

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1. 427.1 - 3

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО
И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ

3,0-14,4 м

Выпуск 3

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл. инженер института

Начальник ОКЗ

Гл. инж. проекта



В.В. Гранев

А.А. Розенблюм

Т.М. Кутыриина

УТВЕРЖДЕНЫ

ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ГОССТРОЯ СССР
ПИСЬМО ОТ 11.01.1984г. № 2/3-13

Обозначение	Наименование	Стр.
427.1-33-0ПЗ	Лояснительная записка	2
427.1-3.3-1РМ	Ведомость расхода арматурной стали	4
427.1-3.3-2РМ	Ведомость расхода стали на закладные изделия и стальные элементы колонн	16
427.1-3.3-3РМ	Ведомость расхода цемента и инертных материалов	18

1.427.1-3.3-0		
Содержание	Статья	Лист
	Р	1
ачтод Ревенман 40 контр. Пугарова 79 инж. Пугарова 79		1
ЦИНИПРОМВОЗДНИИ		

Копировал Заичева Формат А4

1.427.1-3.3-0ПЗ		
Пояснительная записка	Статья	Лист
	Р	1
ачтод Ревенман 40 контр. Пугарова 79 инж. Пугарова 79		3
ЦИНИПРОМВОЗДНИИ		

Исходящий выпуск 3 серии 1.427.1-3 содержит ведомости расхода материалов на колонны, разработанные в выпусках 1 и 2 указанной серии. Ведомости расхода материалов разработаны по рабочим чертежам выпусков 1 и 2 в соответствии с требованиями «Методических указаний по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство» (Москба, Стройиздат 1983г.). Потребность в стержневой арматурной стали определена по классам, с подведением итогов по каждому классу, и по диаметрам, с приведением массы стали различных классов к классу А-I и с учетом отходов при изготовлении арматуры и закладных изделий.

Потребность в укрупненных видах сортамента стали, потребности в стали сортовой конструктивной и в листах прокате определена с учетом коэффициентов отходов.

19679 3

Копировал Заичева Формат А4

ОНЕ НЕ ПОДА
ПОДПИСЬ ЧИТА
ВЗЯТ ЧИТА

Коэффициент приведения массы различных классов стали к классу А-I и коэффициенты отсчетов приняты в соответствии с "Методическими указаниями по определению потребности в материале, монтажные и детали в составе проектной документации на строительство" и приведены в табл. 1.

Таблица 1.

Класс стали	Коэффициент приведения к классу А-I	Коэффициент отсчетов
А-II со знанием качества	1,49	1,01
Пробовая стальная низометрическая периодического профиля Вр-I	1,47	1,02
Сталь листовая и сортовая для изготовления элементов и стальных элементов	-	1,01

Потребность в цементе определена по нормам расхода портландцемента марки 400. Нормы расхода портландцемента марки 400 в соответствии с "Методическими указаниями" приняты равными:

для марки бетона 200 - $K_p = 0,28 \text{ т/м}^3$
 для марки бетона 300 - $K_p = 0,35 \text{ т/м}^3$
 Потребность в цементе определена с учетом потерь цемента $K_{\text{птр}} = 1,006$.
 Коды материалов определены по общесоюзному классификатору "Промышленная и сельскохозяйственная продукция, класс 58, конструкции и детали сборные железобетонные, бетонная армированная издольная из бесцементного бетона, 175060, том 1".
 Коды изделий установлены Институтом Индустриального Проекта Минпромстройматериалов СССР (письмо № 509/1688 от 14.12.83).

1.427.1-3.3 - 013
 19679
 4
 3

Марка изделия	Код изделия	Расход арматурной стали, кг										Итого привнесенной стали, кг		
		по классам		по ГОСТ 5781-82		Вр-I ГОСТ 6127-80		по укрупненному сортовику		Итого привнесенной стали, кг				
		А-III ГОСТ 5781-82		А-I ГОСТ 5781-82		Вр-I ГОСТ 6127-80		Код						
		093 005		121 400		093 400		093 300		093 200				
по сери	с учетом Лотк = 1,01 (Лр-I = 1,09)	по сери	с учетом Лотк = 1,01 (Лр-I = 1,0)	по сери	с учетом Лотк = 1,02 (Лр-I = 1,1)	ф	ф	ф	ф					
1КФ 37-1	58 2121 0880	13,1	13,2	19,7	1,8	1,8	0,80	0,82	1,2	1,8	19,7	19,7	—	22,7
1КФ 37-2	58 2121 0881	13,1	13,2	19,7	1,8	1,8	1,4	1,4	2,1	1,8	19,7	19,7	—	23,6
1КФ 40-1	58 2121 0882	14,1	14,2	21,2	1,8	1,8	0,90	0,92	1,3	1,8	21,2	21,2	—	23,0
1КФ 40-2	58 2121 0883	14,1	14,2	21,2	1,8	1,8	1,5	1,5	2,2	1,8	21,2	21,2	—	25,3
1КФ 43-1	58 2121 0884	15,2	15,4	23,0	1,8	1,8	0,90	0,92	1,3	1,8	23,0	23,0	—	26,2
1КФ 43-2	58 2121 0885	15,2	15,4	23,0	1,8	1,8	1,7	1,7	2,5	1,8	23,0	23,0	—	27,4
1КФ 46-1	58 2121 0886	16,3	16,5	24,6	1,8	1,8	1,1	1,1	1,6	1,8	24,6	24,6	—	28,1
1КФ 46-2	58 2121 0887	16,3	16,5	24,6	1,8	1,8	1,8	1,8	2,7	1,8	24,6	24,6	—	29,1
1КФ 49-1	58 2121 0888	28,3	28,6	42,6	1,8	1,8	1,6	1,6	2,4	1,8	42,6	42,6	—	46,8
1КФ 49-2	58 2121 0889	28,3	28,6	42,6	1,8	1,8	2,5	2,6	3,8	1,8	42,6	42,6	—	48,2
1КФ 52-1	58 2121 0890	25,0	25,3	37,7	1,8	1,8	2,1	2,1	3,2	1,8	37,7	37,7	—	42,7
1КФ 52-2	58 2121 0891	25,0	25,3	37,7	1,8	1,8	2,6	2,7	3,9	1,8	37,7	37,7	—	43,4
1КФ 55-1	58 2121 0892	19,5	19,7	29,4	1,8	1,8	1,3	1,3	2,0	1,8	29,4	29,4	—	33,2
1КФ 55-2	58 2121 0893	26,5	26,8	39,9	1,8	1,8	2,3	2,3	3,4	1,8	39,9	39,9	—	45,2
1КФ 55-3	58 2121 0894	19,5	19,7	29,4	1,8	1,8	2,1	2,1	3,2	1,8	29,4	29,4	—	34,4
1КФ 55-4	58 2121 0895	26,5	26,8	39,9	1,8	1,8	2,8	2,8	4,2	1,8	39,9	39,9	—	45,9
1КФ 57-1	58 2121 0896	20,2	20,4	30,4	1,8	1,8	1,3	1,3	2,0	1,8	30,4	30,4	—	34,2
1КФ 57-2	58 2121 0897	27,4	27,7	41,3	1,8	1,8	2,3	2,3	3,5	1,8	41,3	41,3	—	46,6
1КФ 57-3	58 2121 0898	20,2	20,4	30,4	1,8	1,8	2,1	2,1	3,2	1,8	30,4	30,4	—	35,4
1КФ 57-4	58 2121 0899	27,4	27,7	41,3	1,8	1,8	2,9	2,9	4,4	1,8	41,3	41,3	—	47,5
1КФ 58-1	58 2121 0900	27,9	28,2	42,0	1,8	1,8	2,6	2,7	3,9	1,8	42,0	42,0	—	47,7
1КФ 58-2	58 2121 0901	27,9	28,2	42,0	1,8	1,8	2,9	2,9	4,4	1,8	42,0	42,0	—	48,2

