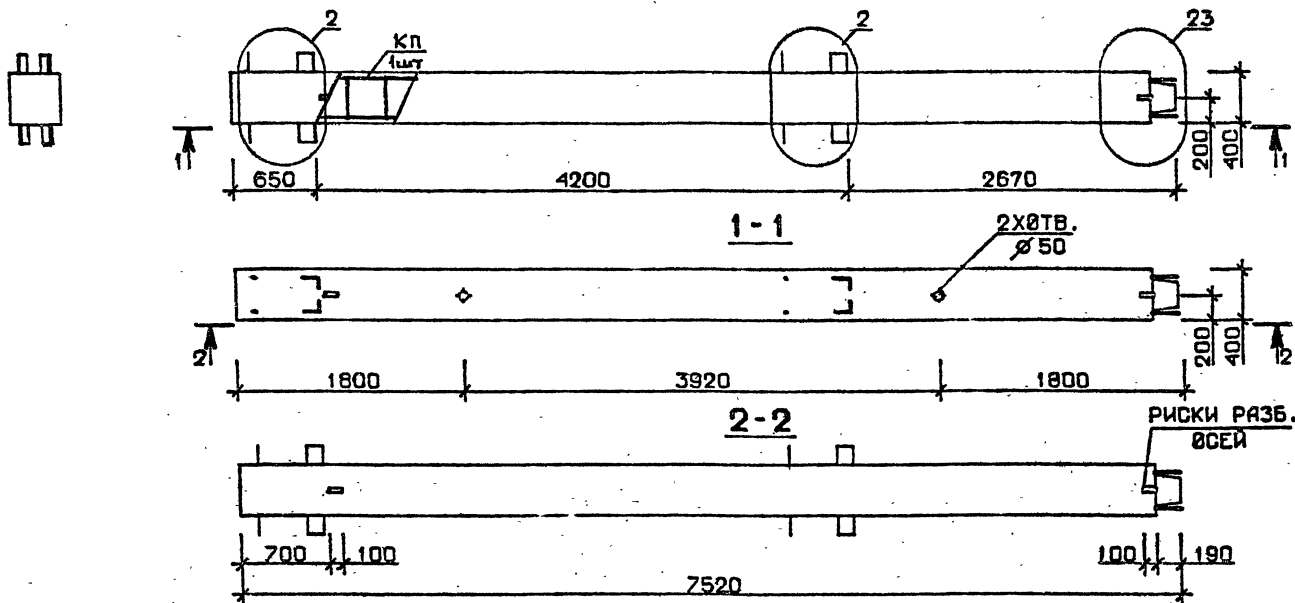
1.020.1-2с/89 2-5 К42

Колонна
5 КБ 42.53-...-Сн
5 КБ 42.53-...-н

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 1
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

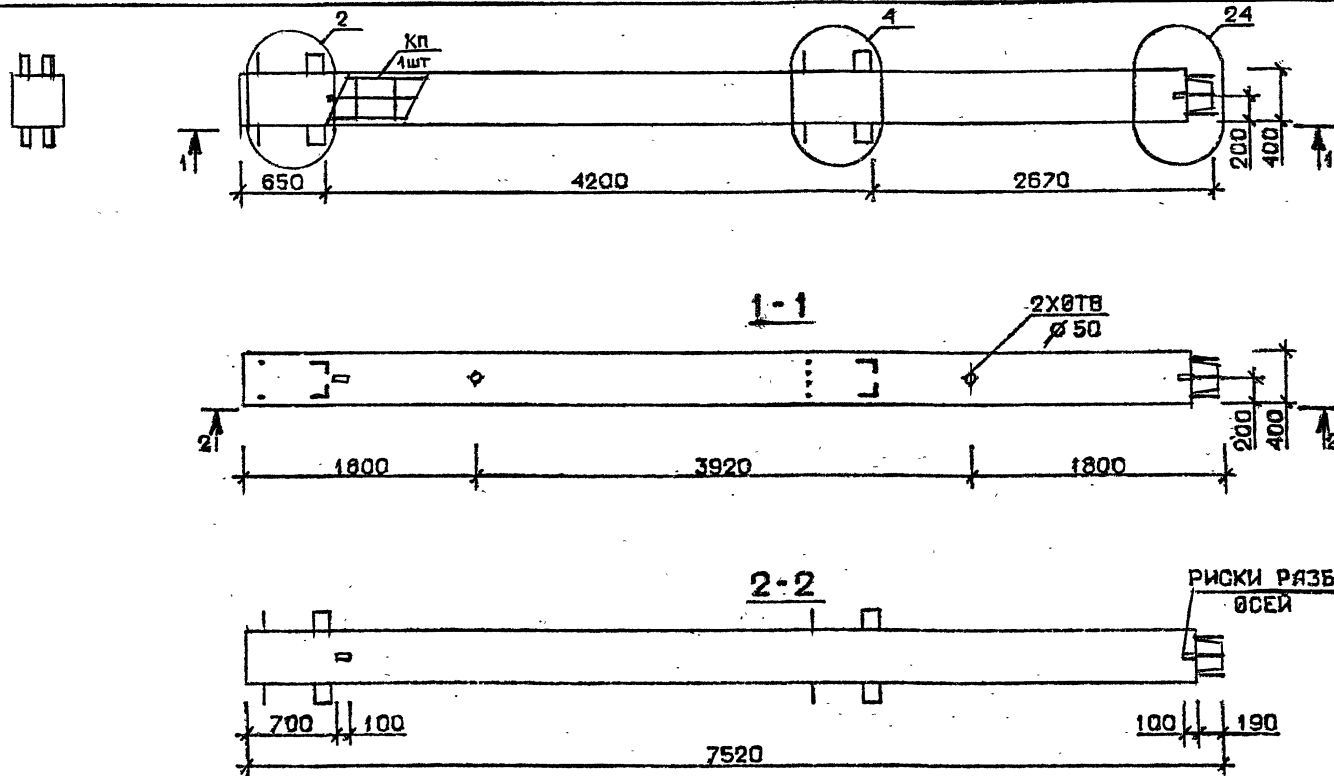
1962-16 29



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1КВ 42.75-1-С	2,987	В 25	1,20	192,0	КП88с	В.2-6 К21
1КВ 42.75-2-С				233,5	КП89с	
1КВ 42.75-4-С		В 30		263,0	КП90с	
1КВ 42.75-5-С		В 25		307,3	КП91с	
1КВ 42.75-7-С		В 30		383,6	КП92с	
1КВ 42.75-1	2,987	В 25	1,20	183,2	КП88	В.2-6 К67
1КВ 42.75-2				224,7	КП89	
1КВ 42.75-4		В 30		254,2	КП90	
1КВ 42.75-5		В 25		298,5	КП91	
1КВ 42.75-7		В 30		369,5	КП92	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

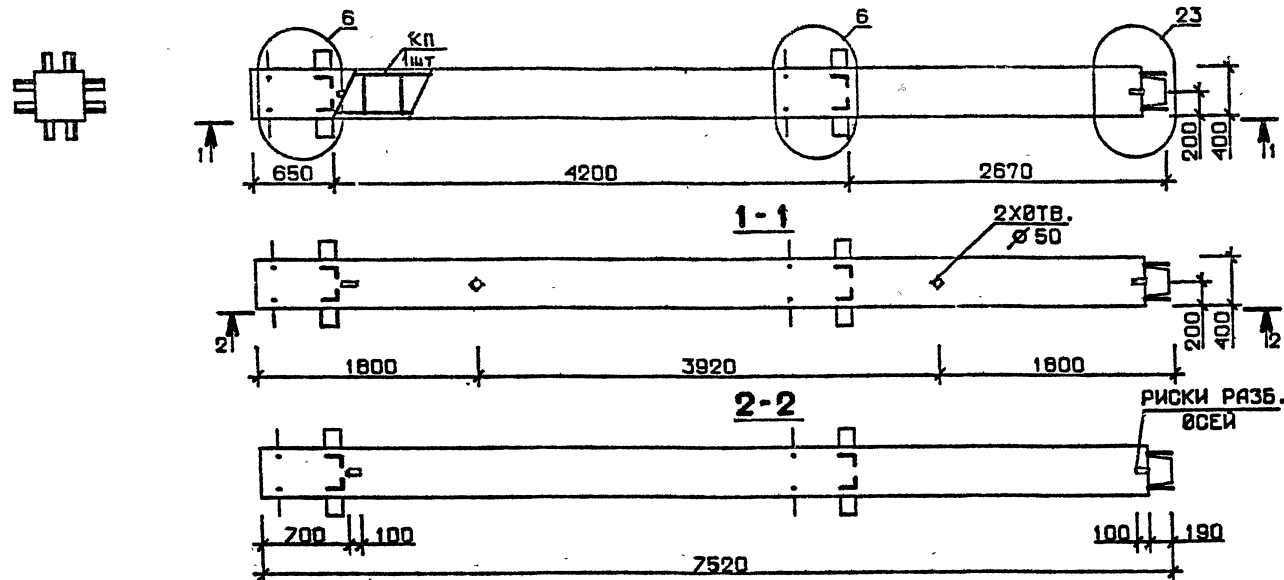
РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	Генпр.		1.020.1-2с/89 2-5 К43		
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	Техн.		Колонна 1 КВ 42.75-...-С 1 КВ 42.75-...		
ГИП	БУСКИВАДЗЕ					
				СТАДИЯ Лист Листов Р 1 1		
Н. КОНТР.	ЧКВАНОВА	Техн.		ТбилЗНИИЭП		



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-Г3

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КВ 42.75-11-С	2,987	В35	1,20	510,4	КП93с	В.2-6 К21
1 КВ 42.75-11	2,987	В35	1,20	501,6	КП93	В.2-6 К67

РАЗРАБ.	ЧАНКЕБАДЗЕ	И.И.		1.020.I-2с/89 2-5 К44		
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	И.И.				
ГИП	ЧКВАНОВА	И.И.		КОЛОННА 1 КВ 42.75-11-С 1 КВ 42.75-11		
				ТбилЗНИИЭП		
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	И.И.		ФОРМАТ А3		



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КВ 42.75-1-С	2,987	В 25	1,20	236,0	КП94с	В.2-6 К22
2 КВ 42.75-2-С		В 30		277,4	КП95с	
2 КВ 42.75-4-С		В 25		306,6	КП96с	
2 КВ 42.75-5-С		В 30		350,8	КП97с	
2 КВ 42.75-7-С		В 25		431,3	КП98с	
2 КВ 42.75-1	2,987	В 25	1,20	227,2	КП94	В.2-6 К68
2 КВ 42.75-2		В 30		268,6	КП95	
2 КВ 42.75-4		В 25		297,8	КП96	
2 КВ 42.75-5		В 30		342,0	КП97	
2 КВ 42.75-7		В 25		417,2	КП98	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	Григор
ПРОВЕРИЛ	ЧАНБАНА	Григор
ГИП	БУСКИБАДЗЕ	Григор
И. КОНТР.	ЧАНБАНА	Григор

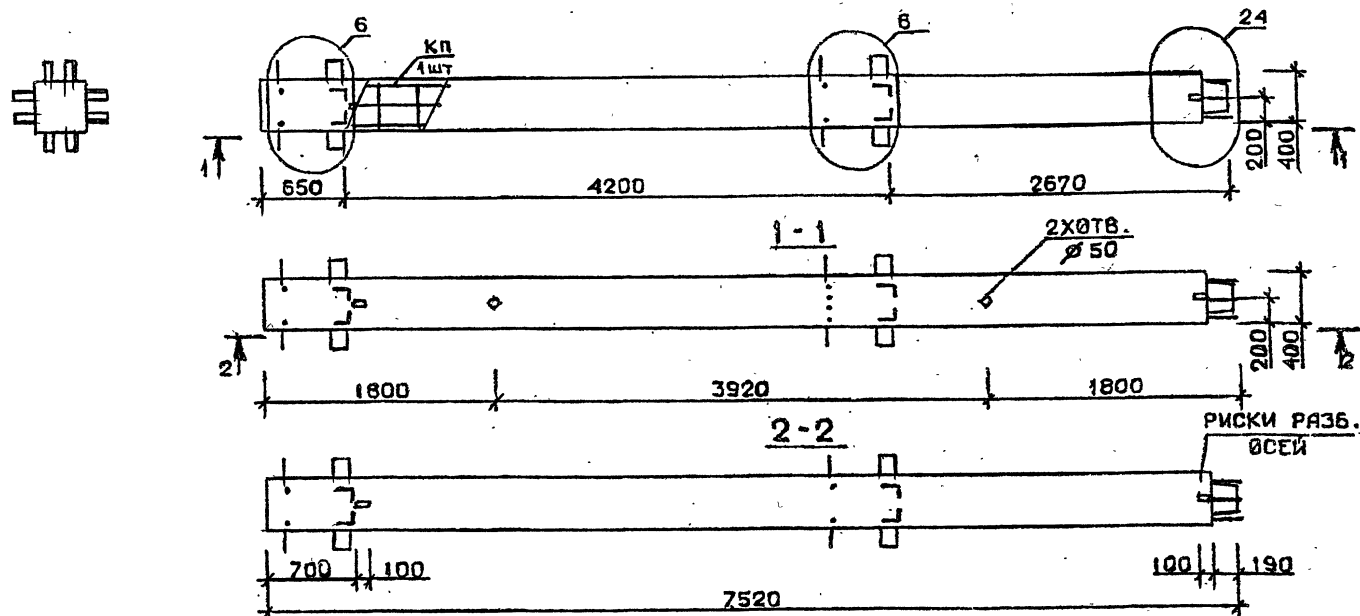
1.020.1-2с/89 2-5. К45

Колонна
2 КВ 42.75-...-С
2 КВ 42.75-...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

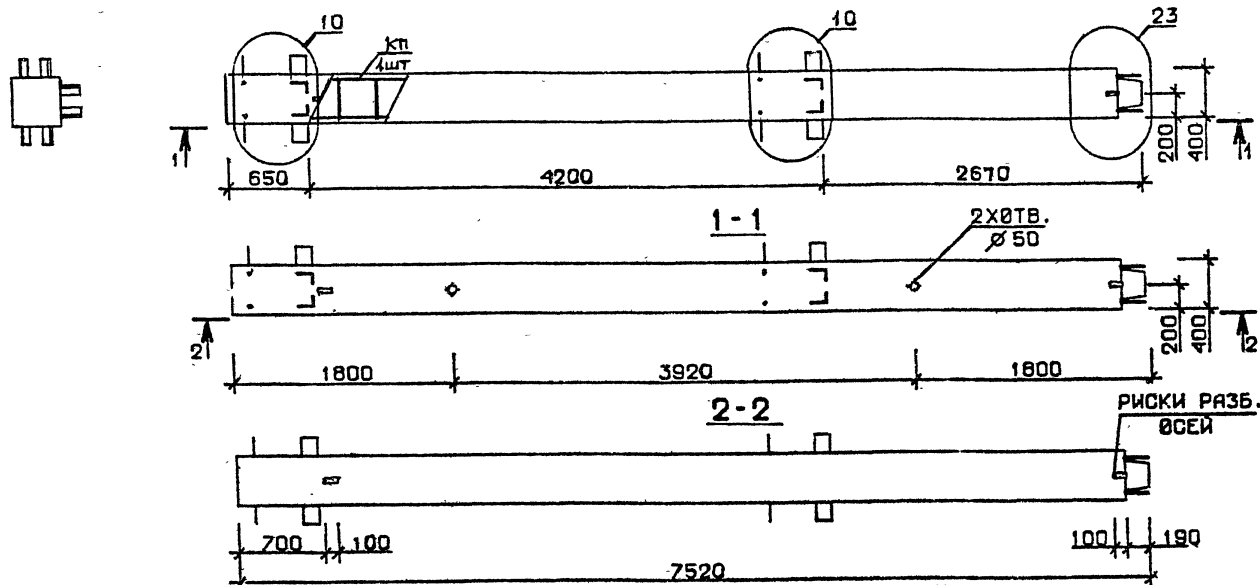
1962-16 32



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2КВ 42.75-11-С	2,987	В35	1,20	555,0	КП99с	В.2-6 К22
2КВ 42.75-13-С				693,7	КП100с	К23
2КВ 42.75-11	2,987	В35	1,20	546,2	КП99	В.2-6 К68
2КВ 42.75-13				679,6	КП100	К69

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАШЕ	Каш	1.020.I-2с/89 2-5 К46		
ПРОВЕРИЛ	БУСИНБАДЗЕ	Бус			
ГИП	ЧКВАНОВА	Чкв	Колонна 2 КВ 42.75 -...-С 2 КВ 42.75 -...		
Н. КОНТР.	БУСИНБАДЗЕ	Бус			
			СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ТбилЗНИИЭП		



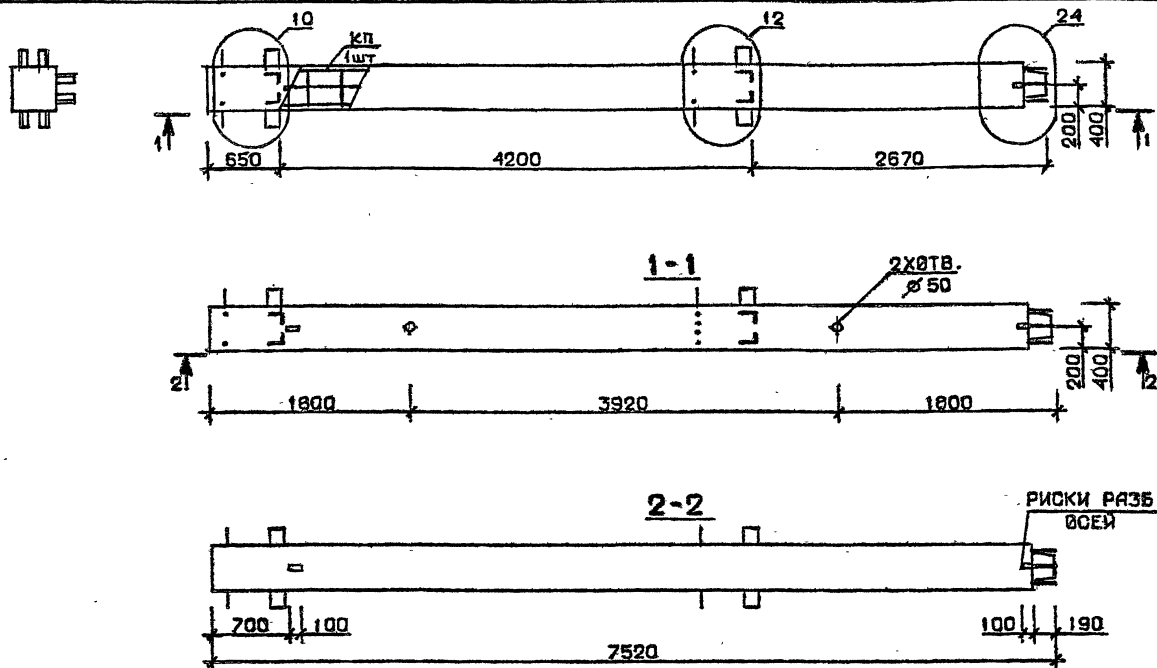
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3 KB 42.75-1-С	2,987	B 25	1,20	222,7	КП101с	В.2-6 К23
3 KB 42.75-2-С		B 30		264,0	КП102с	
3 KB 42.75-4-С		B 25		293,7	КП103с	
3 KB 42.75-5-С		B 30		337,8	КП104с	
3 KB 42.75-7-С	2,987	B 30	1,20	416,6	КП105с	В.2-6 К69
3 KB 42.75-1		B 25		213,9	КП101	
3 KB 42.75-2		B 25		255,2	КП102	
3 KB 42.75-4		B 30		284,9	КП103	
3 KB 42.75-5		B 25		329,0	КП104	
3 KB 42.75-7		B 30		402,5	КП105	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	ЧАНКЕТАДЗЕ	ЧАНКЕТАДЗЕ	ЧАНКЕТАДЗЕ	I.020.I-2с/89 2-5 К47		
ПРОВЕРИЛ	ЧУВАНОВА	ЧУВАНОВА	ЧУВАНОВА	ЧУВАНОВА	Колонна 3 KB 42.75-...-С 3 KB 42.75-...		
ГИП	БУСКИВАЗЕ	БУСКИВАЗЕ	БУСКИВАЗЕ	БУСКИВАЗЕ			
Н. КОНТР.	ЧУВАНОВА	ЧУВАНОВА	ЧУВАНОВА	ЧУВАНОВА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р П I		
					ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-16 34



Марка железобетона	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м ³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
ЗКВ 42.75-11-С	2,987	В 35	1,20	546,0	КП106с	В.2-6 К24
ЗКВ 42.75-11	2,987	В 35	1,20	537,2	КП106	В.2-6 К70

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ.
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

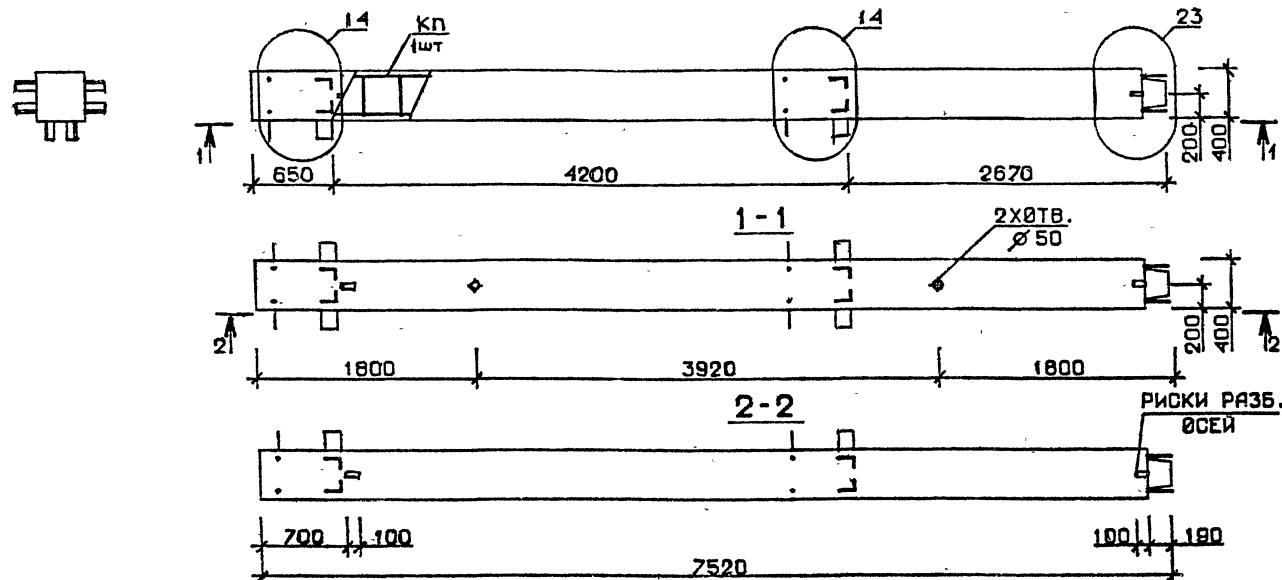
РАЗРАБ	НАНКВЕТАДЗЕ	Григор	1.020.1-2с/89 2-5 К48	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Григор				
ГИП	ИКАНАВА	Григор	КОЛОННА 3 КВ 42.75-11-С 3 КВ 42.75-11	Р		1
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Григор		ТБилЗНИИЭП		

602:573 33

1962-16 35

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

I.020.I-2с/89 В. 2-5



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 KB 42.75-1-С	2,987	В 25	1,20	226,7	КП107с	В.2-6 К24
4 KB 42.75-2-С		В 30		268,0	КП108с	
4 KB 42.75-4-С		В 25		297,7	КП109с	
4 KB 42.75-5-С		В 25		341,8	КП110с	
4 KB 42.75-7-С		В 30		420,6	КП111с	
4 KB 42.75-1	2,987	В 25	1,20	217,9	КП107	В.2-6 К70
4 KB 42.75-2		В 30		259,2	КП108	
4 KB 42.75-4		В 25		288,9	КП109	
4 KB 42.75-5		В 30		333,0	КП110	
4 KB 42.75-7		В 30		406,5	КП111	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-73

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЗЕ	Рез
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНАВА	Рез
ГИП	БУСКИВАЗЕ	Рез
Н. КОНТР.	ЧКВАНАВА	Рез

I.020.I-2с/89 2-5 К49

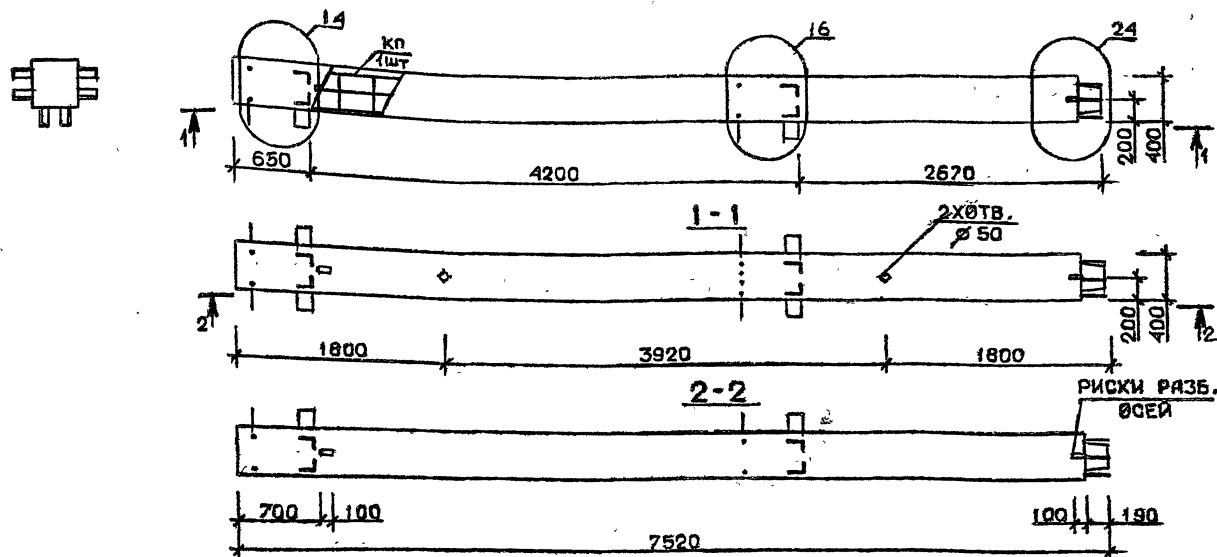
КОЛОННА
 4 KB 42.75 -...-С
 4 КС 42.75 -...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТбилизНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-16 36

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



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
4KB42.75-11-С	2,987	В 35	1,20	545,8	КП112с	В.2-6 К25
4KB42.75-13-С				673,8	КП113с	
4KB42.75-11	2,987	В 35	1,20	537,0	КП112	В.2-6 К71
4KB42.75-13				659,7	КП113	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 II
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАЛЕ	Плант
ПРОВЕРИЛ	БУСИНОВА	Пол.
ГИП	ЧК БАНОВА	Пол.
Н. КОНТР.	БУСИНОВА	Пол.