1427.1-3.3-арм									
1427.1-3.3-арм									
Ведомость расхода арматурной стали									
ЦЕНТРОПРОЕКТИИ									
Капировал Заичева 1967.9 5 Формат А3									

Проблема по сортам не распределена.

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	А-III ГОСТ 5781-82		А-I ГОСТ 5781-82		Бр-I ГОСТ 6727-80		по укрупненному соотношению латанка сбалансированная		Итого приводе Ной к классу А-I			
		код				121 400		код					
		по серии	с учетом Мотк=1,01	приводе-Ной к А-I (Мк-I=1,99)	по серии	с учетом Мотк=1,01	приводе-Ной к А-I (Мк-I=1,0)	по серии	с учетом Мотк=1,02		приводе-Ной к А-I (Мк-I=1,97)		
1КФ61-1	58 2121 0902	40,3	40,7	60,6	1,8	1,8	2,1	2,1	3,2	1,8	60,6	—	65,6
1КФ61-2	58 2121 0903	40,3	40,7	60,6	1,8	1,8	2,9	2,9	4,3	1,8	60,6	—	66,7
1КФ61-1	58 2121 0904	40,3	40,7	60,6	1,8	1,8	2,2	2,2	3,3	1,8	60,6	—	65,7
1КФ61-2	58 2121 0905	30,8	31,1	46,3	1,8	1,8	3,2	3,3	4,9	1,8	46,3	—	53,0
1КФ61-3	58 2121 0906	40,3	40,7	60,6	1,8	1,8	3,2	3,3	4,9	1,8	60,6	—	61,3
1КФ61-1	58 2121 0907	42,2	42,6	63,5	1,8	1,8	2,3	2,4	3,5	1,8	63,5	—	68,8
1КФ61-2	58 2121 0908	53,4	53,9	80,3	1,8	1,8	3,1	3,2	4,7	1,8	80,3	—	86,8
1КФ61-3	58 2121 0909	42,2	42,6	63,5	1,8	1,8	3,4	3,5	5,2	1,8	63,5	—	70,5
1КФ61-4	58 2121 0910	53,4	53,9	80,3	1,8	1,8	4,2	4,3	6,3	1,8	80,3	—	88,9
2КФ69-1	58 2121 0911	24,4	24,6	36,6	2,4	2,4	1,9	1,9	2,9	2,4	36,6	—	41,9
2КФ69-2	58 2121 0912	33,2	33,5	49,9	2,4	2,4	3,3	3,4	5,0	2,4	49,9	—	57,3
2КФ73-1	58 2121 0913	35,2	35,6	53,1	2,4	2,4	3,5	3,6	5,3	2,4	53,1	—	60,8
2КФ73-2	58 2121 0914	46,0	46,5	69,3	2,4	2,4	2,9	3,0	4,4	2,4	69,3	—	76,1
2КФ73-3	58 2121 0915	35,2	35,6	53,1	2,4	2,4	4,4	4,5	6,6	2,4	53,1	—	62,1
2КФ73-4	58 2121 0916	46,0	46,5	69,3	2,4	2,4	4,4	4,5	6,6	2,4	69,3	—	78,3
2КФ75-1	58 2121 0917	36,2	36,6	54,5	2,4	2,4	3,4	3,5	5,2	2,4	54,5	—	62,1
2КФ75-2	58 2121 0918	47,2	47,7	71,1	2,4	2,4	3,0	3,1	4,6	2,4	71,1	—	78,1
2КФ79-1	58 2121 0919	38,1	38,5	57,4	2,4	2,4	3,8	3,9	5,7	2,4	57,4	—	65,5
2КФ79-2	58 2121 0920	49,7	50,2	74,8	2,4	2,4	3,2	3,3	4,9	2,4	74,8	—	82,1
2КФ79-3	58 2121 0921	38,1	38,5	57,4	2,4	2,4	4,8	4,9	7,2	2,4	57,4	—	67,0
2КФ79-4	58 2121 0922	49,7	50,2	74,8	2,4	2,4	4,8	4,9	7,2	2,4	74,8	—	84,4
2КФ81-1	58 2121 0923	39,0	39,4	58,7	2,4	2,4	3,8	3,9	5,7	2,4	58,7	—	66,8
2КФ81-2	58 2121 0924	51,0	51,5	76,7	2,4	2,4	3,3	3,4	5,0	2,4	76,7	—	84,1
1КФ85-1	58 2121 0925	30,2	30,5	45,5	1,8	1,8	2,0	2,0	3,0	1,8	45,5	—	50,3
1КФ85-2	58 2121 0926	30,2	30,5	45,5	1,8	1,8	3,3	3,4	5,0	1,8	45,5	—	52,5

1.427.1-3.3-ИРМ

Копирова Лайцева 19679 6 формат А3

ИП №7004 ПОДПИСЬ ОТВ. ВЕРИФИКАЦИЯ

Расход арматурной стали, кг

Марка детали	Код изделия	по классам										по укрупненному составу				Итого пробеден- ной к классу А-1
		А-III ГОСТ 5781-82		А-II ГОСТ 5781-82		ВрI ГОСТ 6727-80		Классика		Мелко- сортовая		Средне- сортовая		093 200 Ф от 20 до 28		
		093 005		093 300		121 100		093 400		093 300		093 200				
		по серии	с учетом Котх = 1,01	пробеден- ной к А-1 (Кл. А-1 = 1,49)	по серии	с учетом Котх = 1,01	пробеден- ной к А-1 (Кл. А-1 = 1,0)	по серии	с учетом Котх = 1,02	пробеден- ной к А-1 (Кл. А-1 = 1,4)	Ф от 10 до 18	Ф от 6 до 9	Ф от 20 до 28			
1Ф 85-1	58 2121 0927	53,5	54,0	50,5	2,4	2,4	3,4	3,4	3,4	3,4	2,4	2,4	80,5	—	88,0	
1Ф 85-2	58 2121 0928	67,7	68,4	101,9	2,4	2,4	4,6	4,6	4,7	6,9	2,4	2,4	101,9	—	111,2	
1Ф 85-3	58 2121 0929	53,5	54,0	80,5	2,4	2,4	5,1	5,1	5,2	7,7	2,4	2,4	80,5	—	90,6	
1Ф 85-4	58 2121 0930	67,7	68,4	101,9	2,4	2,4	6,5	6,5	6,6	9,8	2,4	2,4	101,9	—	114,1	
1Ф 87-1	58 2121 0931	54,8	55,3	82,5	2,4	2,4	3,6	3,6	3,7	5,9	2,4	2,4	82,5	—	90,3	
1Ф 87-2	58 2121 0932	69,4	70,1	104,4	2,4	2,4	4,8	4,8	4,9	7,2	2,4	2,4	104,4	—	114,0	
1Ф 93-1	58 2121 0933	33,0	33,3	49,7	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	3,2	1,8	1,8	49,7	—	54,7	
1Ф 93-2	58 2121 0934	33,0	33,3	79,7	1,8	1,8	3,6	3,6	3,7	5,4	1,8	1,8	49,7	—	56,9	
1Ф 93-1	58 2121 0935	58,6	59,2	88,2	3,6	3,6	4,4	4,4	4,5	6,6	3,6	3,6	88,2	—	98,5	
1Ф 93-2	58 2121 0936	91,6	92,5	137,8	3,6	3,6	5,1	5,1	5,2	7,7	3,6	3,6	137,8	—	149,1	
1Ф 97-1	58 2121 0937	61,2	61,8	92,1	1,8	1,8	3,3	3,3	3,4	4,0	1,8	1,8	92,1	—	97,9	
1Ф 97-2	58 2121 0938	77,4	78,2	116,5	1,8	1,8	4,4	4,4	4,5	6,6	1,8	1,8	116,5	—	124,9	
1Ф 97-3	58 2121 0939	61,2	61,8	92,1	1,8	1,8	5,1	5,1	5,2	7,7	1,8	1,8	92,1	—	101,6	
1Ф 97-4	58 2121 0940	77,4	78,2	116,5	1,8	1,8	6,0	6,0	6,1	9,0	1,8	1,8	116,5	—	127,3	
1Ф 97-1	58 2121 0941	77,4	78,2	116,5	3,6	3,6	6,1	6,1	6,2	9,2	3,6	3,6	116,5	—	129,3	
1Ф 97-2	58 2121 0942	95,5	96,5	143,7	3,6	3,6	5,3	5,3	5,4	8,0	3,6	3,6	143,7	—	155,3	
1Ф 97-3	58 2121 0943	77,4	78,2	116,5	3,6	3,6	8,6	8,6	8,8	12,9	3,6	3,6	116,5	—	133,1	
1Ф 97-4	58 2121 0944	95,5	96,5	143,7	3,6	3,6	7,3	7,3	7,5	11,0	3,6	3,6	143,7	—	158,3	
1Ф 105-1	58 2121 0945	66,2	61,8	92,1	1,8	1,8	3,6	3,6	3,7	5,4	1,8	1,8	92,1	—	99,3	
1Ф 105-2	58 2121 0946	83,8	84,6	126,1	1,8	1,8	4,8	4,8	4,9	7,2	1,8	1,8	126,1	—	135,1	
1Ф 105-3	58 2121 0947	66,2	61,8	92,1	1,8	1,8	5,5	5,5	5,6	8,3	1,8	1,8	92,1	—	102,2	
1Ф 105-4	58 2121 0948	83,8	84,6	126,1	1,8	1,8	6,8	6,8	6,9	10,2	1,8	1,8	126,1	—	138,1	
1Ф 105-1	58 2121 0949	50,6	51,1	76,1	4,5	4,6	6,4	6,4	6,5	9,6	4,6	4,6	76,1	—	90,3	
1Ф 105-2	58 2121 0950	103,4	104,4	155,6	4,5	4,6	6,4	6,4	6,5	9,6	4,6	4,6	155,6	—	169,8	
2Ф 109-1	58 2121 0951	38,6	39,0	58,1	2,4	2,4	2,9	2,9	3,0	4,4	2,4	2,4	58,1	—	64,9	