I.020.I-2с/89 2-5 К50

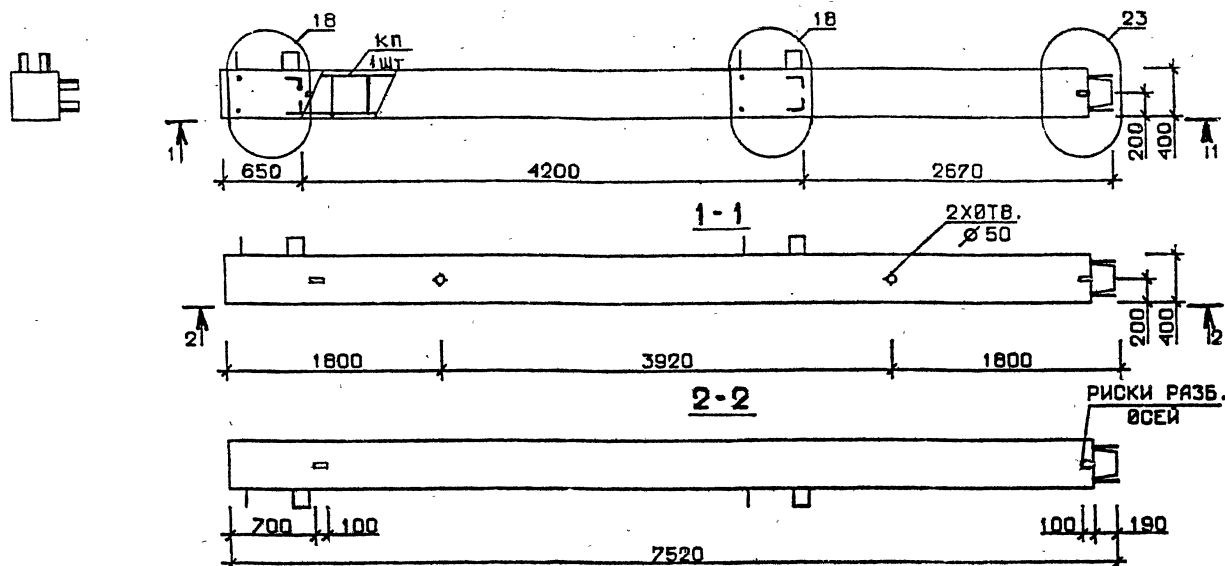
Колонна
 4 KB 42.75-...-С
 4 KB 42.75-...

Сталей	Лист	Листов
Р		1

ТблЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-16 37



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 KB 42.75-1-С	2,987	B 25	1,20	213,0	КП114с	В.2-6 К25
5 KB 42.75-2-С		B 30		254,8	КП115с	
5 KB 42.75-4-С		B 25		284,0	КП116с	
5 KB 42.75-5-С		B 30		327,6	КП117с	
5 KB 42.75-7-С		B 30		406,2	КП118с	
5 KB 42.75-1	2,987	B 25	1,20	204,2	КП114	В.2-6 К71
5 KB 42.75-2		B 30		246,0	КП115	
5 KB 42.75-4		B 25		275,2	КП116	
5 KB 42.75-5		B 30		318,8	КП117	
5 KB 42.75-7		B 30		392,1	КП118	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ. ЧАНКВЕТАДЖИ
 ПРОВЕРИЛ ЧАНКВАНАВА
 ГИП БУСКИВАДЖЕ

I.020.I-2с/89 2-5 К51

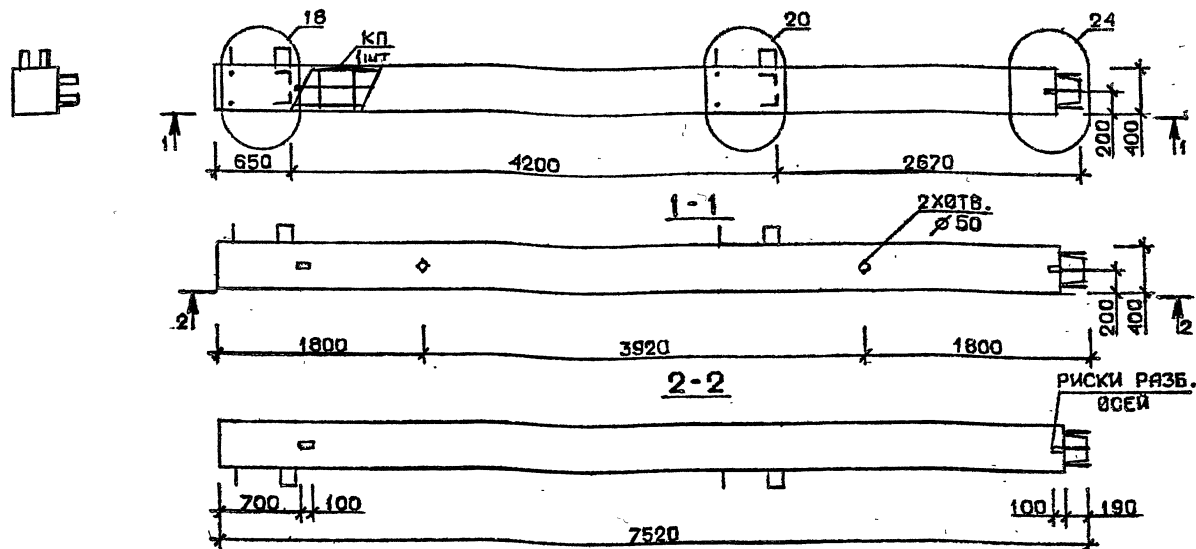
КОЛОННА
 5 KB 42.75-...-С
 5 KB 42.75-...

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1

ТБилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-16 38

[illegible]

Технические требования см. I.020.I-20/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-20/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	<i>Pand</i>
ПРОВЕРКА	БУСКИВАДЗЕ	<i>ty</i>
ГИП	ЧКВАНАЗА	<i>Goh</i>
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	<i>ty</i>

1.020.1-2c/89 2-5 K52

КОЛОННА
5 KB 42.75-...-С
5 KB 42.75-...

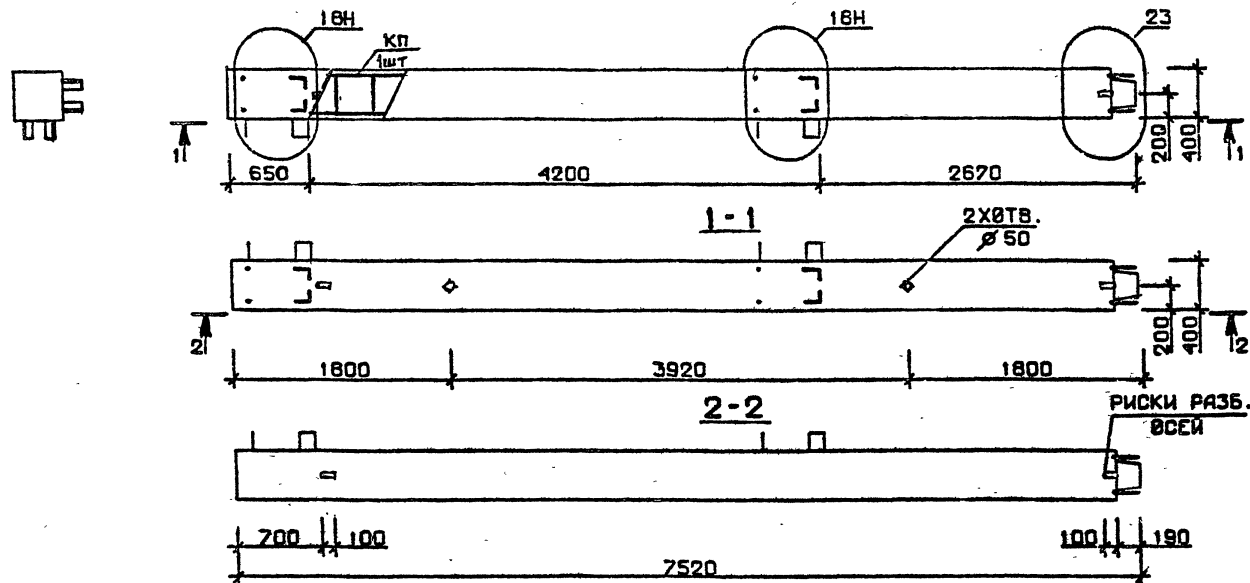
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-16 39

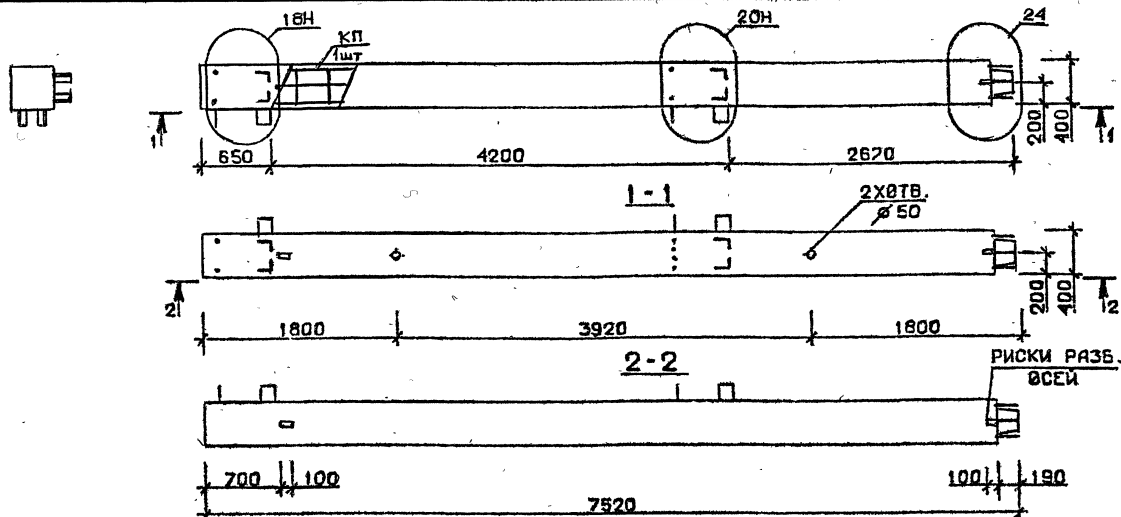
ИНВ. № подл. / Подпись и дата Взам. инв. №



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КВ 42.75-1-Сн	2,987	В 25	1,20	212,8	КП114с	В.2-6 К27
5 КВ 42.75-2-Сн		В 30		254,8	КП115с	
5 КВ 42.75-4-Сн		В 25		284,0	КП116с	
5 КВ 42.75-5-Сн		В 30		327,6	КП117с	
5 КВ 42.75-7-Сн		В 25		406,2	КП118с	
5 КВ 42.75-1-н	2,987	В 25	1,20	204,2	КП114	В.2-6 К73
5 КВ 42.75-2-н		В 30		246,0	КП115	
5 КВ 42.75-4-н		В 25		275,2	КП116	
5 КВ 42.75-5-н		В 30		318,8	КП117	
5 КВ 42.75-7-н		В 25		392,1	КП118	

Технические требования см. 1.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

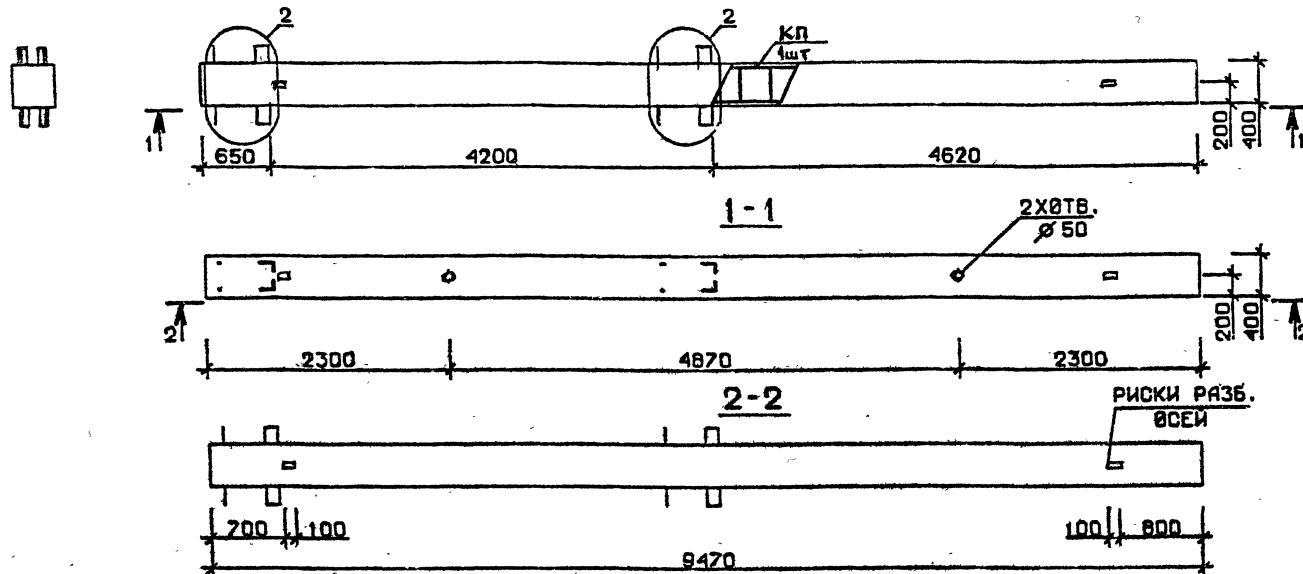
РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	1989	1.020.1-2с/89 2-5 К53
ПРОВЕРИЛ	ЧУВАНОВА	1989	
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	1989	
Н. КОНТР.	ЧУВАНОВА	1989	
			КОЛОННА 5 КВ 42.75-...-Сн 5 КВ 42.75-...-н
			СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
			ТбилЗНИИЭП



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали кг	Марка ар- матурного изделия	Обозначе- ние доку- мента
Б КВ 42.75-11-СН	2,987	В35	1,20	534,0	КП119С	В.2-6 К28
Б КВ 42.75-13-СН				659,0	КП120С	
Б КВ 42.75-11-Н	2,987	В35	1,20	525,2	КП119	В.2-6 К74
Б КВ 42.75-13-Н				644,9	КП120	

Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

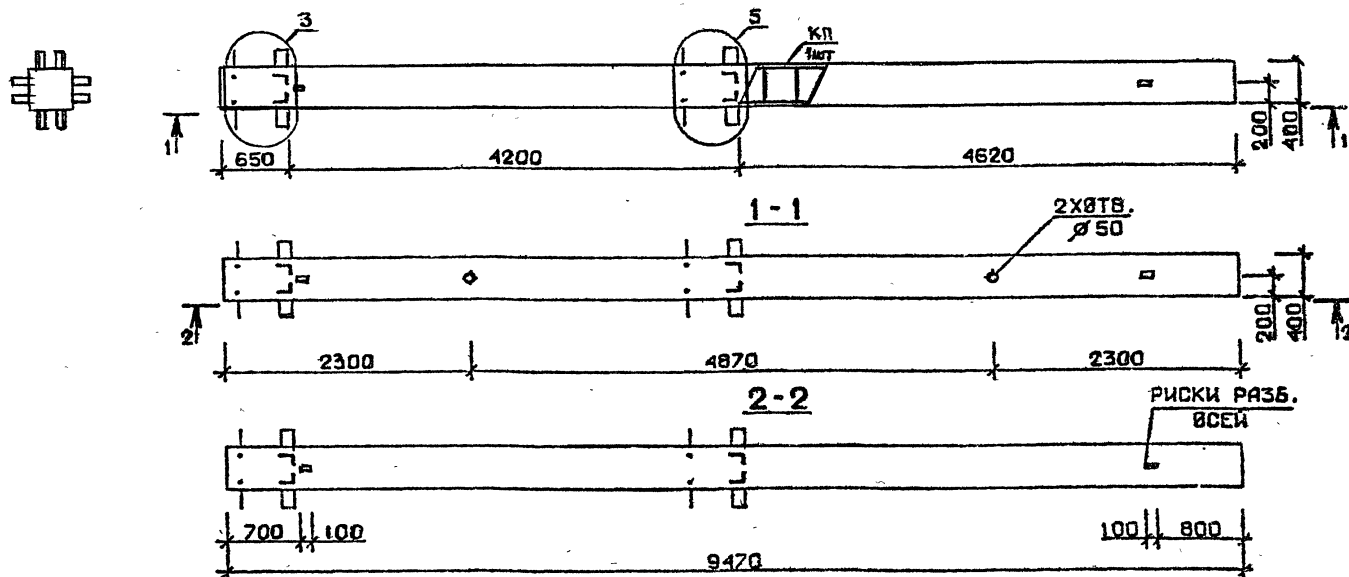
РАЗРАБ.	И.А.К.В.Е.Т.А.Д.Е.	Ч.С.М.	И. 020.1-2с/89 2-5 К54	
ПРОВЕРКА	Б.Х.И.М.В.А.Д.З.Е.	Ч.С.М.		
Г.И.П.	Ч.К.В.А.Н.А.В.А.	Ч.С.М.		
И.КОНТР.	Б.Х.И.М.В.А.Д.З.Е.	Ч.С.М.	КОЛОННА 5 КВ 42.75 - - - СН 5 КВ 42.75 - - - Н	
СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р			1	1
ТБилЗНИИЭП				



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КБ 42.95-1-С	3,787	В 25	1,51	216,8	КП121с	В.2-6 К29
1 КБ 42.95-2-С		В 30		270,5	КП122с	
1 КБ 42.95-4-С		В 25		308,2	КП123с	
1 КБ 42.95-5-С		В 25		367,3	КП124с	
1 КБ 42.95-7-С		В 30		462,7	КП125с	
1 КБ 42.95-9-С		В 30		535,2	КП126с	
1 КБ 42.95-1	3,787	В 25	1,51	203,6	КП121	В.2-6 К75
1 КБ 42.95-2		В 30		257,8	КП122	
1 КБ 42.95-4		В 25		295,0	КП123	
1 КБ 42.95-5		В 30		354,1	КП124	
1 КБ 42.95-7		В 30		441,6	КП125	
1 КБ 42.95-9		В 30		514,0	КП126	

Технические требования см. 1.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. 1.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАЗЕ	Кавч				1.020.I-2с/89 2-5 К55
ПРОВЕРИЛ	ЧВАНОВА	Кавч				
ГИП	БУСКИВАЗ	Кавч				
Н. КОНТР.	ЧВАНОВА	Кавч				
						КОЛОННА
						1 КБ 42.95 -...-С
						1 КБ 42.95 -...
						СТАДИЯ
						ЛИСТ
						ЛИСТОВ
						Р
						1
						Т6илЗНИИЭП



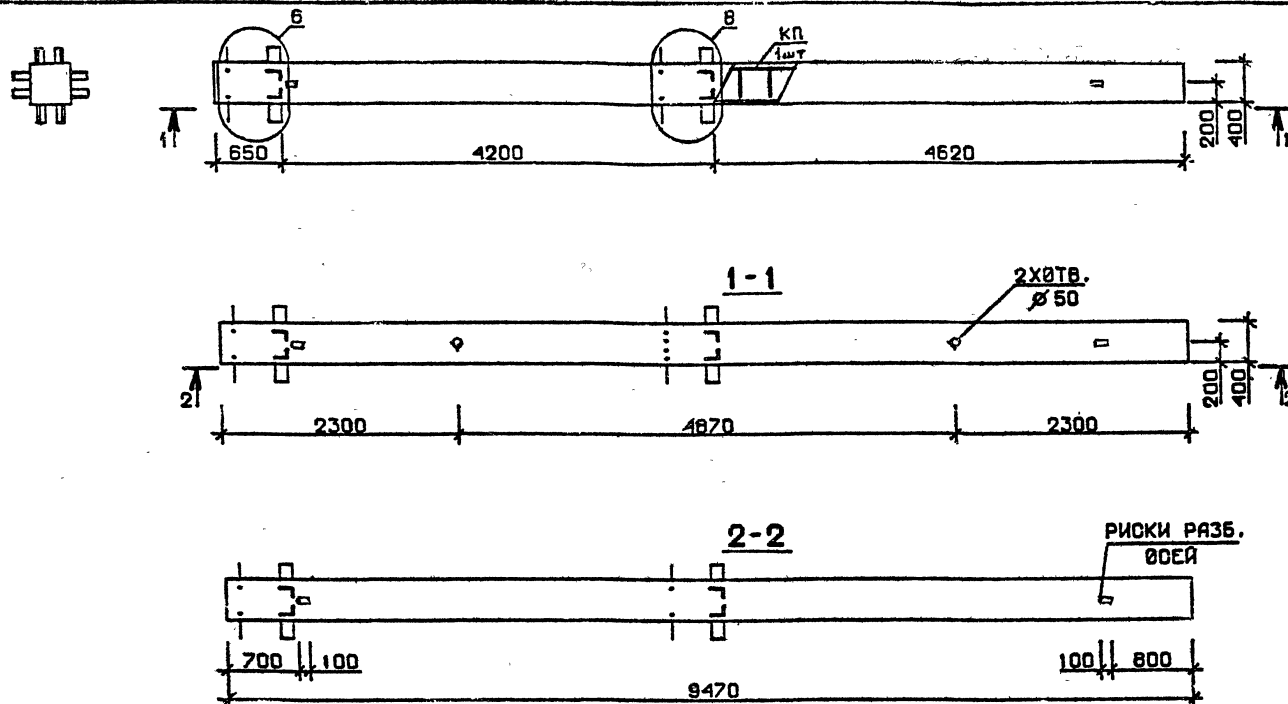
Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КБ 42.95-1-С	3,787	В 25	1,51	260,7	КП127с	В.2-6 К30
2 КБ 42.95-2-С				314,9	КП128с	
2 КБ 42.95-4-С		В 30		352,2	КП129с	
2 КБ 42.95-5-С		В 25		411,2	КП130с	
2 КБ 42.95-7-С				510,1	КП131с	
2 КБ 42.95-9-С		В 30		585,6	КП132с	
2 КБ 42.95-1	3,787	В 25	1,51	247,5	КП127	В.2-6 К76
2 КБ 42.95-2				301,7	КП128	
2 КБ 42.95-4		В 30		339,0	КП129	
2 КБ 42.95-5		В 25		398,0	КП130	
2 КБ 42.95-7				489,0	КП131	
2 КБ 42.95-9		В 30		564,5	КП132	