Лист 3

1.427.1-3.3-ИРМ

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	А-III ГОСТ 5781-82				А-II ГОСТ 5781-82				Вр-II ГОСТ 6727-80				по укрупненному составу				Итого привнесенных к массе А-II
		093005		121900		121900		093300		093300		093200		093200				
		по сердцу	с учетом привеса по А-III (K=1,01)	по сердцу	с учетом привеса по А-III (K=1,01)	по сердцу	с учетом привеса по А-III (K=1,02)	по сердцу	с учетом привеса по А-III (K=1,01)	по сердцу	с учетом привеса по А-III (K=1,01)	по сердцу	с учетом привеса по А-III (K=1,01)	по сердцу	с учетом привеса по А-III (K=1,01)			
2КФ109-2	58 2121 0952	52,6	53,1	79,2	2,4	2,4	2,4	2,4	5,2	5,3	7,8	2,4	2,4	79,2	—	89,4		
2КФ109-3	58 2121 0953	38,6	39,0	58,1	2,4	2,4	2,4	2,4	5,1	5,2	7,7	2,4	2,4	58,1	—	68,2		
2КФ109-4	58 2121 0954	52,6	53,1	79,2	2,4	2,4	2,4	2,4	6,6	6,7	9,9	2,4	2,4	79,2	—	91,5		
4КФ109-1	58 2121 0955	52,6	53,1	79,2	4,5	4,6	4,6	4,6	6,8	6,9	10,2	4,6	4,6	79,2	—	91,0		
4КФ109-2	58 2121 0956	87,0	87,9	130,9	4,5	4,6	4,6	4,6	7,7	7,9	11,6	4,6	4,6	130,9	—	147,1		
4КФ109-3	58 2121 0957	52,6	53,1	79,2	4,5	4,6	4,6	4,6	7,1	7,2	10,7	4,6	4,6	79,2	—	94,5		
4КФ109-4	58 2121 0958	87,0	87,9	130,9	4,5	4,6	4,6	4,6	10,6	10,8	15,9	4,6	4,6	130,9	—	151,4		
2КФ117-1	58 2121 0959	41,4	41,8	62,3	2,4	2,4	2,4	2,4	3,2	3,3	4,8	2,4	2,4	62,3	—	69,5		
2КФ117-2	58 2121 0960	56,4	57,0	84,9	2,4	2,4	2,4	2,4	5,6	5,7	8,4	2,4	2,4	84,9	—	95,7		
4КФ125-1	58 2121 0961	78,8	79,6	118,6	4,5	4,6	4,6	4,6	6,5	6,6	9,8	4,6	4,6	118,6	—	133,0		
4КФ125-2	58 2121 0962	123,3	124,5	185,6	4,5	4,6	4,6	4,6	7,7	7,9	11,6	4,6	4,6	185,6	—	201,8		
3КФ121-1	58 2121 0963	58,4	59,0	87,9	3,6	3,6	3,6	3,6	6,8	6,9	10,2	3,6	3,6	87,9	—	101,7		
3КФ121-2	58 2121 0964	76,2	77,0	114,7	3,6	3,6	3,6	3,6	5,6	5,7	8,4	3,6	3,6	114,7	—	126,7		
3КФ121-3	58 2121 0965	58,4	59,0	87,9	3,6	3,6	3,6	3,6	8,4	8,6	12,6	3,6	3,6	87,9	—	104,1		
3КФ121-4	58 2121 0966	76,2	77,0	114,7	3,6	3,6	3,6	3,6	8,4	8,6	12,6	3,6	3,6	114,7	—	130,9		
3КФ121-5	58 2121 0967	96,5	97,5	145,2	3,6	3,6	3,6	3,6	10,5	10,7	15,7	3,6	3,6	145,2	—	164,5		
4КФ121-1	58 2121 0968	96,5	97,5	145,2	4,5	4,6	4,6	4,6	8,4	8,6	12,6	4,6	4,6	145,2	—	162,4		
4КФ121-2	58 2121 0969	119,2	120,4	179,4	4,5	4,6	4,6	4,6	7,4	7,6	11,1	4,6	4,6	179,4	—	195,1		
4КФ121-3	58 2121 0970	144,2	145,6	217,0	7,1	7,3	7,3	7,3	—	—	—	7,3	—	217,0	—	234,3		
3КФ129-4	58 2121 0971	81,4	82,2	122,5	3,6	3,6	3,6	3,6	6,0	6,1	9,0	3,6	3,6	122,5	—	135,1		
4КФ137-1	58 2121 0972	134,9	136,3	203,0	4,5	4,6	4,6	4,6	8,4	8,6	12,6	4,6	4,6	203,0	—	220,2		
4КФ137-2	58 2121 0973	163,3	164,9	245,8	15,9	16,1	16,1	16,1	—	—	—	16,1	—	245,8	—	261,9		
3КФ133-1	58 2121 0974	83,8	84,6	126,1	3,6	3,6	3,6	3,6	6,1	6,2	7,7	3,6	3,6	126,1	—	137,4		
3КФ133-2	58 2121 0975	106,2	107,3	159,8	3,6	3,6	3,6	3,6	8,4	8,6	12,6	3,6	3,6	159,8	—	176,0		
3КФ133-3	58 2121 0976	83,8	84,6	126,1	3,6	3,6	3,6	3,6	9,2	9,4	13,8	3,6	3,6	126,1	—	143,5		

Итого 1.427,1 - 3,3-IPM

19679 8-формат А3

Копиробан Зависеда

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	по классам										по укрупненному сортменту				Углого приважденной к классу А-Т
		А-III ГОСТ 5781-82		А-I ГОСТ 5781-82		Вр-I ГОСТ 6721-80		металка		металко-сортовая		сортовая		от 20 до 28		
		093005		код		код		код		код		код				
		по серии	с учетом Коэф = 1,01	приважденной к А-Т (Коэф = 1,49)	по серии	с учетом Коэф = 1,01	приважденной к А-Т (Коэф = 1,0)	по серии	с учетом Коэф = 1,02	приважденной к А-Т (Коэф = 1,47)	φ 093 400	φ 093 300	φ 093 200			
3КФ 133-4	58 2121 0977	106,2	107,3	159,9	3,6	3,6	11,8	17,4	3,6	159,9	3,6	—	—	180,9		
3КФ 133-5	58 2121 0978	130,4	131,7	196,2	3,6	3,6	9,8	14,4	3,6	—	—	196,2	—	214,2		
4КФ 133-1	58 2121 0979	131,0	132,3	197,1	4,5	4,6	8,4	12,4	4,6	—	—	197,1	—	214,1		
4КФ 133-2	58 2121 0980	204,0	206,0	306,9	22,9	23,1	—	—	23,1	—	—	306,9	—	330,0		
4КФ 133-3	58 2121 0981	131,0	132,3	197,1	4,5	4,6	11,1	16,3	4,6	—	—	197,1	—	218,0		
4КФ 133-4	58 2121 0982	204,0	206,0	306,9	30,3	30,6	—	—	30,6	—	—	306,9	—	337,5		
3КФ 141-1	58 2121 0983	88,8	89,7	133,7	3,6	3,6	6,7	10,0	3,6	133,7	3,6	—	—	147,3		
3КФ 141-2	58 2121 0984	119,6	113,7	169,4	3,6	3,6	8,8	13,2	3,6	169,4	3,6	—	—	186,2		
5КФ 149-1	58 2121 0985	119,1	120,3	179,2	5,4	5,5	11,6	17,4	5,5	179,2	5,5	—	—	202,1		
5КФ 149-2	58 2121 0986	177,6	179,4	267,3	19,5	19,7	—	—	19,7	—	—	267,3	—	287,0		
3КФ 145-1	58 2121 0987	115,8	117,0	174,3	3,6	3,6	9,1	13,7	3,6	174,3	3,6	—	—	191,6		
3КФ 145-2	58 2121 0988	172,8	174,5	260,0	14,4	14,5	—	—	14,5	—	—	260,0	—	274,5		
3КФ 145-3	58 2121 0989	115,8	117,0	174,3	3,6	3,6	12,8	19,3	3,6	174,3	3,6	—	—	197,2		
3КФ 145-4	58 2121 0990	172,8	174,5	260,0	19,9	20,1	—	—	20,1	—	—	260,0	—	280,1		
5КФ 145-1	58 2121 0991	115,8	117,0	174,3	5,4	5,5	11,5	17,2	5,5	174,3	5,5	—	—	197,0		
5КФ 145-2	58 2121 0992	172,8	174,5	260,0	19,1	19,3	—	—	19,3	—	—	260,0	—	279,3		
5КФ 145-3	58 2121 0993	115,8	117,0	174,3	5,4	5,5	16,1	24,1	5,5	174,3	5,5	—	—	203,9		
5КФ 145-4	58 2121 0994	222,5	224,7	334,8	36,5	36,9	—	—	36,9	—	—	334,8	—	371,7		
3КФ 153-1	58 2121 0995	122,2	123,4	183,9	3,6	3,6	9,8	14,4	3,6	183,9	3,6	—	—	201,9		
3КФ 153-2	58 2121 0996	182,4	184,2	274,5	15,1	15,3	—	—	15,3	—	—	274,5	—	289,8		
5КФ 161-1	58 2121 0997	158,6	160,2	238,7	5,4	5,5	11,1	16,6	5,5	—	—	238,7	—	260,8		
5КФ 161-2	58 2121 1245	247,0	249,5	371,8	29,7	30,0	—	—	30,0	—	—	371,8	—	401,8		
6КФ 69-1	58 2121 1246	25,0	25,3	37,7	2,4	2,4	3,2	4,9	2,4	—	—	—	—	45,0		
6КФ 69-2	58 2121 1247	34,2	34,5	51,4	2,4	2,4	4,4	6,6	2,4	—	—	—	—	60,4		
6КФ 70-1	58 2121 1248	30,6	30,9	86,1	2,4	2,4	1,9	2,9	2,4	—	—	—	—	51,4		

1.4271-3.3-ИРМ
19679 9 ФОРМАТ А 3

2021 5

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	А-III ГОСТ 5781-82		А-I ГОСТ 5781-82		Вр-I ГОСТ 6727-80		по укрупненному сортаменту			Итого привеса Ной к классу А-I	
		Код		Код		Код		катанка	Марка сортамент	сравне. таблица		
		093 005		121 400		093 300						
		по серии	с учетом Ной к А-I Кл-I = 1,01	по приважен- ной к А-I Кл-I = 1,0	по серии	с учетом Ной к А-I Кл-I = 1,02	Ф					
6 КФ 70-2	58 2121 1249	40,1	40,5	2,4	2,4	2,4	3,6	2,4	60,4	093 300	093 200	68,1
6 КФ 70-3	58 2121 1250	30,6	30,9	2,4	2,4	2,4	3,3	2,4	46,0	07 10 до 18	07 20 до 28	53,3
6 КФ 70-4	58 2121 1251	40,1	40,5	2,4	2,4	2,4	4,7	2,4	60,4	Ф	Ф	69,9
6 КФ 73-1	58 2121 1252	36,2	36,6	2,4	2,4	2,4	3,5	2,4	54,5	Ф	Ф	62,2
6 КФ 73-2	58 2121 1253	41,4	41,8	2,4	2,4	2,4	3,6	2,4	62,3	Ф	Ф	70,0
6 КФ 73-3	58 2121 1254	36,2	36,6	2,4	2,4	2,4	4,4	2,4	54,5	Ф	Ф	63,5
6 КФ 73-4	58 2121 1255	52,9	52,9	2,4	2,4	2,4	4,3	2,4	78,8	Ф	Ф	88,4
6 КФ 75-1	58 2121 1256	37,1	37,5	2,4	2,4	2,4	4,8	2,4	55,9	Ф	Ф	65,5
6 КФ 75-2	58 2121 1257	48,6	49,1	2,4	2,4	2,4	4,8	2,4	73,2	Ф	Ф	82,8
6 КФ 76-1	58 2121 1258	45,0	45,5	2,4	2,4	2,4	3,8	2,4	67,8	Ф	Ф	75,9
6 КФ 76-2	58 2121 1259	55,6	56,2	2,4	2,4	2,4	3,4	2,4	83,7	Ф	Ф	91,3
6 КФ 76-3	58 2121 1260	44,0	44,4	2,4	2,4	2,4	5,1	2,4	66,2	Ф	Ф	76,2
6 КФ 76-4	58 2121 1261	55,6	56,2	2,4	2,4	2,4	6,2	2,4	83,7	Ф	Ф	93,7
6 КФ 79-1	58 2121 1262	45,2	45,7	2,4	2,4	2,4	3,9	2,4	68,1	Ф	Ф	76,4
6 КФ 79-2	58 2121 1263	57,9	58,5	2,4	2,4	2,4	3,5	2,4	87,2	Ф	Ф	94,9
6 КФ 79-3	58 2121 1264	45,2	45,7	2,4	2,4	2,4	5,2	2,4	68,1	Ф	Ф	78,3
6 КФ 79-4	58 2121 1265	57,9	58,5	2,4	2,4	2,4	5,2	2,4	87,2	Ф	Ф	97,4
6 КФ 81-1	58 2121 1266	39,9	40,3	2,4	2,4	2,4	5,1	2,4	60,1	Ф	Ф	70,1
6 КФ 81-2	58 2121 1267	52,4	52,9	2,4	2,4	2,4	5,1	2,4	78,8	Ф	Ф	88,8
6 КФ 82-1	58 2121 1268	45,9	46,4	2,4	2,4	2,4	4,0	2,4	69,1	Ф	Ф	77,5
6 КФ 82-2	58 2121 1269	58,2	58,8	2,4	2,4	2,4	3,5	2,4	87,6	Ф	Ф	95,3
6 КФ 82-3	58 2121 1270	45,9	46,4	2,4	2,4	2,4	5,4	2,4	69,1	Ф	Ф	79,4
6 КФ 82-4	58 2121 1271	58,2	58,8	2,4	2,4	2,4	5,3	2,4	87,6	Ф	Ф	97,9
6 КФ 85-1	58 2121 1272	55,5	56,1	2,4	2,4	2,4	3,6	2,4	83,6	Ф	Ф	91,3
6 КФ 85-2	58 2121 1273	70,2	70,9	2,4	2,4	2,4	3,4	2,4	105,6	Ф	Ф	113,0