Технические требования см. Т.020.І-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. Т.020.І-2с/89 В.2-ІЗ

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАЛЛЕ	Григорьев	1.020.І-2с/89	2-5	КС6
ПРОВЕРИЛ	БУСКИН	В.И.			
ГНП	ЧКВАНОВА	И.И.			
Н. КОНТР.	БУСКИН	В.И.			
КОЛОННА			СТАДИЯ		
2 КБ 42.95-...-С			Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2 КБ 42.95-...			1	1	1
			ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-16 43

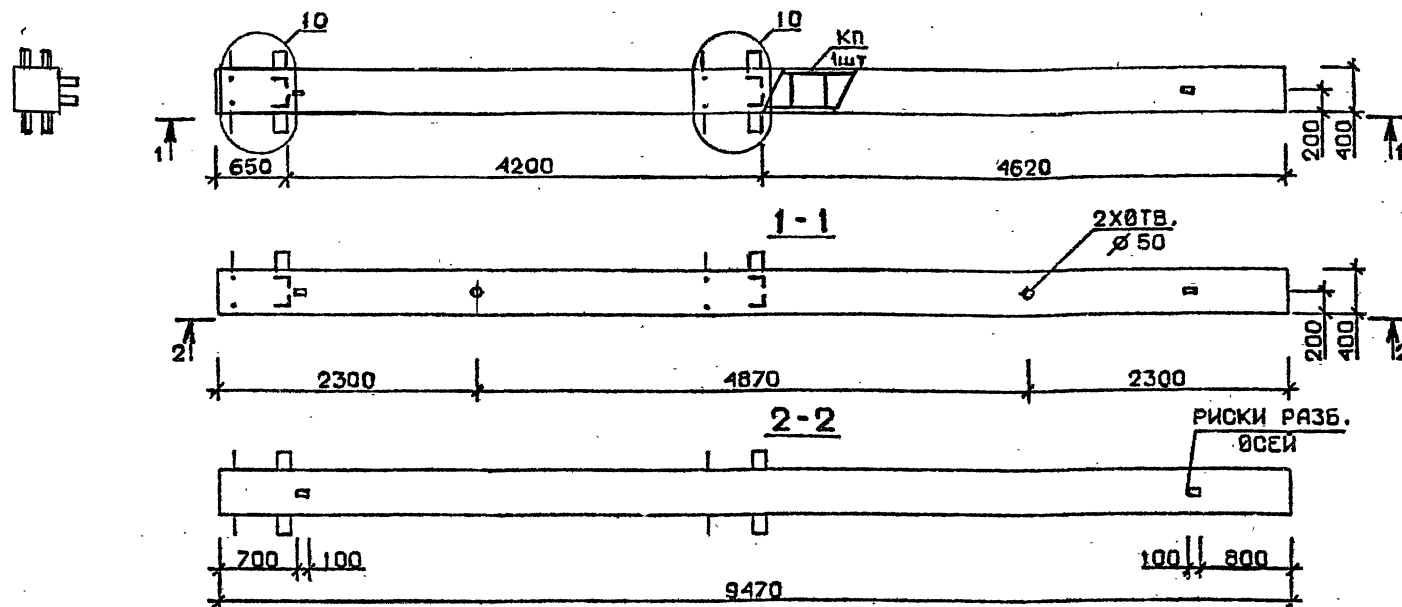


Технические требования см. 1.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ.
Детали см. 1.020.I-2с/89 В.2-13

Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2КБ 42.95-11-С	3,787	В 35	1,51	662,7	КП133с	В.2-6 К31
2КБ 42.95-11	3,787	В 35	1,51	649,5	КП133	К77

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАЛБЕ	flawr	1.020.I-2с/89 2-5 К57	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРКА	ЧКВАНОВА	flawr		Р		1
ГИП	БУСКИВАЛБЕ	flawr		ТблЗНИИЭП		
			КОЛОННА			
			2 КБ 42.95-11-С			
			2 КБ 42.95-11			
Н. КОНТР.	ЧКВАНОВА	flawr				

ФОРМАТ А3



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКБ 42.95-1-С	3,787	В 25	1,51	247,4	КП134с	В.2-6 К31
ЗКБ 42.95-2-С		В 30		301,6	КП135с	
ЗКБ 42.95-4-С		В 25		338,9	КП136с	
ЗКБ 42.95-5-С		В 30		397,9	КП137с	К32
ЗКБ 42.95-7-С		В 30		493,9	КП138с	
ЗКБ 42.95-9-С		В 30		568,1	КП139с	
ЗКБ 42.95-1	3,787	В 25	1,51	234,2	КП134	В.2-6 К77
ЗКБ 42.95-2		В 30		288,4	КП135	
ЗКБ 42.95-4		В 25		325,7	КП136	
ЗКБ 42.95-5		В 30		384,7	КП137	К78
ЗКБ 42.95-7		В 30		474,8	КП138	
ЗКБ 42.95-9		В 30		547,0	КП139	

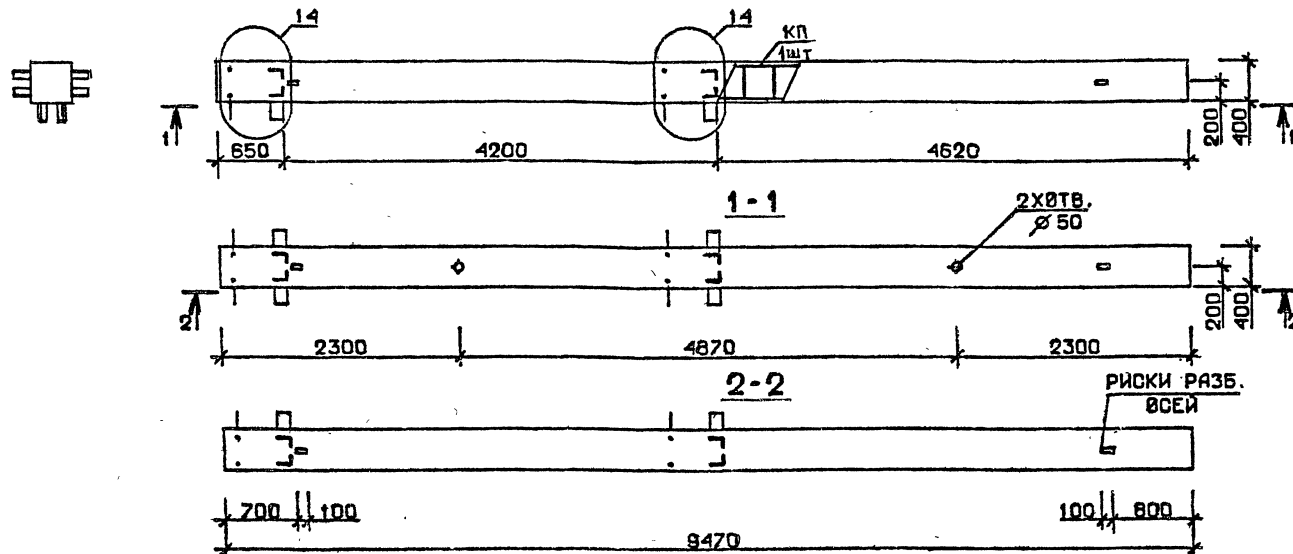
Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	НАКВЕТАДЕ	Гип
ПРОВЕРИЛ	БУСИНВАДЗЕ	Гип
ГИП	ЦКВАНОВА	Гип
И. КОНТР.	БУСИНВАДЗЕ	Гип

I.020.I-2с/89 2-5 К58

КОЛОННА
 ЗКБ 42.95-...-С
 ЗКБ 42.95-...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КБ 42.95-1-С	3,787	В 25	1,51	251,4	КП140с	В.2-6 К32
4 КБ 42.95-2-С		В 30		305,6	КП141с	
4 КБ 42.95-4-С		В 25		342,9	КП142с	
4 КБ 42.95-5-С		В 25		401,9	КП143с	
4 КБ 42.95-7-С		В 30		499,7	КП144с	
4 КБ 42.95-9-С	3,787	В 30	1,51	572,1	КП145с	К33
4 КБ 42.95-1		В 25		238,2	КП140	В.2-6 К78
4 КБ 42.95-2		В 30		292,4	КП141	
4 КБ 42.95-4		В 25		329,7	КП142	
4 КБ 42.95-5		В 25		388,7	КП143	
4 КБ 42.95-7		В 30		478,6	КП144	К79
4 КБ 42.95-9		В 30		551,0	КП145	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАДЖЕ	2007
ПРОВЕРИЛ	ЧУВАНОВА	2007
ГИП	БУСКИВАДЖЕ	2007
И. КОНТР.	ЧУВАНОВА	2007

I.020.I-2с/89 2-5. К59

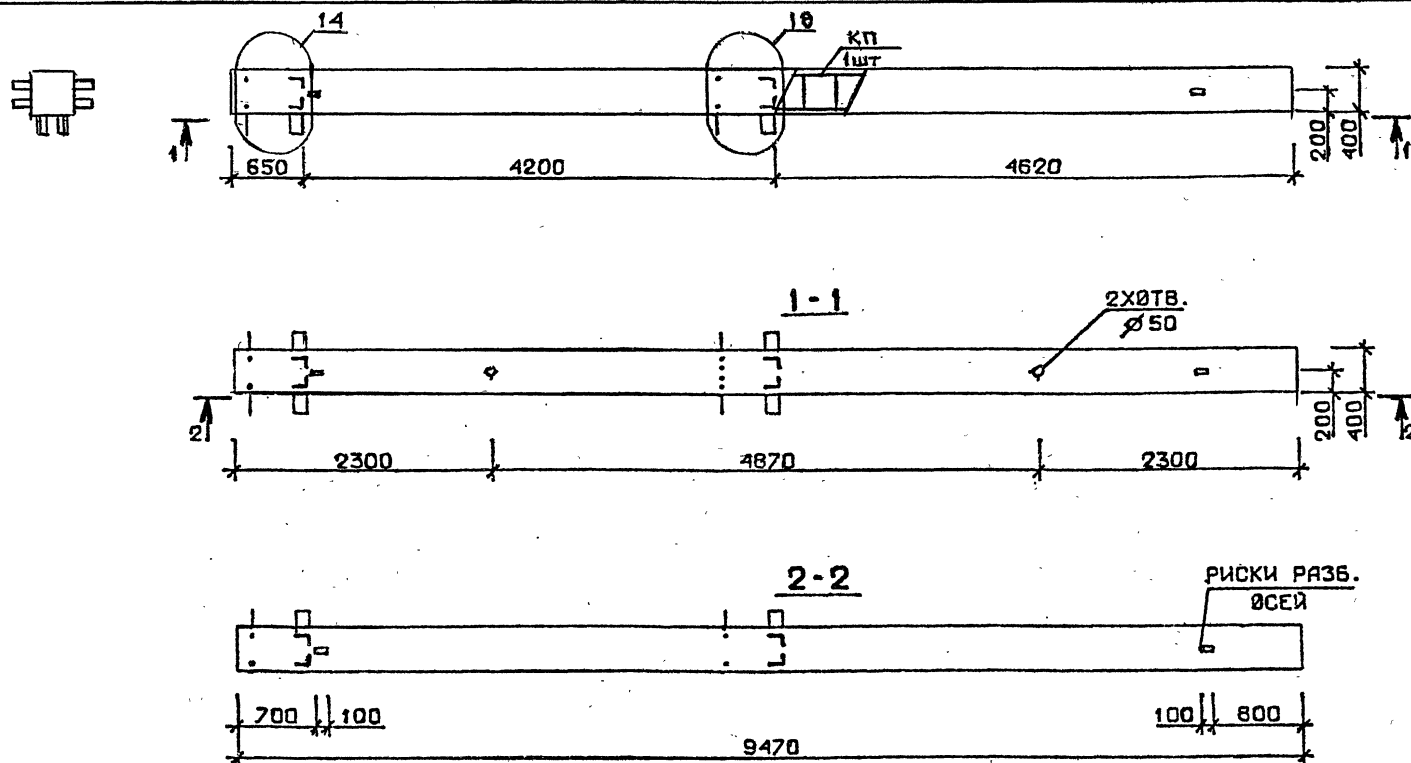
Колонна
 4 КБ 42.95-...-С
 4 КБ 42.95-...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТбилизНИИЭП		

ФОРМАТ А3 -

1962-16 46

I.020.I-2с/89 В. 2-5



Марка колонны	Масса, г	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КБ 42.95-11-С	3,787	В35	1,51	653,3	КП146с	В.2-6 К33
4 КБ 42.95-11	3,787	В35	1,51	640,1	КП146	К79

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

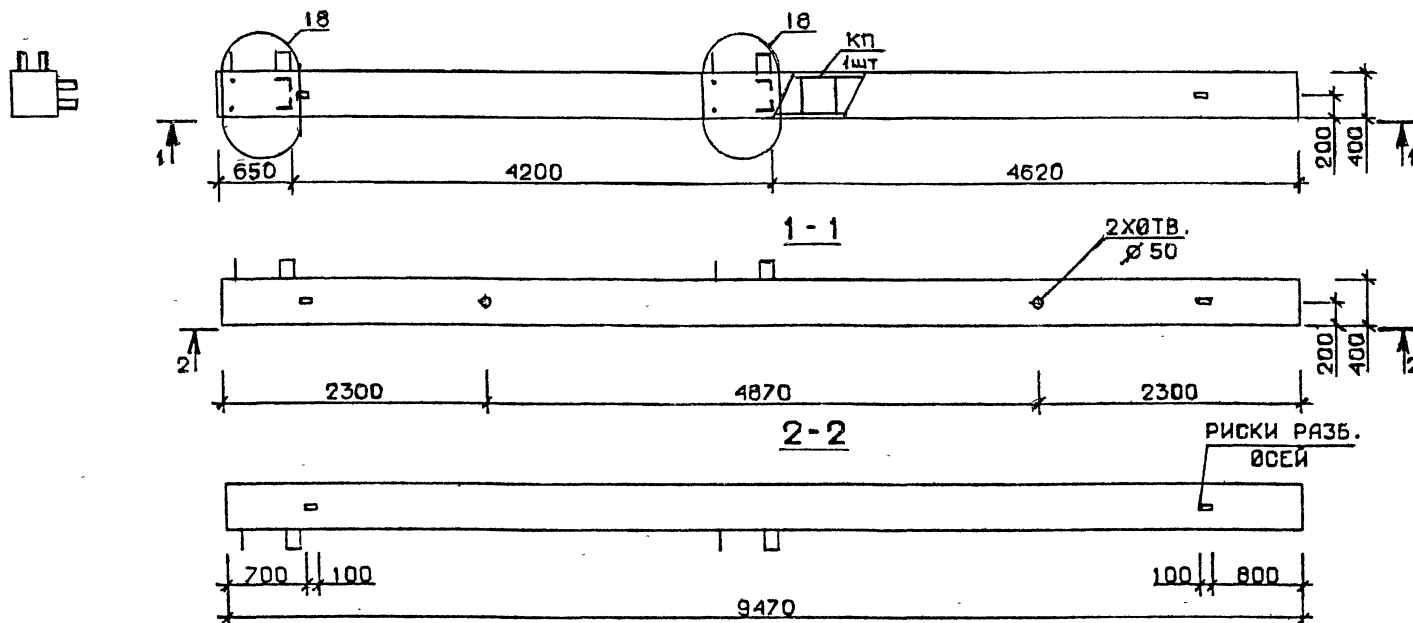
РАЗРАБ.	ЧАНКЕТАЛЕ	ГЛАВ		1.020.I-2с/89 2-5 К60		
ПРОВЕРЯЮЩИЙ	БУСИНБАДЗЕ	ГЛАВ		Колонна 4 КБ 42.95-11-С 4 КБ 42.95-11		
ГИП	ЧКВАНОВА	ГЛАВ				
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1		
Н. КОНТР.	БУСИНБАДЗЕ	ГЛАВ		ТбилиЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-16 47

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗМ. ИНВ. №)

I.020.I-2с/89 В. 2-5



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КБ 42.95-1-С	3,787	В 25	1,51	238,0	КП147с	В.2-6 К34
5 КБ 42.95-2-С		В 30		292,3	КП148с	
5 КБ 42.95-4-С		В 25		328,5	КП149с	
5 КБ 42.95-5-С		В 30		388,6	КП150с	
5 КБ 42.95-7-С		В 25		485,3	КП151с	
5 КБ 42.95-1	3,787	В 25	1,51	224,8	КП147	В.2-6 К80
5 КБ 42.95-2		В 30		279,1	КП148	
5 КБ 42.95-4		В 25		315,3	КП149	
5 КБ 42.95-5		В 30		375,4	КП150	
5 КБ 42.95-7		В 25		464,2	КП151	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ЧАНКОВА	Григорьев	
ПРОВЕРИЛ	БУСКИН	ВАЗЕ	Григорьев
ГИП	ЧАНКОВА	Григорьев	
И. КОНТР.	БУСКИН	ВАЗЕ	Григорьев

I.020.I-2с/89 2-5 К61

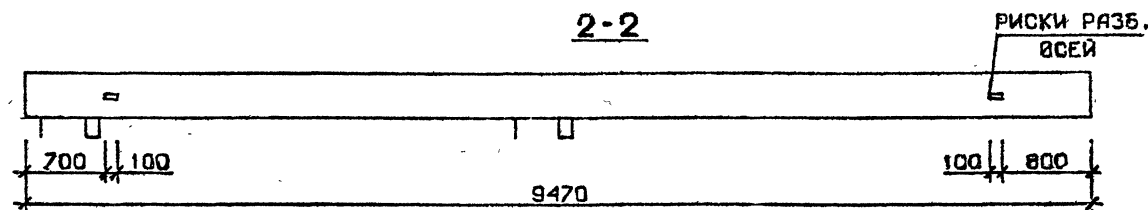
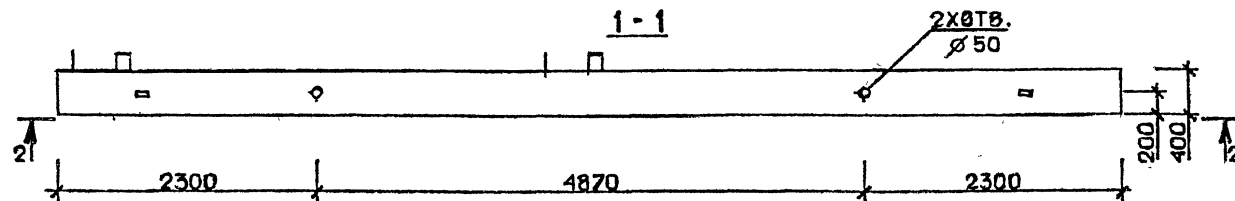
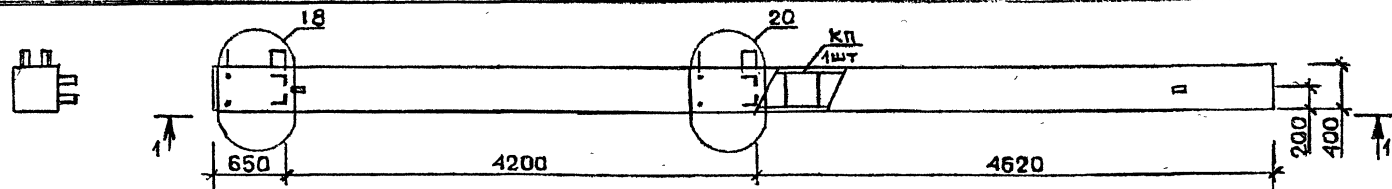
Колонна
 5 КБ 42.95-...-С
 5 КБ 42.95-...

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-16 48

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



Марка колонны	Масса, г	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КБ 42.95-11-с	3,787	В35	1,51	641,3	КП152с	В.2-6 К35
5 КБ 42.95-11	3,787	В35	1,51	628,1	КП152	К81

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВШАВАДЗЕ	Григор
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	Григор
ГИП	ЧКВАНАВА	Григор
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Григор

I.020.I-2c/89 2-5 К62

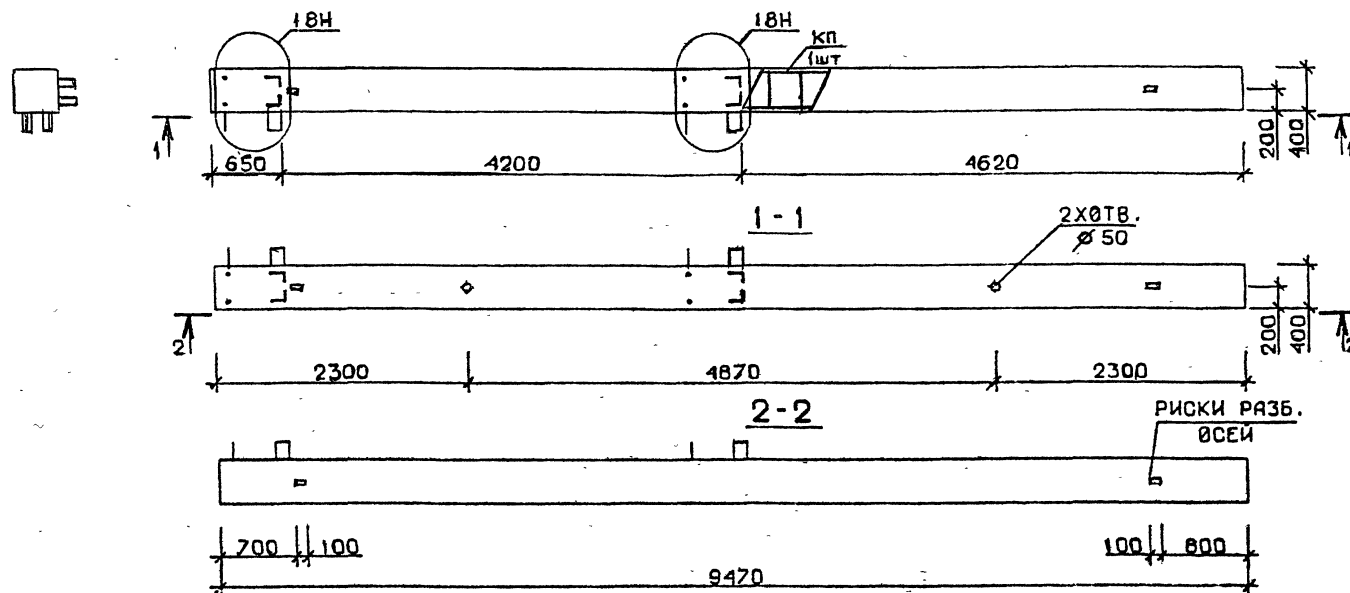
Колонна
5КБ 42.95-11-с
5КБ 42.95-11

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилизНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-16 49

I.020.I-2с/89 В. 2-5



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КБ 42.95-1-Сн	3,787	В 25	4,51	238,0	КП147сн	В.2-6 К35
5 КБ 42.95-2-Сн				292,3	КП148сн	
5 КБ 42.95-4-Сн				329,5	КП149сн	
5 КБ 42.95-5-Сн				388,6	КП150сн	
5 КБ 42.95-7-Сн				485,9	КП151сн	
5 КБ 42.95-1-н	3,787	В 25	4,51	224,8	КП147н	В.2-6 К81
5 КБ 42.95-2-н				279,1	КП148н	
5 КБ 42.95-4-н				315,3	КП149н	
5 КБ 42.95-5-н				375,4	КП150н	
5 КБ 42.95-7-н				464,2	КП151н	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАБАЕВ	КЕК
ПРОВЕРИЛ	ЧУВАНОВА	ЧУ
ГЛП	БУСКИВАЗЕ	БЗ
Н. КОНТР.	ЧУВАНОВА	ЧУ

I.020.I-2с/89 2-5 К63

Колонна

5 КБ 42.95-...-Сн

5 КБ 42.95-...-н

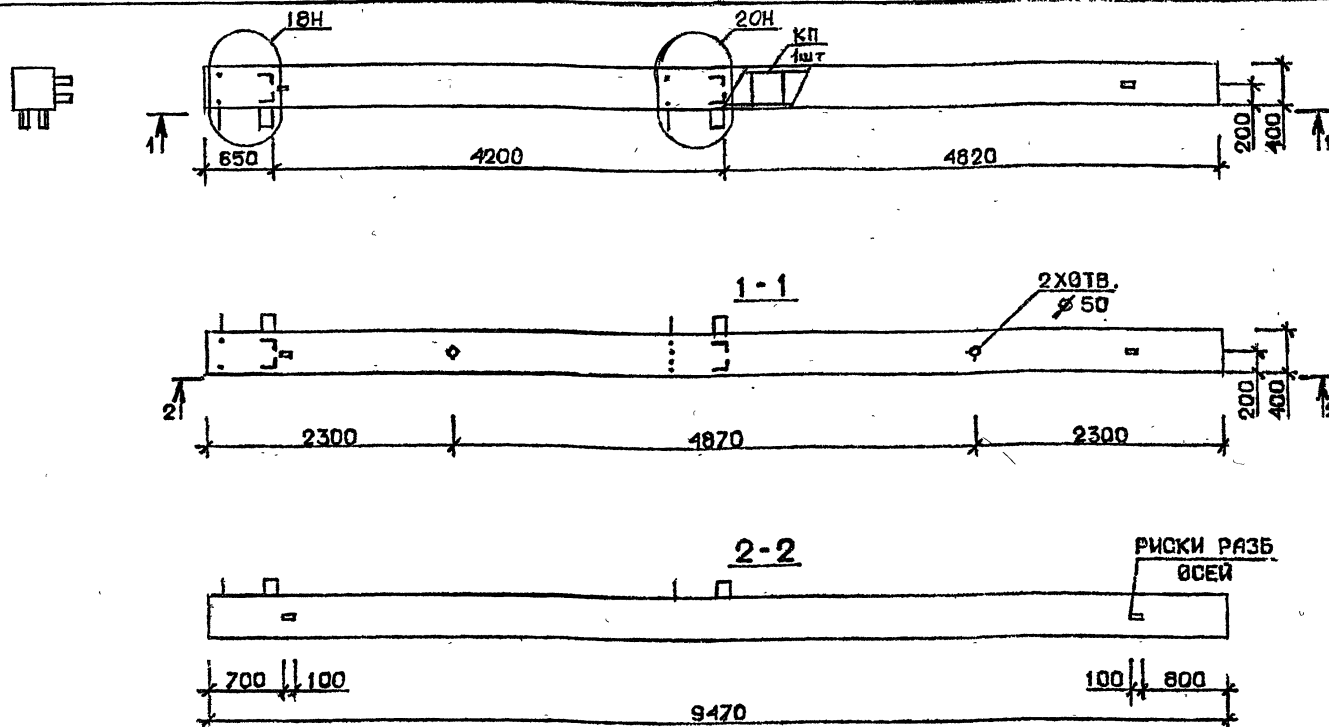
Страница	Лист	Листов
Р		1

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-16 50

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗМ. ИМ. №



Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 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
5 КБ 42.95-11-Сн	3,787	В35	4,51	641,3	КП152сн	В.2-6 К36
5 КБ 42.95-11-н	3,787	В35	4,51	628,1	КП152	К82

РАЗРАБ.	ТАВШАБАЛЗЕ	Чел
ПРОВЕРКА	БУСКИВАЛЗЕ	Чел
ТИП	ЧКВАНБА	Чел
И. КОНТР.	БУСКИВАЛЗЕ	Чел

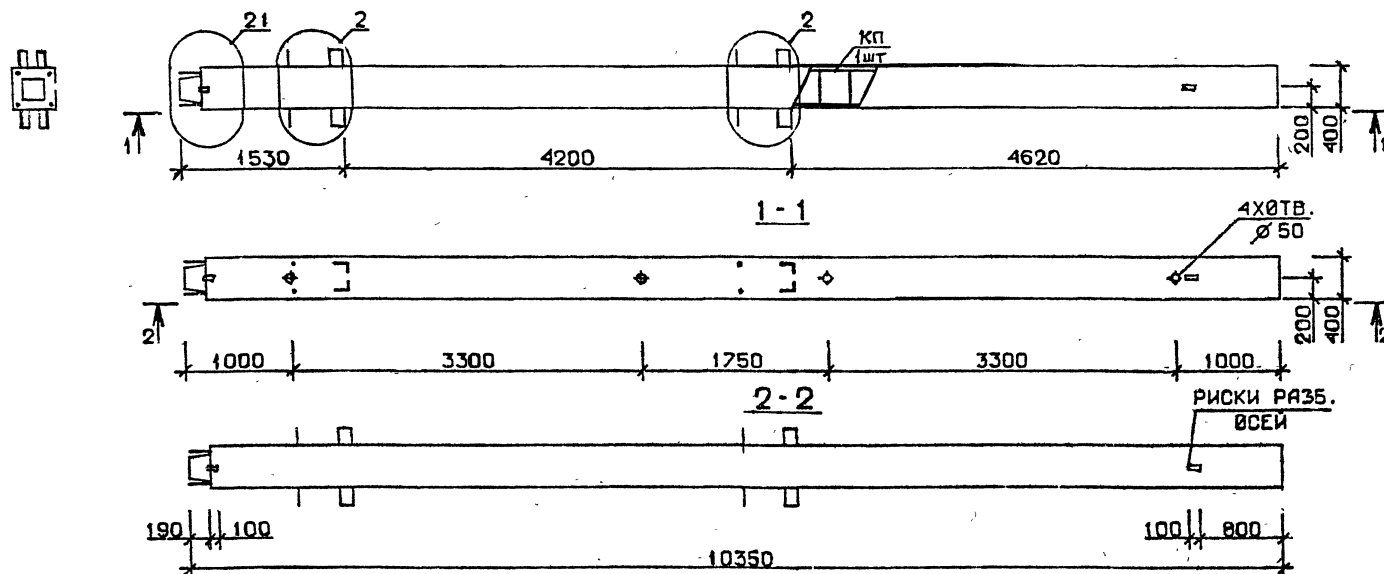
I.020.I-2с/89 2-5 К64

КОЛОННА
 5КБ 42.95-11-Сн
 5КБ 42.95-11-н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-16 51



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1 КН 42.104-1-С	4,139	В 25	1,65	241,0	КП153с	В.2-6 К37
1 КН 42.104-2-С				300,3	КП154с	
1 КН 42.104-4-С				341,1	КП155с	
1 КН 42.104-6-С				382,6	КП156с	
1 КН 42.104-7-С				508,9	КП157с	
1 КН 42.104-9-С	4,139	В 30	1,65	586,3	КП158с	В.2-6 К83
1 КН 42.104-1				226,7	КП153	
1 КН 42.104-2				286,1	КП154	
1 КН 42.104-4				326,8	КП155	
1 КН 42.104-6				368,3	КП156	
1 КН 42.104-7	4,139	В 30	1,65	486,0	КП157	
1 КН 42.104-9				563,4	КП158	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАДАЗЕ	Баш
ПРОВЕРИЛ	БУСИНБАДЗЕ	Бус
ГИП	ЦК ВАНОВА	Цк
Н. КОНТР.	БУСИНБАДЗЕ	Бус

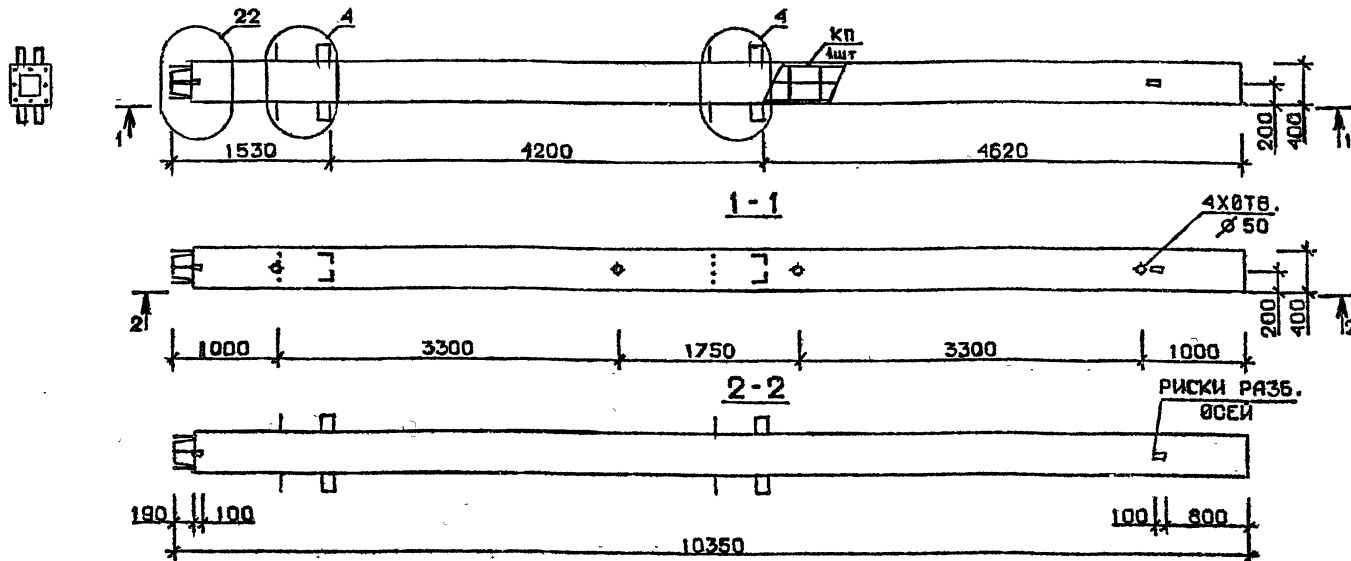
I.020.I-2с/89 2-5 К65

Колонна
 1 КН 42.104-...-С
 1 КН 42.104-...

Страница	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

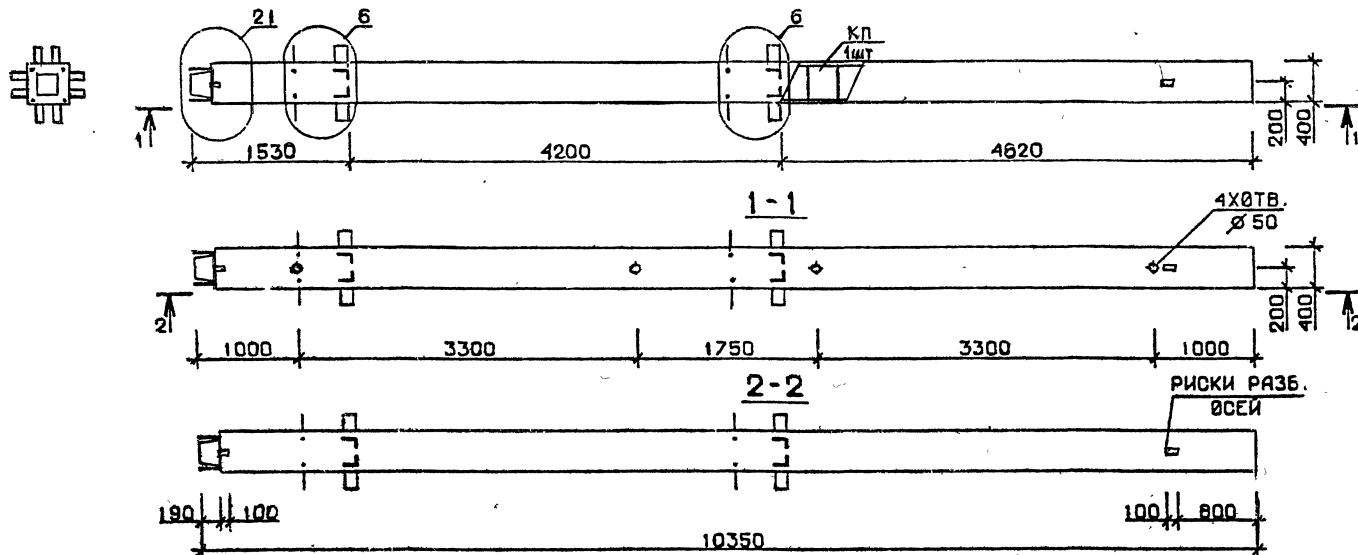
1962-16 52



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
1КН 42.104-11-С	4,139	В 35	1,65	693,0	КП159с	В.2-6 К38
1КН 42.104-13-С				875,3	КП160с	
1КН 42.104-11	4,139	В 35	1,65	678,7	КП159	В.2-6 К84
1КН 42.104-13				852,6	КП160	

Технические требования см.И.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАБАЕВ	Кур		И.020.1-2с/89 В.2-5 К66
ПРОВЕРИЛ	ЧКВАНОВА	Кул		
ГИП	БЕКМУБАЕВ	Кул		
Н. КОНТР.	ЧКВАНОВА	Кул		Колонна 1КН 42 104-...-С 1КН 42 104-...
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р 1 1	
ТбилЗНИИЭП			ФОРМАТ А3 1962-16 53	



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа	
2 КН 42.104-1-с	4,139	В 25	1,65	288,9	КП161с	В.2-6 К38	
2 КН 42.104-2-с				348,2	КП162с		
2 КН 42.104-4-с				389,2	КП163с		
2 КН 42.104-6-с		В 30		453,4	КП164с	К39	
2 КН 42.104-7-с				561,7	КП165с		
2 КН 42.104-9-с				641,0	КП166с		
2 КН 42.104-1	4,139	В 25	1,65	274,6	КП161	В.2-6 К84	
2 КН 42.104-2				333,9	КП162		
2 КН 42.104-4				374,9	КП163		
2 КН 42.104-6		В 30		439,1	КП164	К85	
2 КН 42.104-7				538,8	КП165		
2 КН 42.104-9				618,2	КП166		

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАБАДЗЕ	С	
ПРОВЕРКА	ЧУБАНАВА	С	
ГИП	БАКИМБАДЗЕ	С	
Н. КОНТР.	ЧУБАНАВА	С	

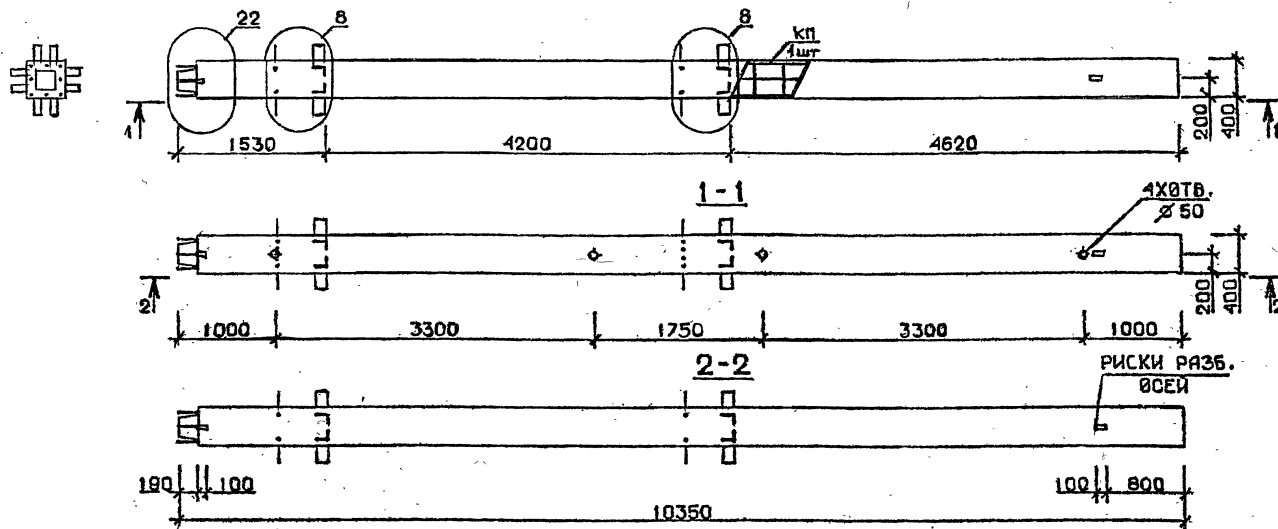
I.020.I-2с/89 2-5 К67

Колонна
 2 КН 42.104-...-с
 2 КН 42.104-...

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

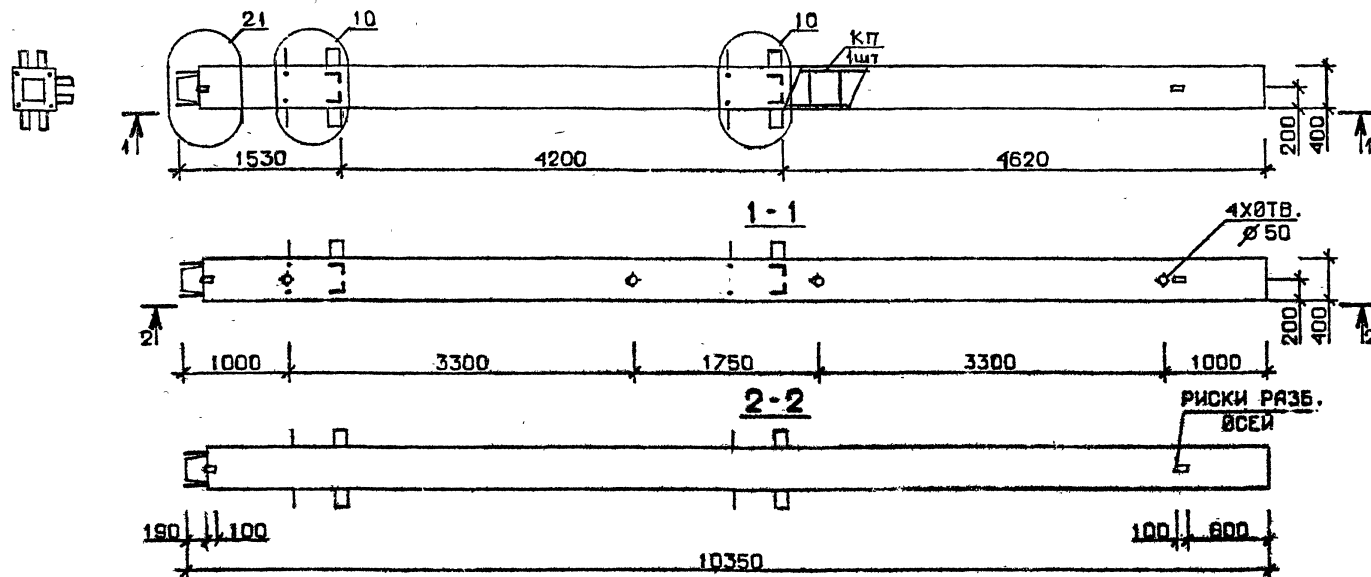
1962-16 54



Марка колонны	Масса, г	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
2 КН 42.104-11-С	4,139	В35	1,65	735,4	КП167с	В.2-6 К39
2 КН 42.104-13-С				928,2	КП168с	К40
2 КН 42.104-11	4,139	В35	1,65	721,1	КП167	В.2-6 К85
2 КН 42.104-13				905,3	КП168	К86

Технические требования см. И.020.1-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. И.020.1-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАХАЕВ	СН		И.020.1-2с / 89 2-5 К68
ПРОВЕРИЛ	БУСИНБАЕВ	СН		
ГИП	ЧКВАНОВА	СН		
Н. КОНТР.	БУСИНБАЕВ	СН		
Колонна 2 КН 42.104-...-С 2 КН 42.104-...				СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 ТбилЗНИИЭП



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
3 КН 42.104-1-С	4,139	В 25	1,65	275,1	КП169с	В.2-6 К40
3 КН 42.104-3-С		В 30		334,4	КП170с	
3 КН 42.104-4-С				375,2	КП171с	
3 КН 42.104-6-С				440,6	КП172с	
3 КН 42.104-7-С				546,7	КП173с	
3 КН 42.104-9-С	626,1	КП174с				
3 КН 42.104-1	4,139	В 25	1,65	260,8	КП169	В.2-6 К86
3 КН 42.104-3		В 30		320,1	КП170	
3 КН 42.104-4				360,9	КП171	
3 КН 42.104-6				426,3	КП172	
3 КН 42.104-7				523,8	КП173	
3 КН 42.104-9	603,2	КП174				

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАДЗЕ	СВ
ПРОВЕРИЛ	БУСИНБАДЗЕ	СВ
ГЛП	ЧК ВАНОВА	СВ
И. КОНТР.	БУСИНБАДЗЕ	СВ

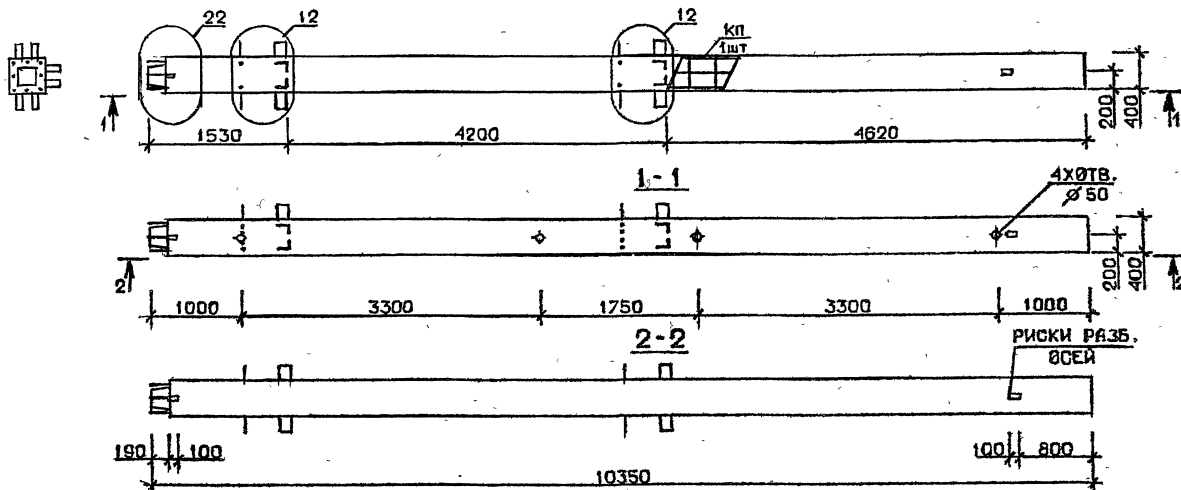
I.020.I-2с/89 2-5 К69

КОЛОННА
 3КН 42.104-...-С
 3КН 42.104-...