1.427.1-3.3-1PM
Капурован Зайцева 19679 10 Формат А3

ЛМК № 0004 / 0007/06/00/0070

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	А-III ГОСТ 5781-82		А-I ГОСТ 5781-82		Вр-I ГОСТ 5727-80		по укрупненному составу		Итого привезенной к классу А-I
		по классом		по классом		по классом		Матанко	Средне-сортная	
		по серии	привезенной к А-I (Кл-I=1,0)	по серии	с учетом Котк=1,01	привезенной к А-I (Кл-I=1,0)	по серии	Котк=1,02	093400	
		093005	привезенной к А-I (Кл-I=1,0)	по серии	с учетом Котк=1,01	привезенной к А-I (Кл-I=1,0)	по серии	121400	093400	093200
								с учетом Котк=1,02	от 0 до 9	от 10 до 18
									от 19 до 28	
6КФ 85-3	58 2121 1274	55,5	56,1	83,5	2,4	2,4	4,7	4,8	2,4	83,5
6КФ 85-4	58 2121 1275	70,2	70,9	105,6	2,4	2,4	6,1	6,2	2,4	105,6
6КФ 87-1	58 2121 1276	56,2	56,8	84,6	2,4	2,4	5,5	5,6	2,4	84,6
6КФ 87-2	58 2121 1277	71,4	72,1	107,5	2,4	2,4	6,3	6,4	2,4	107,5
6КФ 88-1	58 2121 1278	63,2	63,8	95,1	2,4	2,4	3,8	3,9	2,4	95,1
6КФ 88-2	58 2121 1279	80,6	81,4	121,3	2,4	2,4	5,0	5,1	2,4	121,3
6КФ 88-3	58 2121 1280	63,2	63,8	95,1	2,4	2,4	5,7	5,8	2,4	95,1
6КФ 88-4	58 2121 1281	80,6	81,4	121,3	2,4	2,4	6,3	6,4	2,4	121,3
6КФ 91-1	58 2121 1282	65,5	66,2	98,6	2,4	2,4	4,9	5,0	2,4	98,6
6КФ 91-2	58 2121 1283	86,2	87,1	129,7	2,4	2,4	4,8	4,9	2,4	129,7
6КФ 91-3	58 2121 1284	65,5	66,2	98,6	2,4	2,4	5,9	6,0	2,4	98,6
6КФ 91-4	58 2121 1285	86,2	87,1	129,7	2,4	2,4	7,1	7,2	2,4	129,7
7КФ 93-1	58 2121 1286	59,9	60,5	90,2	3,6	3,6	6,3	6,4	3,6	90,2
7КФ 93-2	58 2121 1287	94,2	95,1	141,8	3,6	3,6	6,8	6,9	3,6	141,8
7КФ 94-1	58 2121 1288	67,0	67,7	100,8	3,6	3,6	4,8	4,9	3,6	100,8
7КФ 94-2	58 2121 1289	81,8	82,7	132,1	3,6	3,6	6,1	6,2	3,6	132,1
7КФ 94-3	58 2121 1290	67,0	67,7	100,8	3,6	3,6	6,9	7,0	3,6	100,8
7КФ 94-4	58 2121 1291	87,8	88,7	132,1	3,6	3,6	8,3	8,5	3,6	132,1
7КФ 97-1	58 2121 1292	71,7	72,4	107,9	3,6	3,6	4,8	4,9	3,6	107,9
7КФ 97-2	58 2121 1293	107,0	108,1	161,0	3,6	3,6	6,1	6,2	3,6	161,0
7КФ 97-3	58 2121 1294	68,6	69,3	103,2	3,6	3,6	6,5	6,6	3,6	103,2
7КФ 97-4	58 2121 1295	109,7	110,8	165,1	3,6	3,6	7,9	8,1	3,6	165,1
7КФ 100-1	58 2121 1296	88,0	88,9	132,4	3,6	3,6	6,8	6,9	3,6	132,4
7КФ 100-2	58 2121 1297	112,8	113,9	169,8	3,6	3,6	6,4	6,5	3,6	169,8
7КФ 100-3	58 2121 1298	88,0	88,9	132,4	3,6	3,6	9,7	9,9	3,6	132,4

Итого привезенной к классу А-I 93,0
177,2
95,3
119,4
103,2
191,2
106,1
193,2
108,4
199,3
110,0
142,8
103,3
155,6
111,6
144,9
114,8
148,2
118,7
173,8
116,6
180,6
146,2
182,9
150,6