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-16 56



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
ЗКН 42.104-11-С	4,139	В 35	1,65	730,8	КП175с	В.2-6 К41
ЗКН 42.104-13-С				901,5	КП176с	
ЗКН 42.104-14-С		В 45		901,5	КП176с	
ЗКН 42.104-11	4,139	В 35	1,65	716,5	КП176	В.2-6 К87
ЗКН 42.104-12				878,6	КП176	
ЗКН 42.104-14		В 45		878,6	КП176	

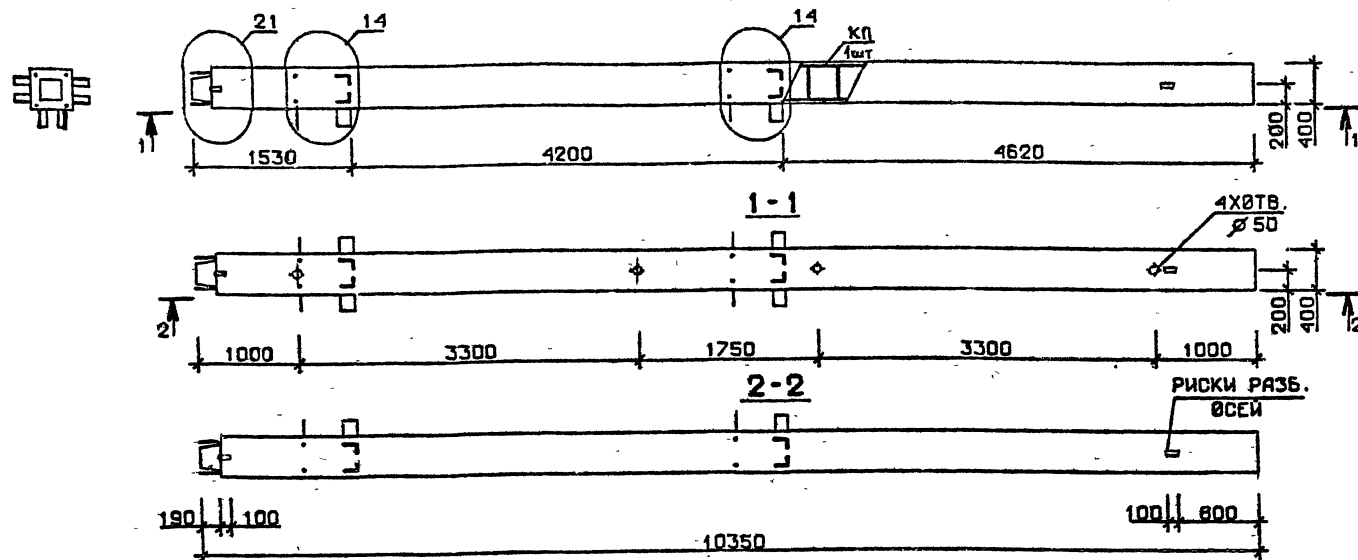
Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-5
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШБАЕВ	Е.С.
ПРОВЕРКА	УКХАНОВА	Е.С.
ТИП	СУГИБАЕВ	Е.С.
И. КОНТР.	УКХАНОВА	Е.С.

I.020.I-2c/89 2-5 К70

Колонна
 ЗКН 42.104-...-С
 ЗКН 42.104-...

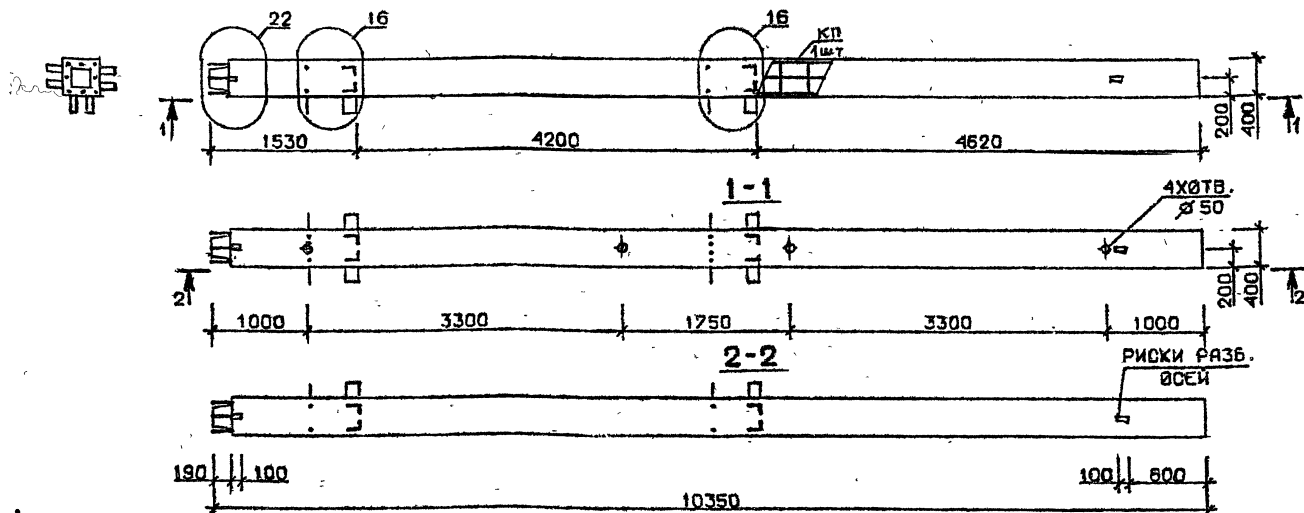
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ТбилЭНИИЭП		



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
4 КН 42.104-1-С	4,139	В 25	1,65	279,0	КП177с	В.2-6 К42
4 КН 42.104-3-С		В 30		338,4	КП178с	
4 КН 42.104-4-С				379,2	КП179с	
4 КН 42.104-6-С				443,6	КП180	
4 КН 42.104-7-С				550,7	КП181	
4 КН 42.104-9-С				629,9	КП182	
4 КН 42.104-1	4,139	В 25	1,65	264,7	КП177	В.2-6 К88
4 КН 42.104-3		В 30		324,1	КП178	
4 КН 42.104-4				364,9	КП179	
4 КН 42.104-6				429,3	КП180	
4 КН 42.104-7				527,8	КП181	
4 КН 42.104-9				607,0	КП182	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВШАВАДЗЕ	60/8		I.020.I-2с/89 2-5 К71		
ПРОВЕРИЛ	БУСКИВАДЗЕ	60/8		Колонна 4 КН 42.104-...-С 4 КН 42.104-...		
ГЛП	4КВАНАВА	60/8				
И. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	60/8		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р		
				ТбилЗНИИЭП		

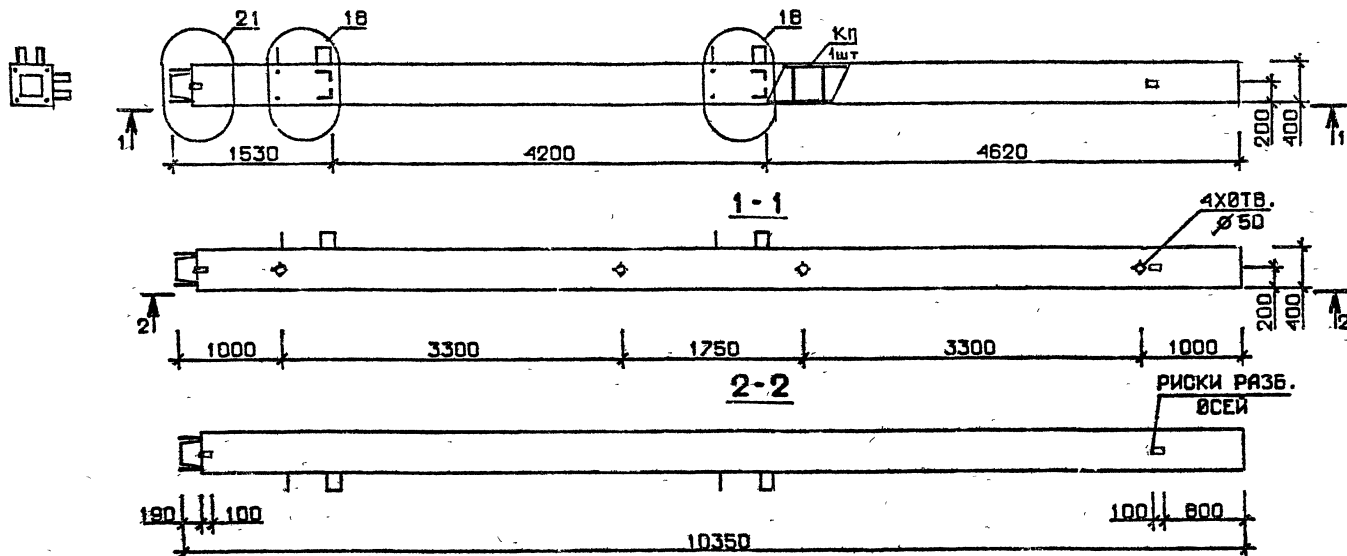
[illegible]

Технические требования см. I.020.I-2a/89 В.2-5 ТТ
Детали см. I.020.I-2a/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВИШАВАДЗЕ	Тав	1.020.1-2с/89 2-5 К72	КОЛОННА 4 КН 42.104-...-С 4 КН 42.104-...	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	ЧУВАНЯЛА	Чув			Р		1
ГИП	БУСКИВАДЗЕ	Бус			ТбилЗНИИЭП		
Н. КОНТР.	ЧУВАНЯЛА	Чув					

1962-16 59

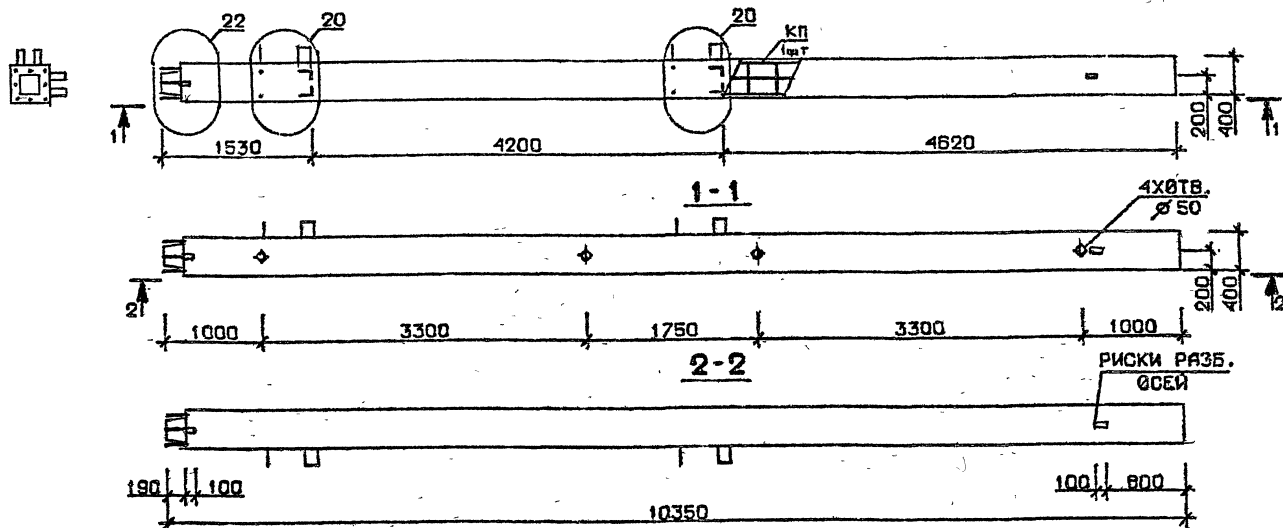
ИМВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КН 42.104-1-С	4,139	В 25	1,65	265,3	КП185с	В.2-6 К43
5 КН 42.104-3-С		В 30		324,4	КП186с	
5 КН 42.104-4-С				364,3	КП187с	
5 КН 42.104-6-С				428,7	КП188с	К44
5 КН 42.104-7-С				536,7	КП189с	
5 КН 42.104-9-С		615,0		КП190с		
5 КН 42.104-1	4,139	В 25	1,65	251,0	КП185	В.2-6 К89
5 КН 42.104-3		В 30		310,1	КП186	
5 КН 42.104-4				350,0	КП187	
5 КН 42.104-6				414,4	КП188	К90
5 КН 42.104-7				513,8	КП189	
5 КН 42.104-9		592,1		КП190		

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАШТАВАДЗЕ	Григор				I.020.I-2с/89 2-5 К73	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРКА	БУСКИВАДЗЕ	Григор							
СМП	ЧКВАНОВА	Григор				Колонна 5 КН 42.104-...-С 5 КН 42.104-...	Р	1	ТБилЗНИИЭП
Н. КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ	Григор							

[illegible]

РАЗРАБ.	ТАШТАВАЗЕ	Гуль	
ПРОВЕРКА	ЧИБАНОВА	Евг	
ГИП	БУСКИВАЗЕ	Евг	
Н. КОНТР.	ЧИБАНОВА	Евг	

1.020.1-2c/89 2-5 K74

КОЛОННА

5 KH 42.104-...-C

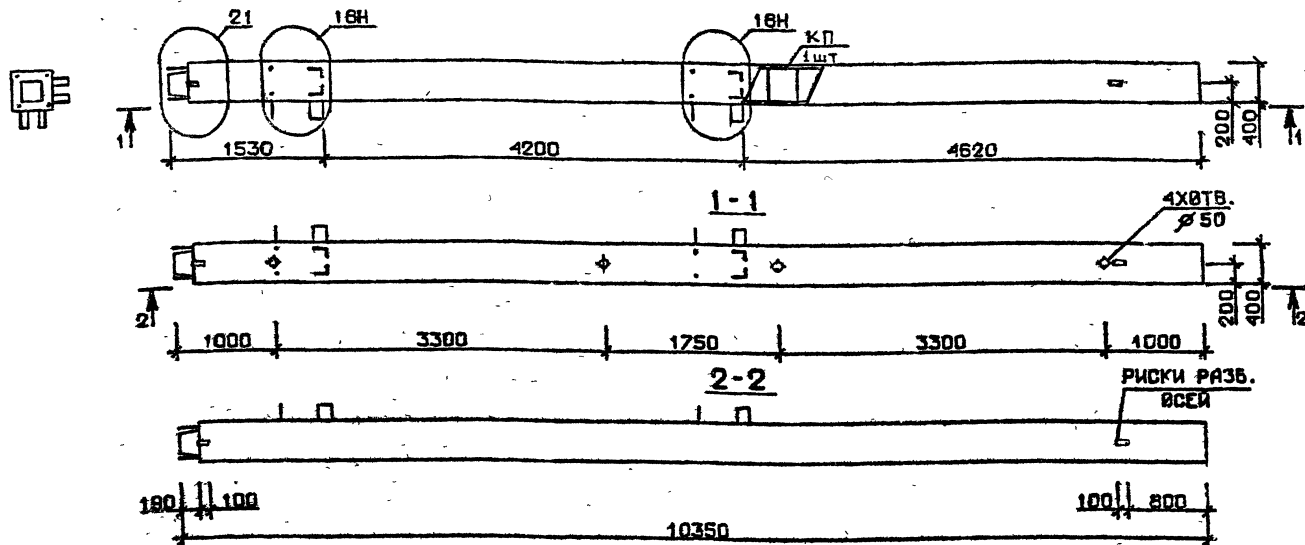
5KH 42-104-...

Страница	Лист	Листов
Р		1
ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-86

61

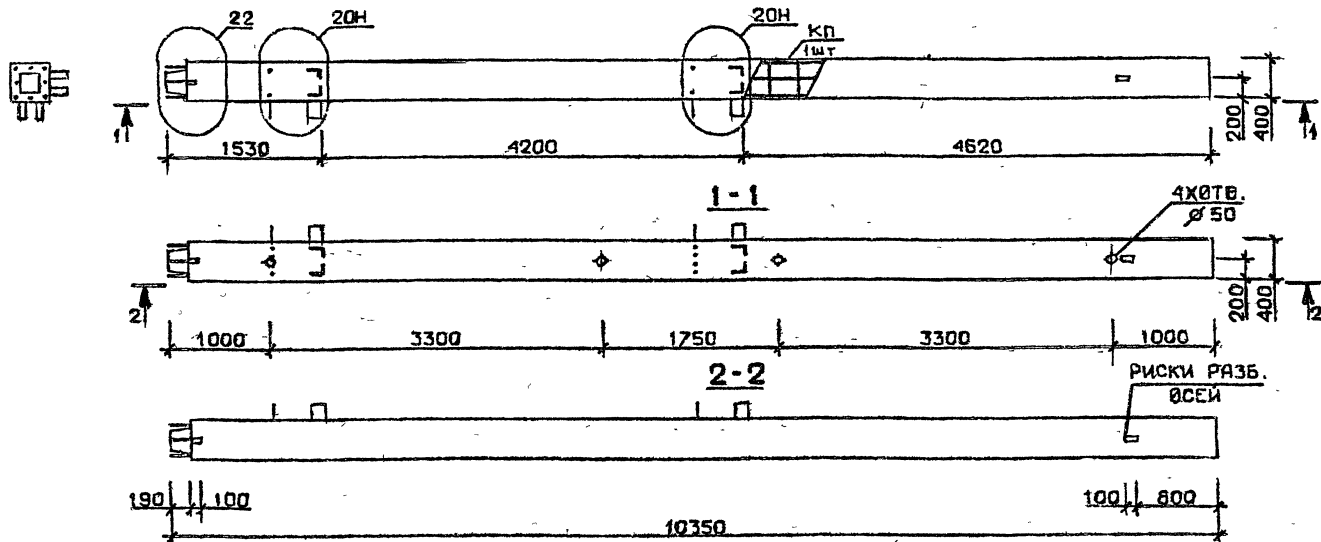


Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
5 КН 42.104-1-Сн	4,139	В 25	1,65	265,2	КП185Сн	В.2-6 К45
5 КН 42.104-3-Сн		В 30		324,4	КП186Сн	
5 КН 42.104-4-Сн				364,3	КП187Сн	
5 КН 42.104-6-Сн				428,7	КП188Сн	
5 КН 42.104-7-Сн				536,7	КП189Сн	К46
5 КН 42.104-9-Сн				615,0	КП190Сн	
5 КН 42.104-1-н	4,139	В 25	1,65	251,0	КП185н	В.2-6 К91
5 КН 42.104-3-н		В 30		310,1	КП186н	
5 КН 42.104-4-н				350,0	КП187н	
5 КН 42.104-6-н				414,4	КП188н	
5 КН 42.104-7-н				513,8	КП189н	К92
5 КН 42.104-9-н				592,1	КП190н	

Технические требования см. I.020.I-2с/89 В.2-5 тт
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВШВАЯЗЕ	В.А.	1.020.1-2с/89 2-5 К75 Колонна 5 КН 42.104-...-СН 5 КН 42.104-...-Н	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БУСИНДЯЗЕ	В.А.		Р		1
ГИП	ЧКАМАВА	В.А.		ТбилЗНИИЭП		
Н. КОНТР.	БУСИНДЯЗЕ	В.А.				

I.020.I-2c/89 В. 2-5



Марка колонны	Масса, т	Класс бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг	Марка арматурного изделия	Обозначение документа
БКН 42.104-11-Сн	4,139	В35	1,65	717,3	КП191Сн	В.2-6 К46
БКН 42.104-13-Сн	4,139	В35	1,65	884,9	КП192Сн	В.2-6 К46
БКН 42.104-11-н	4,139	В35	1,65	703,0	КП191н	В.2-6 К92
БКН 42.104-13-н	4,139	В35	1,65	862,0	КП192н	В.2-6 К92

Технические требования см. I.020.I-2c/89 В.2-5 ТТ
 Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13

РАЗРАБ.	ТАВШАВАДЗЕ	Сн	1.020.1-2с/89 2-5 К76	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	ЧУВАНОВА	Сн				
ГИП	БУСКИЕВ	Сн				
			КОЛОННА 5КН 42.104-...-СН 5КН 42.104-...-Н			1
И. КОНТР.	ЧУВАНОВА	Сн				
				ТБИАЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

1962-16

63

ИВ. Н. ПОЛ. Подпись и дата Взам. инв. №

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	
1KB 42.33-I-C	7, 53	0, 47	0, 46	8, 46	9, 24	9, 97					32, 35		6, 95				58, 52	66, 98
1KB 42.33-2-C	7, 53	0, 47	0, 46	8, 46	9, 24	9, 97						50, 55	6, 95				76, 72	85, 18
1KB 42.33-5-C	7, 58	0, 47	0, 46	8, 51	9, 24	9, 97							6, 95	82, 83			109, 0	117, 5
1KB 42.33-II-C	7, 58	0, 47		8, 05	9, 24	9, 97								174, 7			194, 0	202, 0
2KB 42.33-I-C	7, 53	0, 94	0, 46	8, 93	7, 39	9, 97					32, 35		13, 91				63, 62	72, 55
2KB 42.33-2-C	7, 53	0, 94	0, 46	8, 93	7, 39	9, 97						50, 55	13, 91				81, 82	90, 75
2KB 42.33-5-C	7, 58	0, 94	0, 46	8, 98	7, 39	9, 97							13, 91	82, 83			114, 1	123, 1
2KB 42.33-II-C	7, 58	0, 94		8, 52	7, 39	9, 97								183, 8			201, 2	209, 7
2KB 42.33-I3-C	0, 39	12, 40		12, 79		21, 49									232, 7		254, 1	266, 9
3KB 42.33-I-C	7, 53	0, 47	0, 46	8, 46	7, 39	9, 97					32, 35		6, 95				56, 67	65, 13
3KB 42.33-2-C	7, 53	0, 47	0, 46	8, 46	7, 39	9, 97						50, 55	6, 95				74, 87	83, 33
3KB 42.33-5-C	7, 58	0, 47	0, 46	8, 51	7, 39	9, 97							6, 95	82, 83			107, 1	115, 7
3KB 42.33-II-C	7, 58	0, 47		8, 05	7, 39	9, 97								174, 7			192, 1	200, 2
4KB 42.33-I-C	7, 51	0, 47	0, 46	8, 46	7, 39	9, 97					32, 35		6, 95				56, 67	65, 13
4KB 42.33-2-C	7, 51	0, 47	0, 46	8, 46	7, 39	9, 97						50, 55	6, 95				74, 87	83, 33
4KB 42.33-5-C	7, 58	0, 47	0, 46	8, 51	7, 39	9, 97							6, 95	82, 83			107, 1	115, 7
4KB 42.33-II-C	7, 58	0, 47		8, 05	7, 39	9, 97								174, 7			192, 1	200, 2
4KB 42.33-I3-C	0, 39	11, 93		12, 33		21, 49									221, 2		242, 6	255, 0
5KB 42.33-I-C	7, 53		0, 46	7, 99	7, 39	9, 97					32, 35						49, 71	57, 71
5KB 42.33-2-C	7, 53		0, 46	7, 99	7, 39	9, 97						50, 55					67, 91	75, 91
5KB 42.33-5-C	7, 58		0, 46	8, 04	7, 39	9, 97								82, 83			100, 2	108, 2
5KB 42.33-II-C	7, 58			7, 58	7, 39	9, 97								165, 6			183, 0	190, 6
5KB 42.33-I3-C	0, 39	11, 46		11, 86		21, 49									209, 6		231, 1	243, 0
5KB 42.33-I-CH	7, 53		0, 46	7, 99	7, 39	9, 97					32, 35						49, 71	57, 71
5KB 42.33-2-CH	7, 53		0, 46	7, 99	7, 39	9, 97						50, 55					67, 91	75, 91
5KB 42.33-5-CH	7, 58		0, 46	8, 04	7, 39	9, 97								82, 83			100, 2	108, 2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

РАЗРАБ. МАНСУРАЕВ *М*
 ПРОВЕР. БУСКИВААЭ *Б*
 ГИП. ИК ВАНОВА *В*
 Н. КОНТ. БУСКИВААЭ *Б*

1.020.1-2с/89, 2-5 РС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА
СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ

Страница	Лист	Листов
Р	1	32

Тбл3НИИЭП

ГОРМАТ АЗ

1962-16 64

1.020.1-2с/89 В. 2-5

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	ЛГ25х80х10	Итого				
					3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	92, 6		
					3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	110, 5		
					3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	143, 0		
					3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	227, 6		
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	112, 5		
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	130, 7		
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	163, 0		
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	249, 7		
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	307, 0		
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	41, 04	106, 1		
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	41, 04	124, 3		
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	41, 04	156, 7		
2, 93		6, 94		9, 87	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	242, 8		
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	43, 04	108, 1		
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	43, 04	126, 3		
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	43, 04	158, 7		
2, 93		6, 94		9, 87	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	44, 67	244, 8		
2, 93			8, 79	11, 72	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	46, 52	301, 5		
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	101, 7		
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	119, 9		
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	152, 2		
5, 85		13, 88		19, 73	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	47, 29	237, 8		
5, 85			17, 57	23, 43	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	30, 99	294, 0		
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	101, 7		
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	119, 9		
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	152, 2		