1.427.1-3.3-ИРМ
19679 И
Формат А3
Копиробан Зайцева

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	по классам										по укрупненному сортаменту		Итого привнесенной стали К классу А-1					
		А-1 ГОСТ 5781-82					Вр-1 ГОСТ 6127-80					Металло-сортная	средне-сортная						
		Код																	
		093005		привнесенной К А-1 (Кл.1=1,99)		по серии		с учетом Кл.1=1,01		привнесенной К А-1 (Кл.1=1,0)		по серии			с учетом Кл.1=1,02		093300		093200
7 КФ 100-4	58 2121 1299	109,3	110,4	169,5	3,6	3,6	7,9	8,1	11,9	3,6	3,6	12,3	152,2	180,0					
7 КФ 103-1	58 2121 1300	93,2	94,1	140,3	3,6	3,6	6,8	7,0	10,2	3,6	3,6	140,3	—	154,1					
7 КФ 103-2	58 2121 1301	118,7	119,9	178,6	3,6	3,6	5,7	5,8	8,6	3,6	3,6	22,0	156,7	190,9					
7 КФ 103-3	58 2121 1302	93,2	94,1	140,3	3,6	3,6	9,1	9,3	13,6	3,6	3,6	140,3	—	157,6					
7 КФ 103-4	58 2121 1303	132,5	133,8	199,4	17,3	17,5	—	—	—	—	—	9,6	189,8	216,9					
8 КФ 105-1	58 2121 1304	51,6	52,1	77,7	4,5	4,6	8,3	8,5	12,5	4,6	4,6	77,7	—	94,8					
8 КФ 105-2	58 2121 1305	106,1	107,2	159,7	4,5	4,6	8,9	9,1	13,3	4,6	4,6	—	159,7	177,6					
8 КФ 106-1	58 2121 1306	69,1	69,8	104,0	4,5	4,6	10,0	10,2	15,0	4,6	4,6	79,0	25,0	123,6					
8 КФ 106-2	58 2121 1307	103,4	104,4	155,6	4,5	4,6	7,3	7,5	11,0	4,6	4,6	130,6	25,0	171,2					
8 КФ 106-3	58 2121 1308	69,1	69,8	104,0	4,5	4,6	11,6	11,8	17,4	4,6	4,6	79,0	25,0	126,0					
8 КФ 106-4	58 2121 1309	103,4	104,4	155,6	4,5	4,6	10,3	10,5	15,4	4,6	4,6	130,6	25,0	175,6					
8 КФ 109-1	58 2121 1310	85,1	86,0	128,1	4,5	4,6	8,4	8,6	12,6	4,6	4,6	128,1	—	145,3					
8 КФ 109-2	58 2121 1311	111,0	112,1	167,0	12,4	12,5	1,2	1,22	1,8	12,5	12,5	134,2	32,8	181,3					
8 КФ 109-3	58 2121 1312	85,1	86,0	128,1	4,5	4,6	12,1	12,3	18,1	4,6	4,6	128,1	—	150,8					
8 КФ 109-4	58 2121 1313	111,0	112,1	167,0	15,7	15,9	1,6	1,63	2,4	15,9	15,9	134,2	32,8	185,3					
8 КФ 112-1	58 2121 1314	78,4	79,2	118,0	4,5	4,6	6,1	6,2	9,2	4,6	4,6	118,0	—	131,8					
8 КФ 112-2	58 2121 1315	102,2	103,2	153,8	4,5	4,6	8,2	8,4	12,3	4,6	4,6	153,8	—	170,7					
8 КФ 112-3	58 2121 1316	78,4	79,2	118,0	4,5	4,6	9,0	9,2	13,5	4,6	4,6	118,0	—	136,1					
8 КФ 112-4	58 2121 1317	105,0	106,1	158,0	4,5	4,6	10,7	10,9	16,0	4,6	4,6	158,0	—	178,6					
8 КФ 115-1	58 2121 1318	85,8	86,7	129,1	4,5	4,6	6,0	6,1	9,0	4,6	4,6	129,1	—	142,7					
8 КФ 115-2	58 2121 1319	108,6	109,7	163,4	4,5	4,6	7,9	8,1	11,9	4,6	4,6	163,4	—	179,8					
8 КФ 115-3	58 2121 1320	85,8	86,7	129,1	4,5	4,6	8,6	8,8	12,9	4,6	4,6	129,1	—	146,6					
8 КФ 115-4	58 2121 1321	133,9	135,2	201,5	4,5	4,6	9,4	9,6	14,1	4,6	4,6	—	201,6	220,3					
6 АФ 117-1	58 2121 1322	42,1	42,5	63,4	2,4	2,4	5,3	5,4	8,0	2,4	2,4	63,4	—	73,8					
6 КФ 117-2	58 2121 1323	57,3	57,9	86,2	2,4	2,4	7,3	7,5	11,0	2,4	2,4	86,2	—	99,6					