I.020.I-2c/89 В. 2-5

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

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

2

Формат А3

1962-16 65

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 42.33-II-CH	7,58			7,58	7,39	9,97								165,6			183,0	190,6
5KB 42.33-I3-CH	0,39	11,46		11,86		21,49									209,6		231,1	243,0
IKC 42.42-I-C	10,67	0,47	0,46	11,60	9,24	19,94					41,33			9,09			79,60	91,20
IKC 42.42-2-C	10,67	0,47	0,46	11,60	9,24	19,94						64,57		9,09			102,8	114,4
IKC 42.42-4-C	10,74	0,47	0,46	11,67	9,24	19,94							81,01	9,09			119,3	131,0
IKC 42.42-6-C	10,74	0,47	0,46	11,67	9,24	19,94								114,9			144,1	155,7
IKC 42.42-7-C	0,79	16,34		17,13		34,34									145,4		179,8	196,9
IKC 42.42-9-C	0,79	16,34		17,13		34,34									11,50	165,4	211,3	228,4
IKC 42.42-II-C	10,74	0,47		11,21		34,34							6,95	211,6	11,50		264,4	275,6
IKC 42.42-I3-C	0,79	16,34		17,13		19,94	20,76								290,8		331,5	348,7
2KC 42.42-I-C	10,67	0,94	0,46	12,06	9,24	19,94					41,33			18,17			88,68	100,7
2KC 42.42-2-C	10,67	0,94	0,46	12,06	9,24	19,94						64,57		18,17			111,9	124,0
2KC 42.42-4-C	10,74	0,94	0,46	12,14	9,24	19,94							81,01	18,17			128,4	140,5
2KC 42.42-6-C	10,74	0,94	0,46	12,14	9,24	19,94								124,0			153,2	165,3
2KC 42.42-7-C	0,79	16,81		17,60		34,34									156,9		191,3	208,9
2KC 42.42-9-C	0,79	16,81		17,60		34,34									23,01	165,4	222,8	240,4
2KC 42.42-II-C	10,74	0,94		11,68	9,24	19,94							6,95	211,6	23,01		270,7	282,4
2KC 42.42-I3-C	0,79	16,81		17,60		19,94	20,76								302,3		343,0	360,6
3KC 42.42-I-C	10,67	0,47	0,46	11,60	9,24	19,94					41,33			9,09			79,60	91,20
3KC 42.42-3-C	10,67	0,47	0,46	11,60	9,24	19,94						64,57		9,09			102,8	114,4
3KC 42.42-4-C	10,74	0,47	0,46	11,67	9,24	19,94							81,01	9,09			119,3	131,0
3KC 42.42-6-C	10,74	0,47	0,46	11,67	9,24	19,94								114,9			144,1	155,7
3KC 42.42-7-C	0,79	16,34		17,13		34,34									145,4		179,8	196,9
3KC 42.42-9-C	0,79	16,34		17,13		34,34									11,50	165,4	211,3	228,4
3KC 42.42-II-C	10,74	0,47		11,21		34,34							6,95	211,6	11,50		264,4	275,6
3KC 42.42-I3-C	0,79	16,34		17,13		34,34									290,8		325,2	342,3
3KC 42.42-I4-C	0,79	16,34		17,13		34,34									290,8		325,2	342,3
4KC 42.42-I-C	10,67	0,47	0,46	11,60	9,24	19,94					41,33			9,09			79,60	91,20
4KC 42.42-3-C	10,67	0,47	0,46	11,60	9,24	19,94						64,57		9,09			102,8	114,4
4KC 42.42-4-C	10,74	0,47	0,46	11,67	9,24	19,94							81,01	9,09			119,3	131,0

Имя № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

3

Формат А3

1962-16 66

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		13, 88	17, 57	19, 73	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	47, 29	237, 5	
5, 85				3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	50, 99	294, 5		
				3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	116, 5		
				3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	140, 0		
				3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	156, 6		
				3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	181, 3		
				3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	222, 5		
				3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	254, 0		
				3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	304, 2		
				3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	374, 3		
				3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	140, 7		
				3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	164, 0		
				3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	180, 5		
				3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	205, 3		
				3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	249, 0		
	3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	280, 4					
	3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	322, 4					
	3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	401, 0					
2, 93	6, 94			9, 87	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	133, 8	
2, 93				3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	157, 0		
2, 93				3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	173, 6		
2, 93				3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	198, 3		
2, 93				3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	54, 51	241, 4		
2, 93				3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	44, 51	273, 0		
2, 93				3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	44, 51	320, 1		
2, 93				3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	44, 51	387, 8		
2, 93				3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	44, 51	387, 8		
2, 93				3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	44, 67	136, 3		
2, 93				3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	44, 67	158, 6		
2, 93				3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	44, 67	175, 6		

I.020.I-2c/89 В. 2-5

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

I.020.I-2c/89 2-5 РС

Лист
4

Формат А3

1962-16 67

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	
4КС 42.42-6-С	10,74	0,47	0,46	11,67	9,24	19,94								114,9			144,1	155,7
4КС 42.42-7-С	0,79	16,34		17,13		34,34									145,4		179,8	196,9
4КС 42.42-9-С	0,79	16,34		17,13		34,34									11,50	165,4	211,3	228,4
4КС 42.42-II-С	10,74	0,47		11,21		34,34								220,7			255,0	266,2
4КС 42.42-I3-С	0,79	16,34		17,13		34,34									279,3		313,7	330,8
5КС 42.42-I-С	10,67		0,46	11,13	9,26	19,94				41,33							70,51	81,64
5КС 42.42-3-С	10,67		0,46	11,13	9,24	19,94					64,57						93,76	104,9
5КС 42.42-4-С	10,74		0,46	11,20	9,24	19,94							81,01				110,2	121,4
5КС 42.42-6-С	10,74		0,46	11,20	9,24	19,94								105,8			135,0	146,2
5КС 42.42-7-С	0,79	15,87		16,66		34,34									133,9		168,3	184,9
5КС 42.42-9-С	0,79	15,87		16,66		34,34										165,4	199,8	216,4
5КС 42.42-II-С	10,74			10,74		34,34								211,6			245,9	256,7
5КС 42.42-I3-С	0,79	15,87		16,66		34,34									267,8		302,2	318,8
5КС 42.42-I-Сн	10,67		0,46	11,13	9,24	19,94				41,33							70,51	81,64
5КС 42.42-3-Сн	10,67		0,46	11,13	9,24	19,94					64,57						93,76	104,9
5КС 42.42-4-Сн	10,74		0,46	11,20	9,24	19,94							81,01				110,2	121,4
5КС 42.42-6-Сн	10,74		0,46	11,20	9,24	19,94								105,8			135,0	146,2
5КС 42.42-7-Сн	0,79	15,87		16,66		34,34									133,9		168,3	184,9
5КС 42.42-9-Сн	0,79	15,87		16,66		34,34										165,4	199,8	216,4
5КС 42.42-II-Сн	10,74			10,74		34,34								211,6			245,9	256,7
5КС 42.42-I3-Сн	0,79	15,87		16,66		34,34									267,8		302,2	318,8
1КБ 42.53-I-С	14,82	0,47	0,46	15,75	15,40	1,92					51,69		6,95				75,96	91,71
1КБ 42.53-2-С	14,82	0,47	0,46	15,75	15,40			3,77				80,76	6,95				106,9	122,6
1КБ 42.53-4-С	14,93	0,47	0,46	15,86	15,40			3,77					108,3				127,4	143,3
1КБ 42.53-5-С	14,93	0,47	0,46	15,86	11,70	5,76			4,92				6,95	132,3			161,6	177,5
1КБ 42.53-7-С		24,28		24,28	2,46	20,16				6,23				9,09	167,5		205,4	229,7
2КБ 42.53-I-С	14,82	0,94	0,46	16,22	13,55	1,92					51,69		13,91				81,06	97,28
2КБ 42.53-2-С	14,82	0,94	0,46	16,22	13,55			3,77				80,76	13,91				112,0	128,2
2КБ 42.53-4-С	14,93	0,94	0,46	16,33	13,55			3,77					115,2				132,5	148,9
2КБ 42.53-5-С	14,93	0,94	0,46	16,33	9,86	5,86			4,92				13,91	132,3			166,8	183,1

Име. № год. Подпись и дата. Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-5 PC

Лист

5

1962-16 68 Формат А3

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗисб-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
2,93	5,31	6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	200,3	
2,93				8,79	11,71	3,30	3,30	31,50	31,50	46,51	243,4
2,93				8,79	11,71	3,30	3,30	31,50	31,50	46,51	275,0
2,93				8,79	17,03	3,30	3,30	31,50	31,50	31,83	318,8
2,93				17,57	20,50	3,30	3,30	31,50	31,50	55,30	386,1
5,85	5,31	13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	128,9	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	151,7	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	168,6	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	193,4	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	235,8	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	268,3	
5,85			17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	314,0	
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	379,5	
5,85			13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	428,5
5,85			13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	451,7
5,85	5,31	13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	468,6	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	493,4	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	535,8	
5,85			17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	568,3	
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	614,0	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	679,5	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	717,0	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	747,2	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	768,6	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	793,0	
				3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	818,3		
				3,30	3,30	36,70	36,70	40,0	857,0		
				3,30	3,30	36,70	36,70	40,0	898,0		
				3,30	3,30	36,70	36,70	40,0	938,7		
				3,30	3,30	36,70	36,70	40,0	978,0		

Име. На подп. Подпись и дата. Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-5

Лист

6

Ведомость расхода стали на изделие, кг

1.020.1-2с/89 В. 2-5

Лист № докум. Подпись и дата Взам инв №

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 42.53-7-С	24,75		24,75	2,46	17,28				6,23					18,17	167,5		211,6	236,4
3КБ 42.53-1-С	14,82	0,47	0,46	15,75	13,55	1,92					51,69		6,95				74,11	89,86
3КБ 42.53-2-С	14,82	0,47	0,46	15,75	13,55			3,77				80,76	6,95				105,0	120,8
3КБ 42.53-4-С	14,93	0,47	0,46	15,86	13,55			3,77					108,3				125,6	141,4
3КБ 42.53-5-С	14,93	0,47	0,46	15,86	9,86	5,76			4,92				6,95	132,3			159,8	175,7
3КБ 42.53-7-С		24,28		24,28	2,46	17,28				6,23				9,09	167,5		202,5	226,8
4КБ 42.53-1-С	14,82	0,47	0,46	15,75	13,55	1,92					51,69		6,95				74,11	89,86
4КБ 42.53-2-С	14,82	0,47	0,46	15,75	13,55			3,77				80,76	6,95				105,0	120,8
4КБ 42.53-4-С	14,93	0,47	0,46	15,86	13,55			3,77					108,3				125,6	141,4
4КБ 42.53-5-С	14,93	0,47	0,46	15,86	9,86	5,76			4,92				6,95	132,3			159,8	175,7
4КБ 42.53-7-С		24,28		24,28	2,46	17,28				6,23				9,09	167,5		202,5	226,8
5КБ 42.53-1-С	14,82		0,46	15,28	13,55	1,92					51,69						67,16	82,44
5КБ 42.53-2-С	14,82		0,46	15,28	13,55			3,77				80,76					98,08	113,4
5КБ 42.53-4-С	14,93		0,46	15,39	13,55			3,77					101,3				118,6	134,0
5КБ 42.53-5-С	14,93		0,46	15,39	9,86	5,76			4,92					132,3			152,8	168,2
5КБ 42.53-1-Сн	14,82		0,46	15,28	13,55	1,92					51,69						67,16	82,44
5КБ 42.53-2-Сн	14,82		0,46	15,28	13,55			3,77				80,76					98,08	113,4
5КБ 42.53-4-Сн	14,93		0,46	15,39	13,55			3,77					101,3				118,6	134,0
5КБ 42.53-5-Сн	14,93		0,46	15,39	9,86	5,76			4,92					132,3			152,8	168,2
1КВ 42.75-1-С	20,71	0,94	0,92	22,56	18,48	9,97					73,78		6,95	9,09			118,3	140,8
1КВ 42.75-2-С	20,71	0,94	0,92	22,56	18,48	9,97						115,3	6,95	9,09			159,8	182,3
1КВ 42.75-4-С	20,85	0,94	0,92	22,71	18,48	9,97							151,6	9,09			189,1	211,8
1КВ 42.75-5-С	20,85	0,94	0,92	22,71	18,48	9,97							6,95	198,0			233,4	256,1
1КВ 42.75-7-С	0,39	33,57		33,96		38,77								9,09	250,6		298,4	332,4
1КВ 42.75-11-С	20,85		0,46	21,31	9,24	24,37							6,95	386,8	11,5		438,9	460,2
2КВ 42.75-1-С	20,71	1,87	0,92	23,50	16,63	9,97					73,78		13,91	18,17			132,5	156,0
2КВ 42.75-2-С	20,71	1,87	0,92	23,50	16,63	9,97						115,3	13,91	18,17			174,0	197,4
2КВ 42.75-4-С	20,85	1,87	0,92	23,65	16,63	9,97							158,5	18,17			203,3	226,9
2КВ 42.75-5-С	20,85	1,87	0,92	23,65	16,63	9,97							13,91	207,0			247,6	271,2
2КВ 42.75-7-С	0,39	34,50		34,90		35,89								18,17	262,1		316,1	351,0

1.020.1-2с/89 2-5 РС

Лист

7

Формат А3

1962-16 70

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпсб-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86*				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	1125х80х10	Итого			
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,0	276,4	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	130,9	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	161,8	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	182,4	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	29,50	29,50	41,04	216,7	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	29,50	29,50	42,67	269,4	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	132,9	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	163,8	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	184,4	
2,93	5,31			8,24	3,30	3,30	31,50	31,50	43,04	218,7	
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	271,4	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	127,4	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	157,4	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	178,0	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	212,2	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	126,4	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	157,4	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	178,0	
5,85	10,62			16,47	3,30	3,30	24,26	24,26	44,03	212,2	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	192,0	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	233,5	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	263,0	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	307,3	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	383,6	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,20	510,4	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	236,0	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	277,4	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	306,6	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	350,8	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	431,3	

I.020.I-2a/89 В. 2-5

Име. № год. Подпись и дата Взам. инв. №

I.020.I-2a/89 2-5 PC

Лист
8

Формат А3

1962-16 41

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	
2KB 42.75-II-C	20,85	1,87		22,73	16,63	9,97							6,95	395,9	23,01		452,5	475,2
2KB 42.75-I3-C	0,39	35,44		35,83		21,49	20,76								535,6		577,9	613,7
3KB 42.75-I-C	20,71	0,94	0,92	22,56	16,63	9,97					73,78		6,95	9,09			116,4	139,0
3KB 42.75-2-C	20,71	0,94	0,92	22,56	16,63	9,97						115,3	6,95	9,09			157,9	180,5
3KB 42.75-4-C	20,85	0,94	0,92	22,71	16,63	9,97							151,6	9,09			187,3	210,0
3KB 42.75-5-C	20,85	0,94	0,92	22,71	16,63	9,97							6,95	198,0			231,5	254,2
3KB 42.75-7-C	0,39	33,57		33,96		35,89								9,09	250,6		293,5	329,5
3KB 42.75-II-C	20,85	0,94		21,79	7,39	24,37							6,95	386,8	11,50		437,1	458,9
4KB 42.75-I-C	20,71	0,94	0,92	22,56	16,63	9,97					73,78		6,95	9,09			116,4	139,0
4KB 42.75-2-C	20,71	0,94	0,92	22,56	16,63	9,97						115,3	6,95	9,09			157,9	180,5
4KB 42.75-4-C	20,85	0,94	0,92	22,71	16,63	9,97							151,6	9,09			187,3	210,0
4KB 42.75-5-C	20,85	0,94	0,92	22,71	16,63	9,97							6,95	198,0			231,5	254,2
4KB 42.75-7-C	0,39	33,57		33,96		35,89								9,09	250,6		293,5	329,5
4KB 42.75-II-C	20,85	0,94		21,79	7,39	24,37								395,9			427,7	449,5
4KB 42.75-I3-C	0,39	33,57		33,96		35,89									501,1		537,0	571,0
5KB 42.75-I-C	20,71		0,92	21,63	16,63	9,97					73,78						100,4	122,0
5KB 42.75-2-C	20,71		0,92	21,63	16,63	9,97						115,3					141,9	163,5
5KB 42.75-4-C	20,85		0,92	21,77	16,63	9,97							144,6				171,2	193,0
5KB 42.75-5-C	20,85		0,92	21,77	16,63	9,97								188,9			215,5	237,3
5KB 42.75-7-C	0,39	32,63		33,03		35,89									239,0		274,9	308,0
5KB 42.75-II-C	20,85			20,85	7,39	24,37								377,8			409,5	430,4
5KB 42.75-I3-C	0,39	32,63		33,03		35,89									478,1		514,0	547,0
5KB 42.75-I-CH	20,71		0,92	21,63	16,63	9,97					73,78						100,4	122,0
5KB 42.75-2-CH	20,71		0,92	21,63	16,63	9,97						115,3					141,9	163,5
5KB 42.75-4-CH	20,85		0,92	21,77	16,63	9,97							144,6				171,2	193,0
5KB 42.75-5-CH	20,85		0,92	21,77	16,63	9,97								138,9			215,5	237,3
5KB 42.75-7-CH	0,39	32,63		33,03		35,89									239,0		274,9	308,0
5KB 42.75-II-CH	20,85			20,85	7,39	24,37								377,8			409,6	430,4
5KB 42.75-I3-CH	0,39	32,63		33,03		35,89									478,1		514,0	547,0
IKB 42.95-I-C	28,0	0,94	0,92	29,85	24,64	1,92					93,11		6,95	9,09			135,7	165,6

I.020.I-2c/89 B. 2-5

Имя на поиме Подпись и дата Взам. инв. №

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

9

Формат А3

1962-16

72

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	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	555,0	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	693,7	
3,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	222,7	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	264,0	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	293,7	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	337,8	
5,85		6,94	8,79	24,58	6,60	6,60	59,0	59,0	87,18	446,6	
5,85		6,94	8,79	24,58	6,60	6,60	59,0	59,0	87,18	516,0	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	226,7	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	268,0	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	297,7	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	341,8	
5,85		6,94	8,79	24,58	6,60	6,60	63,0	63,0	94,18	420,6	
5,85	5,31	6,94	8,79	23,89	6,60	6,60	63,0	63,0	96,49	545,8	
5,85			26,36	32,21	6,60	6,60	63,0	63,0	104,84	673,8	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	94,32	243,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	94,32	254,8	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	94,32	284,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	94,32	327,6	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,52	48,52	98,28	406,2	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	534,0	
11,70			43,94	55,64	6,60	6,60	48,52	48,52	110,76	659,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	94,32	242,8	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	94,32	254,8	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	94,32	284,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	94,32	327,6	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,52	48,52	98,28	406,2	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	534,0	
11,70			43,94	55,64	6,60	6,60	48,52	48,52	110,76	659,0	
					6,60	6,60	44,60	44,60	54,2	216,8	

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

10

Формат А3

1962-16

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	
ЛКБ 42.95-2-С	28,00	0,94	0,92	29,85	24,64							145,5	6,95	9,09			189,9	219,8
ЛКБ 42.95-4-С	28,20	0,94	0,92	30,06	24,64								189,5	9,09			227,0	257,0
ЛКБ 42.95-5-С	28,20	0,94	0,92	30,06	20,94	5,76			4,92				6,95	247,5			286,0	316,1
ЛКБ 42.95-7-С		45,92		45,92	2,46	34,56				6,23				9,09	313,2		365,5	411,5
ЛКБ 42.95-9-С		45,92		45,92	2,46	34,56					7,70			9,09	11,50	372,7	438,0	483,9
ЗКБ 42.95-I-С	28,00	1,87	0,92	30,79	22,79	1,92					93,11		13,91	18,17			149,2	180,7
ЗКБ 42.95-2-С	28,00	1,87	0,92	30,79	22,79			3,77				145,5	13,91	18,17			204,1	234,9
ЗКБ 42.95-4-С	28,00	1,87	0,92	30,79	22,79			3,77					196,4	18,17			241,2	272,2
ЗКБ 42.95-5-С	28,20	1,87	0,92	30,99	19,09	5,76			4,92				13,91	256,5			300,2	331,2
ЗКБ 42.95-7-С		46,85		46,85	2,46	31,68				6,23				18,17	324,7		383,3	430,1
ЗКБ 42.95-9-С		46,85		46,85	2,46	31,68					7,70			18,17	23,01	372,7	455,7	502,6
ЗКБ 42.95-II-С	28,20	1,87		30,07	22,79				4,92				6,95	494,9	23,01		552,6	582,7
ЗКБ 42.95-I-С	28,00	0,94	0,92	29,85	22,79	1,92					93,11		6,95	9,09			133,9	163,7
ЗКБ 42.95-2-С	28,00	0,94	0,92	29,85	22,79			3,77				145,5	6,95	9,09			188,1	217,9
ЗКБ 42.95-4-С	28,20	0,94	0,92	30,06	22,79			3,77					189,5	9,09			225,1	255,2
ЗКБ 42.95-5-С	28,20	0,94	0,92	30,06	19,09	5,76			4,92				6,95	247,5			284,2	314,2
ЗКБ 42.95-7-С		45,92		45,92	2,46	31,68				6,23				9,09	313,2		362,7	408,6
ЗКБ 42.95-9-С		45,92		45,92	2,46	31,68					7,70			9,09	11,50	372,7	435,1	481,0
4КБ 42.95-I-С	28,00	0,94	0,92	29,85	22,79	1,92					93,11		6,95	9,09			133,9	163,7
4КБ 42.95-2-С	28,00	0,94	0,92	29,85	22,79			3,77				145,5	6,95	9,09			188,1	217,9
4КБ 42.95-4-С	28,20	0,94	0,92	30,06	22,79			3,77					189,5	9,09			225,1	255,2
4КБ 42.95-5-С	28,20	0,94	0,92	30,06	19,09	5,76			4,92				6,95	247,5			284,2	314,2
4КБ 42.95-7-С		45,92		45,92	2,46	31,68				6,23				9,09	313,2		362,7	408,6
4КБ 42.95-9-С		45,92		45,92	2,46	31,68					7,70			9,09	11,50	372,7	435,1	481,0
4КБ 42.95-II-С	28,20	0,94		29,14	13,55	14,40			4,92					494,9			527,8	556,9
5КБ 42.95-I-С	28,00		0,92	28,92	22,79	1,92					93,11						117,8	146,7
5КБ 42.95-2-С	28,00		0,92	28,92	22,79			3,77				145,5					172,0	204,0
5КБ 42.95-4-С	28,20		0,92	28,12	22,79			3,77					182,5				209,1	238,2
5КБ 42.95-5-С	28,20		0,92	29,12	19,09	5,76			4,92					238,4			268,1	297,3
5КБ 42.95-7-С		44,98		44,98	2,46	31,68				6,23					301,7		342,1	387,1

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

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

11

Формат А3

1962-16 24

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общая 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			
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	271,0	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	308,2	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	367,3	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	462,7	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	535,1	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	260,7	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	314,9	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	352,2	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	411,2	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	510,1	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	585,6	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	662,7	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	247,4	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	601,6	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	338,9	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	397,9	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,0	59,0	87,18	495,9	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,0	59,0	87,18	568,1	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	251,4	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	305,6	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	342,9	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	401,9	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	63,0	63,0	91,18	499,7	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	63,0	63,0	91,18	572,1	
5,85	5,31	6,94	8,79	26,89	6,60	6,60	63,0	63,0	96,49	653,3	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	238,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	292,3	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	328,5	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	388,6	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,52	48,52	98,28	485,3	

Л.020.1-20/89 2-5 PC

Лист

12

Формат А3

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 42.95-II-C	28,20			28,20	13,55	14,40			4,92					476,7			509,6	537,8
5КБ 42.95-I-CH	28,00		0,92	28,92	22,79	1,92					9,11						147,8	146,7
5КБ 42.95-2-CH	28,00		0,92	28,92	22,79			3,77				145,5					172,0	204,0
5КБ 42.95-4-CH	28,20		0,92	29,12	22,79			3,77					182,5				209,1	238,2
5КБ 42.95-5-CH	28,20		0,92	29,12	19,09	5,76			4,92					238,4			268,1	297,3
5КБ 42.95-7-CH		44,98		44,98	2,46	31,68				6,23					301,7		342,1	387,1
5КБ 42.95-II-CH	28,20			28,20	13,55	14,40			4,92					476,7			509,6	537,8
1КН 42.104-I-C	31,14	0,94	0,92	32,99	24,64	11,89					102,1			1817			156,8	189,8
1КН 42.104-2-C	31,14	0,94	0,92	32,99	24,64	9,97		3,77				159,5		18,17			216,1	249,1
1КН 42.104-4-C	31,36	0,94	0,92	33,22	24,64	9,97		3,77					200,1	18,17			256,7	289,9
1КН 42.104-6-C	31,36	0,94	0,92	33,22	20,94	15,73			4,92					256,5			298,1	331,4
1КН 42.104-7-C	0,39	50,33		50,72	2,46	44,53				6,23					353,8		407,0	457,7
1КН 42.104-9-C	0,39	50,33		50,72	2,46	44,53					7,70				23,01	408,6	486,3	537,1
1КН 42.104-II-C	31,36	0,94		32,30	6,16	38,77			4,92				13,91	522,7	23,01		609,5	641,8
1КН 42.104-I3-C	0,39	50,33		50,72	2,46	15,73	44,52			6,23					707,6		773,5	824,3
2КН 42.104-I-C	31,14	1,87	0,92	33,93	24,64	11,89					102,1			36,34			175,0	208,9
2КН 42.104-2-C	31,14	1,87	0,92	33,93	24,64	9,97		3,77				159,5		36,34			234,2	268,2
2КН 42.104-4-C	31,36	1,87	0,92	34,15	24,64	9,97		3,77					200,1	36,34			274,8	309,2
2КН 42.104-6-C	31,36	1,87	0,92	34,15	20,94	15,73			4,92					297,7			339,3	373,4
2КН 42.104-7-C	0,39	51,26		51,66	2,46	44,53				6,23					376,8		430,0	481,7
2КН 42.104-9-C	0,39	51,26		51,66	2,46	44,53					7,70				46,02	408,6	509,3	561,0
2КН 42.104-II-C	31,36	1,87		33,23	24,64	9,97			4,92				13,91	522,7	46,02		622,2	655,4
2КН 42.104-I3-C	0,39	51,26		51,66	2,46	15,73	44,52			6,23					730,6		796,6	848,2
3КН 42.104-I-C	31,14	0,94	0,92	32,99	24,64	11,89		3,77			102,1			18,17			156,8	189,8
3КН 42.104-3-C	31,14	0,94	0,92	32,99	24,64	9,97		3,77				159,5		18,17			216,1	249,1
3КН 42.104-4-C	31,36	0,94	0,92	33,22	24,64	9,97							200,1	18,17			256,7	289,9
3КН 42.104-6-C	31,36	0,94	0,92	33,22	20,94	15,73			4,92					279,5			321,1	354,3
3КН 42.104-7-C	0,39	50,33		50,72	2,46	44,53				6,23					353,8		407,0	457,7
3КН 42.104-9-C	0,39	50,33		50,72	2,46	44,53					7,70				23,01	408,6	486,3	537,1
3КН 42.104-II-C	31,36	0,94		32,30	6,16	38,77			4,92				13,91	522,7	23,01		609,5	641,8

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

13

Формат А3

1962-16 46

I.020.I-2c/89 В. 2-5

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

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			
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	641,3	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	238,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	292,3	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	329,5	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	388,6	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,52	48,52	98,28	485,9	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	641,3	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	241,0	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	300,3	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	341,1	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	382,6	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	508,9	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	586,3	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	693,0	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	875,5	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	288,9	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	348,2	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	389,2	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	453,4	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	561,7	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	641,0	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	735,4	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	928,2	
5,85		13,88		19,73	6,60	6,60	59,0	59,0	85,33	275,1	
5,85		13,88		19,73	6,60	6,60	59,0	59,0	85,33	334,4	
5,85		13,88		19,73	6,60	6,60	59,0	59,0	85,33	375,2	
5,85		13,88		19,73	6,60	6,60	59,0	59,0	85,33	440,6	
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	546,7	
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	626,1	
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	730,8	

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

I.020.I-2c/89 2-5 PC.

Лист

14

Формат А3

1962-16 44

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	
3KH 42.I04-I3-C	0,39	50,33		50,72	2,46	44,53				6,23					707,6		760,8	811,5
3KH 42.I04-I4-C	0,39	50,33		50,72	2,46	44,53				6,23					707,6		760,8	811,5
4KH 42.I04-I-C	31,14	0,94	0,92	32,99	24,64	11,89					102,1			18,17			156,8	189,8
4KH 42.I04-3-C	31,14	0,94	0,92	32,99	24,64	9,97		3,77				159,5		18,17			216,1	249,1
4KH 42.I04-4-C	31,36	0,94	0,92	33,22	24,64	9,97		3,77					200,1	18,17			256,7	289,9
4KH 42.I04-6-C	31,36	0,94	0,92	33,22	20,94	15,73			4,92					279,5			321,1	354,3
4KH 42.I04-7-C	0,39	50,33		50,72	2,46	44,53				6,23					353,8		407,0	457,7
4KH 42.I04-9-C		50,33	0,23	50,56	2,46	44,53					7,70				23,01	408,6	486,3	536,9
4KH 42.I04-II-C	31,36	0,94		32,30	6,16	38,77			4,92					540,9			590,7	623,0
4KH 42.I04-I3-C	0,39	50,33		50,72	2,46	44,53				6,23					684,6		737,8	788,5
5KH 42.I04-I-C	31,14		0,92	32,06	24,64	11,89					102,1						138,6	170,7
5KH 42.I04-3-C	31,14		0,92	32,06	24,64	9,97		3,77				159,5					197,9	229,9
5KH 42.I04-4-C	31,36		0,92	32,28	24,64	9,97		3,77					200,1				238,5	270,8
5KH 42.I04-6-C	31,36		0,92	32,28	20,94	15,73			4,92					261,3			302,9	335,2
5KH 42.I04-7-C	0,39	49,39		49,78	2,46	44,53				6,23					330,8		384,0	433,8
5KH 42.I04-9-C	0,39	49,39		49,78	2,46	44,53					7,70					408,6	463,3	513,1
5KH 42.I04-II-C	31,36			31,36	6,16	38,77			4,92					522,7			572,6	603,9
5KH 42.I04-I3-C	0,39	49,39		49,78	2,46	44,53				6,23					661,6		714,8	764,6
5KH 42.I04-I-CH	31,14		0,92	32,06	24,64	11,89					102,1						138,6	170,7
5KH 42.I04-3-CH	31,14		0,92	32,06	24,64	9,97		3,77				159,5					197,9	229,9
5KH 42.I04-4-CH	31,36		0,92	32,28	24,64	9,97		3,77					200,1				238,5	270,8
5KH 42.I04-6-CH	31,36		0,92	32,28	20,94	15,73			4,92					261,3			302,9	335,2
5KH 42.I04-7-CH	0,39	49,39		49,78	2,46	44,53				6,23					330,8		384,0	433,8
5KH 42.I04-9-CH	0,39	49,39		49,78	2,46	44,53					7,70					408,6	463,3	513,1
5KH 42.I04-II-CH	31,36			31,36	6,16	38,77			4,92					522,7	661,6		572,6	603,9
5KH 42.I04-I3-CH	0,39	49,39		49,78	2,46	44,53				6,23							714,8	764,6

Име № подл. Подпись и дата Взам инв №

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

15

1962-16 48

Формат А3

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗис6-Г						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Φ25	Φ28	Φ32	Φ36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого			
5,85	10,62		17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	901,5	
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	901,5	
5,85			13,88	19,73	6,60	6,60	63,0	63,0	89,33	279,0	
5,85			13,88	19,73	6,60	6,60	63,0	63,0	89,33	308,4	
5,85			13,88	19,73	6,60	6,60	63,0	63,0	89,33	379,2	
5,85			13,88	19,73	6,60	6,60	63,0	63,0	89,33	443,6	
5,85				17,57	23,43	6,60	6,60	63,0	63,0	93,03	550,7
5,85				17,57	23,43	6,60	6,30	63,0	63,0	93,03	629,9
5,85				17,57	34,05	6,60	6,60	63,0	63,0	103,65	726,6
5,85					35,15	41,0	6,60	6,60	63,0	63,0	110,6
11,70	10,62		27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	265,3	
11,70			27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	324,4	
11,70			27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	364,3	
11,70			27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	428,7	
11,70				35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	536,7
11,70				35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	615,0
11,70				35,15	57,48	6,60	6,60	48,52	48,52	112,60	717,3
11,70				52,72	64,43	6,60	6,60	48,52	48,52	119,55	834,3
11,70				27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	265,2
11,70				27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	324,4
11,70	10,62		27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	364,3	
11,70			27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	428,7	
11,70				35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	536,7
11,70				35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	615,0
11,70				35,15	57,48	6,60	6,60	48,52	48,52	112,60	717,3
11,70				52,72	64,43	6,60	6,60	48,52	48,52	119,55	834,9
11,70				27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	265,2
11,70				27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	324,4
11,70				27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	364,3
11,70				27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	428,7
11,70	10,62		35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	536,7	
11,70			35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	615,0	
11,70			35,15	57,48	6,60	6,60	48,52	48,52	112,60	717,3	
11,70			52,72	64,43	6,60	6,60	48,52	48,52	119,55	834,9	

I.020.I-2с/89 В. 2-5

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

I.020.I-2с/89 2-5 PC

Лист

16

Формат А3

1962-16 49

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	
IKB 42.33-I	4,78	0,47	0,46	5,71	9,24	9,97					32,35		6,95				58,52	64,23
IKB 42.33-2	4,78	0,47	0,46	5,71	9,24	9,97						50,55	6,95				76,72	82,33
IKB 42.33-5	4,83	0,47	0,46	5,76	9,24	9,97							6,95	82,83			109,0	114,76
IKB 42.33-II	4,83	0,47		5,30	9,24	9,97								174,7			194,0	199,30
2KB 42.33-I	4,78	0,94	0,46	6,18	7,39	9,97					32,35		13,91				63,62	69,80
2KB 42.33-2	4,78	0,94	0,46	6,18	7,39	9,97						50,55	13,91				81,82	88,00
2KB 42.33-5	4,83	0,94	0,46	6,23	7,39	9,97							13,91	82,83			114,1	120,33
2KB 42.33-II	4,83	0,94		5,77	7,39	9,97								183,8			201,2	206,97
2KB 42.33-I3	0,39	8,00		8,39		24,49									232,7		254,1	262,49
3KB 42.33-I	4,78	0,47	0,46	5,71	7,39	9,97					32,35		6,95				56,67	62,38
3KB 42.33-2	4,78	0,47	0,46	5,71	7,39	9,97						50,55	6,95				74,87	80,49
3KB 42.33-5	4,83	0,47	0,46	5,76	7,39	9,97							6,95	82,83			107,1	112,86
3KB 42.33-II	4,83	0,47		5,30	7,39	9,97								174,7			192,1	197,40
4KB 42.33-I	4,76	0,47	0,46	5,69	7,39	9,97					32,35		6,95				56,67	62,36
4KB 42.33-2	4,76	0,47	0,46	5,69	7,39	9,97						50,55	6,95				74,87	80,56
4KB 42.33-5	4,83	0,47	0,46	5,76	7,39	9,97							6,95	82,83			107,1	112,86
4KB 42.33-II	4,83	0,47		5,30	7,39	9,97								174,7			192,1	197,40
4KB 42.33-I3	0,39	7,53		7,92		24,49									224,2		242,6	250,52
5KB 42.33-I	4,78		0,46	5,24	7,39	9,97					32,35						49,71	54,95
5KB 42.33-2	4,78		0,46	5,24	7,39	9,97						50,55					67,91	73,15
5KB 42.33-5	4,83		0,46	5,29	7,39	9,97								82,83			100,2	105,49
5KB 42.33-II	4,83			4,83	7,39	9,97								165,6			183,0	187,83
5KB 42.33-I3	0,39	7,06		7,45		24,49									209,6		234,1	238,55
5KB 42.33-I - н	4,78		0,46	5,24	7,39	9,97					32,35						49,71	54,95
5KB 42.33-2 - н	4,78		0,46	5,24	7,39	9,97						50,55					67,91	73,15
5KB 42.33-5 - н	4,83		0,46	5,29	7,39	9,97								82,83			100,2	105,49

1.020.1-2с/89 2-5 PC

Лист

17

ФОРМАТ А3

1962-16 80

1.020.1-2с/89 2-5

Изм. № 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 8510-86				
Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
					3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	89,9	
					3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	107,8	
					3, 30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	140,3	
					3,30	3, 30	22, 30	22, 30	25, 60	224,9	
					3,30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	109,8	
					3,30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	128,0	
					3,30	3,30	36, 70	36, 70	40, 0	160,3	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	247,0	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	302,6	
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	41, 04	103,4	
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	41, 04	121,6	
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	41, 04	154,0	
2, 93		8, 94		9, 87	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	297,1	
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	43, 04	105,4	
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	43, 04	123,6	
2, 93	5, 31			8, 24	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	43, 04	156,0	
2, 93		8, 94		9, 87	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	44, 67	242,1	
2, 93			8, 79	11, 72	3, 30	3, 30	31, 50	31, 50	46, 52	297,1	
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	99,0	
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	117,2	
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	149,5	
5, 85		13, 88		19, 73	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	47, 29	235,1	
5, 85			17, 57	23, 43	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	50, 99	289,6	
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	99,0	
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	117,2	
5, 85	10, 62			16, 47	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	44, 03	149,5	

I.020.I-2c/89. В. 2-5

Имя, № подл.

Подпись и дата

Изм. и инв. №

I.020.I-2c/89 2-5

Лист

18

Формат А3

1962-16 81

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 42.33-II-н	4,83			4,83	7,39	9,97								165,6			183,0	187,83
5KB 42.33-I3-н	0,39	7,06		7,45		21,49									209,6		231,1	238,55
IKC 42.42-I	6,83	0,47	0,46	7,76	9,24	19,94				41,33				9,09			79,60	87,36
IKC 42.42-2	6,83	0,47	0,46	7,76	9,24	19,94					64,57			9,09			102,8	110,56
IKC 42.42-4	6,90	0,47	0,46	7,83	9,24	19,94							81,01	9,09			119,3	127,13
IKC 42.42-6	6,90	0,47	0,46	7,83	9,24	19,94								114,9			144,1	151,93
IKC 42.42-7	0,79	10,18		10,97		34,34									145,4		179,8	190,77
IKC 42.42-9	0,79	10,18		10,97		34,34									11,50	165,4	211,3	222,27
IKC 42.42-II	6,90	0,47		7,37		34,34							6,95	211,6	11,50		264,4	271,77
IKC 42.42-I3	0,79	10,18		10,97		19,94	20,76								290,8		331,5	342,47
2KC 42.42-I	6,83	0,94	0,46	8,23	9,24	19,94				41,33				18,17			88,68	96,91
2KC 42.42-2	6,83	0,94	0,46	8,23	9,24	19,94					64,57			18,17			111,9	120,13
2KC 42.42-4	6,90	0,94	0,46	8,30	9,24	19,94							81,01	18,17			128,4	136,70
2KC 42.42-6	6,90	0,94	0,46	8,30	9,24	19,94								124,0			153,2	161,15
2KC 42.42-7	0,79	10,65		11,44		34,34									156,9		191,3	202,74
2KC 42.42-9	0,79	10,65		11,44		34,34									23,01	165,4	222,8	234,24
2KC 42.42-II	6,90	0,94		7,84	9,24	19,94							6,95	211,6	23,01		270,7	278,54
2KC 42.42-I3	0,79	10,65		11,44		19,94	20,76								302,3		343,0	354,44
3KC 42.42-I	6,83	0,47	0,46	7,76	9,24	19,94				41,33				9,09			79,60	87,36
3KC 42.42-3	6,83	0,47	0,46	7,76	9,24	19,94					64,57			9,09			102,8	110,56
3KC 42.42-4	6,90	0,47	0,46	7,83	9,24	19,94							81,01	9,09			119,3	127,13
3KC 42.42-6	6,90	0,47	0,46	7,83	9,24	19,94								114,9			144,1	151,93
3KC 42.42-7	0,79	10,18		10,97		34,34									145,4		179,8	190,77
3KC 42.42-9	0,79	10,18		10,97		34,34									11,50	165,4	211,3	222,27
3KC 42.42-II	6,90	0,47		7,37		34,34							6,95	211,6	11,50		264,4	271,77
3KC 42.42-I3	0,79	10,18		10,97		34,34									290,8		325,2	336,17
3KC 42.42-I4	0,79	10,18		10,97		34,34									290,8		325,2	336,17
4KC 42.42-I	6,83	0,47	0,46	7,76	9,24	19,94				41,33				9,09			79,60	87,36
4KC 42.42-3	6,83	0,47	0,46	7,76	9,24	19,94					64,57			9,09			102,8	110,56
4KC 42.42-4	6,90	0,47	0,46	7,83	9,24	19,94							81,01	9,09			119,3	127,13

I.020.I-2c/89 В. 2-5

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

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Формат А3

1962-16 82

Лист

19

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗис6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-85				
φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	-10х90	Итого	1125х80х10	Итого			
5, 85		13, 88		19, 73	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	47, 29	235,1	
5, 85			17, 57	23, 43	3, 30	3, 30	24, 26	24, 26	50, 99	289,6	
					3, 30	3, 30	22, 30	22,30	25, 60	112,7	
					3, 30	3, 30	22, 30	22,30	25, 60	136,2	
					3, 30	3, 30	22, 30	22,30	25, 60	152,8	
					3, 30	3, 30	22, 30	22,30	25, 60	177,5	
					3, 30	3, 30	22, 30	22,30	25, 60	216,3	
					3, 30	3, 30	22, 30	22,30	25, 60	247,8	
					3, 30	3, 30	22, 30	22,30	25, 60	297,4	
					3, 30	3, 30	22, 30	22,30	25, 60	368,1	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	136,9	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	160,2	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	176,7	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	201,5	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	242,8	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	274,2	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	318,6	
					3, 30	3, 30	36, 70	36, 70	40, 0	395,2	
2, 93	6, 94			9, 87	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	130,0	
2, 93	6, 94			9, 87	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	153,2	
2, 93	6, 94			9, 87	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	169,8	
2, 93	6, 94			9, 87	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	42, 67	194,5	
2, 93			8, 79	11, 71	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	54, 51	235,2	
2, 93			8, 79	11, 71	3, 30	3, 30	29, 50	29, 50	44, 51	266,8	
2, 93			8, 79	11, 71	3, 30	3,30	29, 50	29, 50	44, 51	316,3	
2, 93			8, 79	11, 71	3, 30	3,30	29, 50	29, 50	44, 51	381,6	
2, 93			8, 79	11, 71	3, 30	3,30	29, 50	29, 50	44, 51	381,6	
2, 93	6, 94			9, 87	3, 30	3,30	34, 50	34, 50	44, 67	432,5	
2, 93	6, 94			9, 87	3, 30	3,30	34, 50	34, 50	44, 67	454,8	
2, 93	6, 94			9, 87	3, 30	3,30	34, 50	34, 50	44, 67	471,8	

I.020.I-2c/89 В. 2-5

Имя, № докум., Подпись, и дата

Взам инв. №

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

20

Формат А3

1962.16 83

Ведомость расхода стали на изделия, 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	
4КС 42.42-6	6,90	0,47	0,46	7,83	9,24	19,94								114,9			144,1	151,93
4КС 42.42-7	0,79	10,18		10,97		34,34									145,4		179,8	190,77
4КС 42.42-9	0,79	10,18		10,97		34,34									14,50	165,4	244,3	222,27
4КС 42.42-II	6,90	0,47		7,37		34,34								220,7			255,0	262,37
4КС 42.42-I3	0,79	10,18		10,97		34,34									279,3		313,7	324,67
5КС 42.42-I	6,83		0,46	7,29	9,24	19,94				44,33							70,51	77,80
5КС 42.42-3	6,83		0,46	7,29	9,24	19,94					64,57						93,76	101,05
5КС 42.42-4	6,90		0,46	7,36	9,24	19,94						81,01					110,2	117,56
5КС 42.42-6	6,90		0,46	7,36	9,24	19,94								105,8			135,0	142,36
5КС 42.42-7	0,79	9,71		10,50		34,34									133,9		168,3	178,80
5КС 42.42-9	0,79	9,71		10,50		34,34										165,4	199,8	210,30
5КС 42.42-II	6,90			6,90		34,34								244,6			245,9	252,80
5КС 42.42-I3	0,79	9,71		10,50		34,34									267,8		302,2	312,70
5КС 42.42-I-н	6,83		0,46	7,29	9,24	19,94				44,33							70,51	77,80
5КС 42.42-3-н	6,83		0,46	7,29	9,24	19,94					64,57						93,76	101,05
5КС 42.42-4-н	6,90		0,46	7,36	9,24	19,94						81,01					110,2	117,56
5КС 42.42-6-н	6,90		0,46	7,36	9,24	19,94								105,8			135,0	142,36
5КС 42.42-7-н	0,79	9,71		10,50		34,34									133,9		168,3	178,80
5КС 42.42-9-н	0,79	9,71		10,50		34,34										165,4	199,8	210,30
5КС 42.42-II-н	6,90			6,90		34,34								244,6			245,9	252,80
5КС 42.42-I3-н	0,79	9,71		10,50		34,34									267,8		302,2	312,70
1КС 42.53-I	8,22	0,47	0,46	9,15	15,40	1,92					51,69		6,95				75,96	85,11
1КС 42.53-2	8,22	0,47	0,46	9,15	15,40			3,77				80,76	6,95				106,9	116,05
1КС 42.53-4	8,33	0,47	0,46	9,26	15,40			3,77					108,3				127,4	136,66
1КС 42.53-5	8,33	0,47	0,46	9,26	11,70	5,76			4,92				6,95	132,3			164,6	170,86
1КС 42.53-7		13,68		13,68	2,46	20,16				6,23				9,09	167,5		205,4	219,08
2КС 42.53-I	8,22	0,94	0,46	9,62	13,55	1,92					51,69		13,91				81,06	90,68
2КС 42.53-2	8,22	0,94	0,46	9,62	13,55			3,77				80,76	13,91				112,0	121,62
2КС 42.53-4	8,33	0,94	0,46	9,73	13,55			3,77					115,2				132,5	142,23
2КС 42.53-5	8,33	0,94	0,46	9,73	9,86	5,86			4,92				13,91	132,3			166,8	176,53

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗпс6-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Φ25	Φ28	Φ32	Φ36	Итого	-10x90	Итого	Л125x80x10	Итого			
2,93		6,94		9,87	3,30	3,30	31,50	31,50	44,67	196,5	
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	31,50	31,50	46,51	237,2	
2,93			8,79	11,71	3,30	3,30	31,50	31,50	46,51	268,8	
2,93	5,31		8,79	17,03	3,30	3,30	31,50	31,50	51,83	315,0	
2,93			17,57	20,50	3,30	3,30	31,50	31,50	55,30	379,9	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	125,1	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	147,9	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	164,8	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	189,6	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	229,6	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	262,1	
5,85	5,31		17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	310,2	
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	373,3	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	125,1	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	147,9	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	164,8	
5,85		13,88		19,73	3,30	3,30	24,26	24,26	47,29	189,6	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	229,6	
5,85			17,57	23,43	3,30	3,30	24,26	24,26	50,99	262,1	
5,85	5,31		17,57	28,74	3,30	3,30	24,26	24,26	56,30	310,2	
5,85			26,36	32,21	3,30	3,30	24,26	24,26	59,77	373,3	
					3,30	3,30	22,30	22,30	26,60	110,4	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	140,6	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	162,0	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	196,4	
					3,30	3,30	22,30	22,30	25,60	248,1	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,0	130,4	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,0	161,4	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,0	182,1	
					3,30	3,30	36,70	36,70	40,0	216,4	

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

22

Формат А3

1962-16

85

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 42.53-7		14,15		14,15	2,46	17,28				6,23				18,17	167,5		211,6	225,75
3КБ 42.53-I	8,22	0,47	0,46	9,15	13,55	1,92					51,69		6,95				74,11	83,26
3КБ 42.53-2	8,22	0,47	0,46	9,15	13,55			3,77				80,76	6,95				105,0	114,15
3КБ 42.53-4	8,33	0,47	0,46	9,26	13,55			3,77					108,3				125,6	134,86
3КБ 42.53-5	8,33	0,47	0,46	9,26	9,86	5,76			4,92				6,95	132,3			159,8	169,06
3КБ 42.53-7		13,68		13,68	2,46	17,28				6,23				9,09	167,5		202,5	216,18
4КБ 42.53-I	8,22	0,47	0,46	9,15	13,55	1,92					51,69		6,95				74,11	83,26
4КБ 42.53-2	8,22	0,47	0,46	9,15	13,55			3,77				80,76	6,95				105,0	114,15
4КБ 42.53-4	8,33	0,47	0,46	9,26	13,55			3,77					108,3				125,6	134,86
4КБ 42.53-5	8,33	0,47	0,46	9,26	9,86	5,76			4,92				6,95	132,3			159,8	169,06
4КБ 42.53-7		13,68		13,68	2,46	17,28				6,23				9,09	167,5		202,5	216,18
5КБ 42.53-I	8,22		0,46	8,68	13,55	1,92					51,69						67,16	75,84
5КБ 42.53-2	8,22		0,46	8,68	13,55			3,77				80,76					98,08	106,76
5КБ 42.53-4	8,33		0,46	8,79	13,55			3,77					101,3				118,6	127,39
5КБ 42.53-5	8,33		0,46	8,79	9,86	5,76			4,92					132,3			152,8	161,59
5КБ 42.53-I-н	8,22		0,46	8,68	13,55	1,92					51,69						67,16	75,84
5КБ 42.53-2-н	8,22		0,46	8,68	13,55			3,77				80,76					98,08	106,76
5КБ 42.53-4-н	8,33		0,46	8,79	13,55			3,77					101,3				118,6	127,39
5КБ 42.53-5-н	8,33		0,46	8,79	9,86	5,76			4,92					132,3			152,8	161,59
ПКБ 42.75-I	11,91	0,94	0,92	13,77	18,48	9,97					73,78		6,95	9,09			118,3	132,07
ПКБ 42.75-2	11,91	0,94	0,92	13,77	18,48	9,97						115,3	6,95	9,09			159,8	173,57
ПКБ 42.75-4	12,05	0,94	0,92	13,91	18,48	9,97							151,6	9,09			189,1	203,01
ПКБ 42.75-5	12,05	0,94	0,92	13,91	18,48	9,97							6,95	198,0			233,4	247,31
ПКБ 42.75-7	0,39	19,47		19,86		38,77								9,09	250,6		298,4	318,26
ПКБ 42.75-II	12,05		0,46	12,51	9,24	24,37							6,95	386,8	11,5		438,9	451,46
2КБ 42.75-I	11,91	1,87	0,92	14,70	16,63	9,97					73,78		13,91	18,17			132,5	147,20
2КБ 42.75-2	11,91	1,87	0,92	14,70	16,63	9,97						115,3	13,91	18,17			174,0	188,70
2КБ 42.75-4	12,05	1,87	0,92	14,84	16,63	9,97							158,5	18,17			203,3	218,14
2КБ 42.75-5	12,05	1,87	0,92	14,84	16,63	9,97							13,91	207,0			247,6	262,44
2КБ 42.75-7	0,39	20,40		20,79		35,89								18,17	262,1		316,1	336,89

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

23

Формат А3

1962-16 86

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				
					3.30	3.30	36.70	36.70	40.0	265,8		
2.93	5.31			8.24	3.30	3.30	29.50	29.50	41.04	124,3		
2.93	5.31			8.24	3.30	3.30	29.50	29.50	41.04	155,2		
2.93	5.31			8.24	3.30	3.30	29.50	29.50	41.04	175,8		
2.93	5.31			8.24	3.30	3.30	29.50	29.50	41.04	210,1		
2.93		6.94		9.87	3.30	3.30	29.50	29.50	42.67	258,8		
2.93	5.31			8.24	3.30	3.30	31.50	31.50	43.04	126,3		
2.93	5.31			8.24	3.30	3.30	31.50	31.50	43.04	157,2		
2.93	5.31			8.24	3.30	3.30	31.50	31.50	43.04	177,8		
2.93	5.31			8.24	3.30	3.30	31.50	31.50	43.04	212,1		
2.93		6.94		9.87	3.30	3.30	31.50	31.50	44.67	260,8		
5.85	10.62			16.47	3.30	3.30	24.26	24.26	44.03	120,8		
5.85	10.62			16.47	3.30	3.30	24.26	24.26	44.03	150,8		
5.85	10.62			16.47	3.30	3.30	24.26	24.26	44.03	171,4		
5.85	10.62			16.47	3.30	3.30	24.26	24.26	44.03	205,6		
5.85	10.62			16.47	3.30	3.30	24.26	24.26	44.03	120,8		
5.85	10.62			16.47	3.30	3.30	24.26	24.26	44.03	150,8		
5.85	10.62			16.47	3.30	3.30	24.26	24.26	44.03	171,4		
5.85	10.62			16.47	3.30	3.30	24.26	24.26	44.03	205,6		
					6.60	6.60	44.60	44.60	51.20	183,2		
					6.60	6.60	44.60	44.60	51.20	224,7		
					6.60	6.60	44.60	44.60	51.20	254,2		
					6.60	6.60	44.60	44.60	51.20	298,5		
					6.60	6.60	44.60	44.60	51.20	369,5		
					6.60	6.60	44.60	44.60	51.20	501,6		
					6.60	6.60	73.40	73.40	80.0	227,2		
					6.60	6.60	73.40	73.40	80.0	268,6		
					6.60	6.60	73.40	73.40	80.0	297,8		
					6.60	6.60	73.40	73.40	80.0	342,0		
					6.60	6.60	73.40	73.40	80.0	417,2		

I.020.I-2с/89 В. 2-5

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

I.020.I-2с/89 2-5 РС

Лист

24

Формат А3

1962-16 84

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	
2KB 42.75-II	12,05	1,87		13,92	16,63	9,97							6,95	395,9	23,04		452,5	466,42
2KB 42.75-I3	0,39	21,34		21,73		21,49	20,76								535,6		577,9	539,63
3KB 42.75-I	11,91	0,94	0,92	13,77	16,63	9,97				73,78			6,95	9,09			116,4	130,17
3KB 42.75-2	11,91	0,94	0,92	13,77	16,63	9,97						3,3	6,95	9,09			157,9	171,67
3KB 42.75-4	12,05	0,94	0,92	13,91	16,63	9,97							151,6	9,09			187,3	201,21
3KB 42.75-5	12,05	0,94	0,92	13,91	16,63	9,97							6,95	198,0			231,5	245,41
3KB 42.75-7	0,39	19,47		19,86		35,89								9,09	250,6		295,5	315,36
3KB 42.75-II	12,05	0,94		12,99	7,39	24,37							6,95	386,8	14,50		437,1	450,09
4KB 42.75-I	11,91	0,94	0,92	13,77	16,63	9,97				73,78			6,95	9,09			116,4	130,17
4KB 42.75-2	11,91	0,94	0,92	13,77	16,63	9,97						115,3	6,95	9,09			157,9	171,67
4KB 42.75-4	12,05	0,94	0,92	13,91	16,63	9,97							151,6	9,09			187,3	201,21
4KB 42.75-5	12,05	0,94	0,92	13,91	16,63	9,97							6,95	198,0			231,5	245,41
4KB 42.75-7	0,39	19,47		19,86		35,89								9,09	250,6		295,5	315,36
4KB 42.75-II	12,05	0,94		12,99	7,39	24,37								395,9			427,7	440,69
4KB 42.75-I3	0,39	19,47		19,86		35,89									504,1		537,0	556,86
5KB 42.75-I	11,91		0,92	12,83	16,63	9,97				73,78							100,4	113,23
5KB 42.75-2	11,91		0,92	12,83	16,63	9,97						115,3					141,9	154,73
5KB 42.75-4	12,05		0,92	12,97	16,63	9,97							144,6				171,2	184,17
5KB 42.75-5	12,05		0,92	12,97	16,63	9,97								188,9			215,5	228,47
5KB 42.75-7	0,39	18,53		18,92		35,89									239,0		274,9	293,82
5KB 42.75-II	12,05			12,05	7,39	24,37								377,8			409,5	421,55
5KB 42.75-I3	0,39	18,53		18,92		35,89									478,1		514,0	532,92
5KB 42.75-I - H	11,91		0,92	12,83	16,63	9,97				73,78							100,4	113,23
5KB 42.75-2 - H	11,91		0,92	12,83	16,63	9,97						115,3					141,9	154,73
5KB 42.75-4 - H	12,05		0,92	12,97	16,63	9,97							144,6				171,2	184,17
5KB 42.75-5 - H	12,05		0,92	12,97	16,63	9,97								188,9			215,5	228,47
5KB 42.75-7 - H	0,39	18,53		18,92		35,89									239,0		274,9	293,82
5KB 42.75-II - H	12,05			12,05	7,39	24,37								377,8			409,5	421,55
5KB 42.75-I3 - H	0,39	18,53		18,92		35,89									478,1		514,0	532,92
IKB 42.95-I	14,80	0,94	0,92	16,66	24,64	1,92					93,11		6,95	9,09			135,7	152,36

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

25

Формат А3

1962-16 88

I.020.I-2c/89 В. 2-5

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

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

Изделия закладные											Общий расход
Арматура класса					Проват марки				Всего		
А-III					ВСтЗпс6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Итого	-10х90	Итого	1125х80х10	Итого			
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	546,2	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	679,6	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	213,9	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	255,2	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	284,9	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	329,0	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,0	59,0	87,18	402,5	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,0	59,0	87,18	537,2	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	217,9	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	259,2	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	288,9	
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	333,0	
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	63,0	63,0	91,18	406,5	
5,85	5,31	6,94	8,79	26,89	6,60	6,60	63,0	63,0	96,49	537,0	
5,85			26,36	32,21	6,60	6,60	63,0	63,0	101,81	659,7	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	204,2	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	246,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	275,2	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	318,8	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,52	48,52	98,28	392,1	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	525,2	
11,70			43,94	55,64	6,60	6,60	48,52	48,52	110,76	644,9	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	204,2	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	246,0	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	275,2	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	318,8	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,52	48,52	98,28	392,1	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	525,2	
11,70			43,94	55,64	6,60	6,60	48,52	48,52	110,76	644,9	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	203,6	

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист
25

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	Ф35	Ф40	
ККБ 42.95-2	14,80	0,94	0,92	16,66	24,64						145,5	6,95	9,09			189,9	206,56
ККБ 42.95-4	15,00	0,94	0,92	16,86	24,64							189,5	9,09			227,0	243,86
ККБ 42.95-5	15,00	0,94	0,92	16,86	20,94	5,76		4,92				6,95	247,5			286,0	302,86
ККБ 42.95-7	24,80			24,80	2,46	34,56			6,23				9,09	313,2		365,5	390,03
ККБ 42.95-9	24,80			24,80	2,46	34,56				7,70			9,09	11,50	372,7	438,0	462,80
2КБ 42.95-I	14,80	1,87	0,92	17,59	22,79	1,92				93,11		13,91	18,17			149,2	166,79
2КБ 42.95-2	14,80	1,87	0,92	17,59	22,79		3,77				145,5	13,91	18,17			204,1	221,69
2КБ 42.95-4	14,80	1,87	0,92	17,59	22,79		3,77					196,4	18,17			241,2	258,79
2КБ 42.95-5	15,00	1,87	0,92	17,79	19,09	5,76		4,92				13,91	256,5			300,2	317,99
2КБ 42.95-7	25,73			25,73	2,46	31,68			6,23				18,17	324,7		383,3	409,03
2КБ 42.95-9	25,73			25,73	2,46	31,68				7,70			18,17	23,01	372,7	455,7	481,43
2КБ 42.95-II	15,00	1,87		16,87	22,79			4,92				6,95	494,9	23,01		552,6	569,43
3КБ 42.95-I	14,80	0,94	0,92	16,66	22,79	1,92				93,11		6,95	9,09			133,9	150,36
3КБ 42.95-2	14,80	0,94	0,92	16,66	22,79		3,77				145,5	6,95	9,09			188,1	204,76
3КБ 42.95-4	15,00	0,94	0,92	16,86	22,79		3,77					189,5	9,09			225,1	241,96
3КБ 42.95-5	15,00	0,94	0,92	16,86	19,09	5,76		4,92				6,95	247,5			284,2	301,06
3КБ 42.95-7	24,80			24,80	2,46	31,68			6,23				9,09	313,2		362,7	387,50
3КБ 42.95-9	24,80			24,80	2,46	31,68				7,70			9,09	11,50	372,7	435,1	459,90
4КБ 42.95-I	14,80	0,94	0,92	16,66	22,79	1,92				93,11		6,95	9,09			133,9	150,56
4КБ 42.95-2	14,80	0,94	0,92	16,66	22,79		3,77				145,5	6,95	9,09			188,1	204,76
4КБ 42.95-4	15,00	0,94	0,92	16,86	22,79		3,77					189,5	9,09			225,1	241,96
4КБ 42.95-5	15,00	0,94	0,92	16,86	19,09	5,76		4,92				6,95	247,5			284,2	300,86
4КБ 42.95-7	24,80			24,80	2,46	31,68			6,23				9,09	313,2		362,7	387,50
4КБ 42.95-9	24,80			24,80	2,46	31,68				7,70			9,09	11,50	372,7	435,1	459,90
4КБ 42.95-II	15,00	0,94		15,94	13,55	14,40		4,92					494,9			527,8	543,74
5КБ 42.95-I	14,80		0,92	15,74	22,79	1,92				93,11						117,8	133,54
5КБ 42.95-2	14,80		0,92	15,74	22,79		3,77				145,5					172,0	187,74
5КБ 42.95-4	15,00		0,92	15,92	22,79		3,77					182,5				209,1	225,02
5КБ 42.95-5	15,00		0,92	15,92	19,09	5,76		4,92					238,4			268,1	284,02
5КБ 42.95-7		23,86		23,86	2,46	31,68			6,23					301,7		342,1	365,96

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

27

Продолжение ведомости

Изделия закладные											Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки							
А-III					ВСтЗис6-I							
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86					
Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Итого	-10х90	Итого	Л125х80х10	Итого				
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	257,8		
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	295,0		
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	354,1		
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	441,6		
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	514,0		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	247,5		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	301,7		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	339,0		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	398,0		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	489,0		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	564,5		
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	649,5		
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	234,2		
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	288,4		
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	325,7		
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	59,0	59,0	83,7	384,7		
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,0	59,0	87,18	474,8		
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	59,0	59,0	87,18	547,0		
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	238,2		
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	292,4		
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	329,7		
5,85	5,31	6,94		18,10	6,60	6,60	63,0	63,0	87,7	388,7		
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	63,0	63,0	91,18	478,6		
5,85		6,94	8,79	21,58	6,60	6,60	63,0	63,0	91,18	554,0		
5,85	5,31	6,94	8,79	26,89	6,60	6,60	63,0	63,0	96,49	640,1		
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	224,8		
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	279,1		
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	315,3		
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	375,4		
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,52	48,52	98,28	464,2		

Имя, № разд. Подпись и дата (фамилия, имя, отчество)

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист
28

Формат А3

1962-16 91

I.020.I-2c/89 В. 2-5

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 42.95-II	15,00			15,00	13,55	14,40			4,92					476,7			509,6	524,60
5КБ 42.95-I-н	14,80		0,92	15,72	22,79	1,92					9,11						147,8	133,52
5КБ 42.95-2-н	14,80		0,92	15,72	22,79				3,77			145,5					172,0	187,72
5КБ 42.95-4-н	15,00		0,92	15,92	22,79				3,77				182,5				209,1	225,02
5КБ 42.95-5-н	15,00		0,92	15,92	19,09	5,76								238,4			268,1	284,02
5КБ 42.95-7-н		23,86		23,86	2,46	31,68				6,23					301,7		342,1	365,96
5КБ 42.95-II-н	15,00			15,00	13,55	14,40			4,92					476,7			509,6	524,60
1КН 42.104-I	16,84	0,94	0,92	18,70	24,64	11,89					102,1			1817			156,8	175,50
1КН 42.104-2	16,84	0,94	0,92	18,70	24,64	9,97			3,77			159,5		18,17			216,1	234,80
1КН 42.104-4	17,06	0,94	0,92	18,92	24,64	9,97			3,77				200,1	18,17			256,7	275,62
1КН 42.104-6	17,06	0,94	0,92	18,92	20,94	15,73					4,92			256,5			298,1	317,02
1КН 42.104-7	0,39	27,53		27,92	2,46	44,53				6,23					353,8		407,0	434,92
1КН 42.104-9	0,39	27,53		27,92	2,46	44,53					7,70				23,01	408,6	486,3	514,22
1КН 42.104-II	17,06	0,94		18,00	6,16	38,77					4,92			13,91	522,7	23,01	609,5	627,50
1КН 42.104-I3	0,39	27,53		27,92	2,46	15,73	41,52			6,23					707,6		773,5	801,42
2КН 42.104-I	16,84	1,87	0,92	19,63	24,64	11,89					102,1			36,34			175,0	194,63
2КН 42.104-2	16,84	1,87	0,92	19,63	24,64	9,97			3,77			159,5		36,34			234,2	253,83
2КН 42.104-4	17,06	1,87	0,92	19,85	24,64	9,97			3,77				200,1	36,34			274,8	294,65
2КН 42.104-6	17,06	1,87	0,92	19,85	20,94	15,73					4,92			297,7			339,3	359,15
2КН 42.104-7	0,39	28,46		28,85	2,46	44,53				6,23					376,8		430,0	458,85
2КН 42.104-9	0,39	28,46		28,85	2,46	44,53					7,70				46,02	408,6	509,3	538,15
2КН 42.104-II	17,06	1,87		18,93	24,64	9,97					4,92			13,91	522,7	46,02	622,2	641,13
2КН 42.104-I3	0,39	28,46		28,85	2,46	15,73	41,52			6,23					730,6		796,6	825,45
3КН 42.104-I	16,84	0,94	0,92	18,70	24,64	11,89			3,77			102,1		18,17			156,8	175,50
3КН 42.104-3	16,84	0,94	0,92	18,70	24,64	9,97			3,77				159,5	18,17			216,1	234,80
3КН 42.104-4	17,06	0,94	0,92	18,92	24,64	9,97							200,1	18,17			256,7	275,62
3КН 42.104-6	17,06	0,94	0,92	18,92	20,94	15,73					4,92			279,5			321,1	340,02
3КН 42.104-7	0,39	27,53		27,92	2,46	44,53				6,23					353,8		407,0	434,92
3КН 42.104-9	0,39	27,53		27,92	2,46	44,53					7,70				23,01	408,6	486,3	514,22
3КН 42.104-II	17,06	0,94		18,00	6,16	38,77					4,92			13,91	522,7	23,01	609,5	627,50

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

29

Формат А3

1962-16 92

I.020.I-2c/89 В. 2-5

Имя На проект Подпись и дата

Взам. инв. №

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-III					ВСтЗис6-I						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8510-86				
Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого	-10х90	Итого	125х80х10	Итого			
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,59	628,1	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	224,8	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	279,1	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	315,3	
11,70	10,62	13,88		36,20	6,60	6,60	48,52	48,52	91,32	375,4	
11,70		13,88	17,57	43,16	6,60	6,60	48,52	48,52	98,28	464,2	
11,70	5,31	13,88	17,57	48,47	6,60	6,60	48,52	48,52	103,31	628,1	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	226,7	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	286,1	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	326,8	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	368,3	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	486,0	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	563,4	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	678,7	
					6,60	6,60	44,60	44,60	51,2	852,6	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	274,6	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	333,9	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	374,6	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	439,1	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	538,8	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	618,2	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	724,1	
					6,60	6,60	73,40	73,40	80,0	905,3	
5,85		13,88		19,73	6,60	6,60	59,0	59,0	85,33	260,8	
5,85		13,88		19,73	6,60	6,60	59,0	59,0	85,33	320,1	
5,85		13,88		19,73	6,60	6,60	59,0	59,0	85,33	360,8	
5,85		13,88		19,73	6,60	6,60	59,0	59,0	85,33	426,3	
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	523,8	
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	603,2	
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	716,5	

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист

20

Формат АС

1962-16 93

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	
3KH 42.I04-I3	0,39	27,53		27,92	2,46	44,53				6,23					707,6		760,8	788,72
3KH 42.I04-I4	0,39	27,53		27,92	2,46	44,53				6,23					707,6		760,8	788,72
4KH 42.I04-I	16,84	0,94	0,92	18,70	24,64	11,89					102,1			18,17			156,8	175,50
4KH 42.I04-3	16,84	0,94	0,92	18,70	24,64	9,97		3,77				159,5		18,17			246,1	234,80
4KH 42.I04-4	17,06	0,94	0,92	18,92	24,64	9,97		3,77					200,1	18,17			256,7	275,62
4KH 42.I04-6	17,06	0,94	0,92	18,92	20,94	15,73		4,92						279,5			321,1	340,02
4KH 42.I04-7	0,39	27,53		27,92	2,46	44,53				6,23					353,8		407,0	434,92
4KH 42.I04-9		27,53	0,23	27,76	2,46	44,53					7,70				23,01	408,6	486,3	514,06
4KH 42.I04-II	17,06	0,94		18,00	6,16	38,77		4,92						540,9			590,7	608,70
4KH 42.I04-I3	0,39	27,53		27,92	2,46	44,53				6,23					634,6		737,8	765,72
5KH 42.I04-I	16,84		0,92	17,76	24,64	11,89					102,1						138,6	156,36
5KH 42.I04-3	16,84		0,92	17,76	24,64	9,97		3,77				159,5					197,9	215,66
5KH 42.I04-4	17,06		0,92	17,98	24,64	9,97		3,77					200,1				238,5	256,48
5KH 42.I04-6	17,06		0,92	17,98	20,94	15,73		4,92						261,3			302,9	320,88
5KH 42.I04-7	0,39	26,59		26,98	2,46	44,53				6,23					330,8		384,0	410,98
5KH 42.I04-9	0,39	26,59		26,98	2,46	44,53					7,70					408,6	463,3	490,28
5KH 42.I04-II	17,06			17,06	6,16	38,77		4,92						522,7			572,6	589,66
5KH 42.I04-I3	0,39	26,59		26,98	2,46	44,53				6,23					661,6		714,8	741,78
5KH 42.I04-I-н	16,84		0,92	17,76	24,64	11,89					102,1						138,6	156,36
5KH 42.I04-3-н	16,84		0,92	17,76	24,64	9,97		3,77				159,5					197,9	215,66
5KH 42.I04-4-н	17,06		0,92	17,98	24,64	9,97		3,77					200,1				238,5	256,48
5KH 42.I04-6-н	17,06		0,92	17,98	20,94	15,73		4,92						261,3			302,9	320,88
5KH 42.I04-7-н	0,39	26,59		26,98	2,46	44,53				6,23					330,8		384,0	410,98
5KH 42.I04-9-н	0,39	26,59		26,98	2,46	44,53					7,70					408,6	463,3	490,28
5KH 42.I04-II-н	17,06			17,06	6,16	38,77		4,92						522,7	661,6		572,6	589,66
5KH 42.I04-I3-н	0,39	26,59		26,98	2,46	44,53				6,23							714,8	741,78

Лист № подл. Подпись и дата Взам инв №

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист
31

Формат А3

1962-16

94

I.020.I-2c/89 В. 2-5

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			
5,85	10,62	13,88	17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	878,6	
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	59,0	59,0	89,03	878,6	
5,85			19,73	6,60	6,60	63,0	63,0	89,33	264,7		
5,85			19,73	6,60	6,60	63,0	63,0	89,33	324,1		
5,85			19,73	6,60	6,60	63,0	63,0	89,33	364,9		
5,85			19,73	6,60	6,60	63,0	63,0	89,33	425,3		
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	63,0	63,0	93,03	527,8	
5,85			17,57	23,43	6,60	6,60	63,0	63,0	93,03	607,0	
5,85			17,57	34,05	6,60	6,60	63,0	63,0	103,65	712,3	
5,85			35,15	41,0	6,60	6,60	63,0	63,0	110,6	876,2	
11,70	10,62	27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	251,0		
11,70		27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	310,1		
11,70		27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	350,0		
11,70		27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	414,4		
11,70		35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	513,8		
11,70		35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	592,1		
11,70		35,15	57,48	6,60	6,60	48,52	48,52	112,60	703,0		
11,70		52,72	64,43	6,60	6,60	48,52	48,52	119,55	862,0		
11,70		27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	251,0		
11,70		27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	310,1		
11,70	10,62	27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	350,0		
11,70		27,76	39,46	6,60	6,60	48,52	48,52	94,58	414,4		
11,70		35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	513,8		
11,70		35,15	46,85	6,60	6,60	48,52	48,52	101,97	592,1		
11,70		35,15	57,48	6,60	6,60	48,52	48,52	112,60	703,0		
11,70		52,72	64,43	6,60	6,60	48,52	48,52	119,55	862,0		

Имя № докум. Подпись и дата Взам инв. №

I.020.I-2c/89 2-5 PC

Лист
32

1962-16 (95)