1427.1-3.3-1РМ
лист 8

Копирован Зайцева 19679 12 Формат А3

Расход арматурной стали, кг
по классам

Марка изделия	Код изделия	по классам										по укрупненному сортоменту			Итого привнесенной к классу А-1
		А-III ГОСТ 5781-82		А-II ГОСТ 5781-82		ВР-1 ГОСТ 6721-80		катанка			средне-сортная				
		093 005		093 400		121 400		093 400			093 300				
		по серии	с учетом котх = 1,01	привнесенной к А-1 (кА-1 = 1,09)	по серии	с учетом котх = 1,01	привнесенной к А-1 (кА-1 = 1,0)	по серии	с учетом котх = 1,02	привнесенной к А-1 (кА-1 = 1,17)	Ф от 6 до 9	Ф от 10 до 18	Ф от 20 до 28		
8кФ 125-1	58 2121 1324	80,9	120,5	120,5	4,5	4,6	4,6	10,1	10,3	15,1	4,6	120,5	—	140,2	
8кФ 125-2	58 2121 1325	126,0	127,3	189,7	4,5	4,6	4,6	10,6	10,8	15,9	4,6	—	189,7	210,2	
8кФ 125-3	58 2121 1326	152,2	153,7	229,0	20,6	20,8	20,8	—	—	—	20,8	—	229,0	249,8	
8кФ 118-1	58 2121 1327	96,4	97,4	145,1	4,5	4,6	4,6	8,3	8,5	12,5	4,6	145,1	—	162,2	
8кФ 118-2	58 2121 1328	119,0	120,2	179,1	4,5	4,6	4,6	7,4	7,6	11,2	4,6	—	179,1	194,9	
8кФ 118-3	58 2121 1329	96,4	97,4	145,1	4,5	4,6	4,6	11,3	11,5	16,9	4,6	145,1	—	166,6	
8кФ 118-4	58 2121 1330	129,8	125,0	186,3	4,5	4,6	4,6	11,0	11,2	16,5	4,6	7,2	179,1	207,4	
8кФ 121-1	58 2121 1331	99,0	100,0	149,0	4,5	4,6	4,6	8,4	8,6	12,6	4,6	149,0	—	166,2	
8кФ 121-2	58 2121 1332	127,8	129,1	192,4	4,5	4,6	4,6	8,2	8,4	12,4	4,6	—	183,9	209,4	
8кФ 121-3	58 2121 1333	99,0	100,0	149,0	4,5	4,6	4,6	11,5	11,7	17,2	4,6	149,0	—	170,8	
8кФ 121-4	58 2121 1334	155,4	157,0	233,9	21,2	21,4	21,4	—	—	—	21,4	11,5	222,4	255,3	
8кФ 124-1	58 2121 1335	107,2	108,3	161,4	4,5	4,6	4,6	9,3	9,5	14,0	4,6	161,4	—	180,0	
8кФ 124-2	58 2121 1336	151,9	153,4	228,6	17,1	17,3	17,3	—	—	—	17,3	—	228,6	245,9	
8кФ 124-3	58 2121 1337	107,2	108,3	161,4	4,5	4,6	4,6	13,2	13,5	19,8	4,6	161,4	—	185,8	
8кФ 124-4	58 2121 1338	165,9	167,6	249,7	21,0	21,2	21,2	—	—	—	21,2	22,1	228,6	270,9	
8кФ 127-1	58 2121 1339	112,4	113,5	169,1	4,5	4,6	4,6	9,3	9,5	14,0	4,6	169,1	—	187,7	
8кФ 127-2	58 2121 1340	162,4	164,0	244,4	17,0	17,2	17,2	—	—	—	17,2	10,2	234,2	261,6	
8кФ 127-3	58 2121 1341	112,4	113,5	169,1	4,5	4,6	4,6	12,7	13,0	19,1	4,6	169,1	—	192,8	
8кФ 127-4	58 2121 1342	178,3	180,1	268,4	20,6	20,8	20,8	—	—	—	20,8	—	268,4	289,2	
7кФ 129-1	58 2121 1343	63,2	63,8	95,1	3,6	3,6	3,6	9,2	9,4	13,8	3,64	95,1	—	112,5	
7кФ 129-2	58 2121 1344	82,7	83,5	124,4	3,6	3,6	3,6	9,2	9,4	13,8	3,64	—	207,3	141,8	
8кФ 137-1	58 2121 1345	137,7	139,1	207,3	4,5	4,6	4,6	11,5	11,5	16,9	4,6	—	207,3	228,8	
8кФ 137-2	58 2121 1346	166,8	168,5	251,1	22,1	22,3	22,3	—	—	—	22,3	—	251,1	273,4	
8кФ 137-3	58 2121 1347	215,7	217,9	324,7	32,4	32,7	32,7	—	—	—	32,7	—	324,7	357,4	
8кФ 130-1	58 2121 1348	106,0	107,1	159,6	4,5	4,6	4,6	9,3	9,5	14,0	4,6	159,6	—	178,2	

лист	9
------	---

1.427.1 - 3.3 - 1PM

Копировал Зайцева 19679 13 Формат А3

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Мод изделия	А-III ГОСТ 5781-82		А-I ГОСТ 5781-82		Вр-I ГОСТ 6727-80		по укрупненному составу				Итого прибавлен Нов К МЛССУ А-I		
		Код		Код		Код		093 400	093 300	093 200	φ от 10 до 18 от 20 до 28			
		по серии	с учетом Лотк = 1,01	прибавлен Нов К А-I (Лотк = 1,0)	по серии	с учетом Лотк = 1,02	φ от 6 до 9							
													093 005	121 400
8 КФ 130-2	58 2121 1349	159,0	160,6	239,3	15,8	16,0	—	—	16,0	—	16,0	—	239,3	255,3
8 КФ 130-3	58 2121 1350	106,0	107,1	159,6	4,5	4,6	12,6	12,7	18,7	4,6	4,6	159,6	—	182,9
8 КФ 130-4	58 2121 1351	168,1	169,8	253,0	22,6	22,8	—	—	—	—	22,8	13,7	239,3	275,8
8 КФ 133-1	58 2121 1352	134,0	135,3	201,6	4,5	4,6	9,0	9,1	13,4	4,6	4,6	—	201,6	219,6
8 КФ 133-2	58 2121 1353	169,6	171,3	255,2	16,4	16,6	—	—	—	—	16,6	11,3	243,9	271,8
8 КФ 133-3	58 2121 1354	134,0	135,3	201,6	4,5	4,6	11,0	11,1	16,3	4,6	4,6	—	201,6	222,5
8 КФ 133-4	58 2121 1355	216,9	219,1	326,5	36,1	36,5	—	—	—	—	36,5	11,7	314,8	363,0
8 КФ 136-1	58 2121 1356	116,8	118,0	175,8	4,5	4,6	10,3	10,4	15,3	4,6	4,6	175,8	—	195,7
8 КФ 136-2	58 2121 1357	172,4	174,1	259,4	18,5	18,7	—	—	—	—	18,7	9,3	250,1	278,1
8 КФ 136-3	58 2121 1358	121,4	122,6	182,6	4,5	4,6	13,6	13,7	20,1	4,6	4,6	182,6	—	207,4
8 КФ 136-4	58 2121 1359	225,4	227,7	339,3	35,0	35,4	—	—	—	—	35,4	16,6	322,7	374,7
8 КФ 139-1	58 2121 1360	148,5	150,0	223,5	4,5	4,6	10,1	10,2	15,0	4,6	4,6	13,3	210,2	243,1
8 КФ 139-2	58 2121 1361	181,8	183,6	273,6	17,6	17,8	—	—	—	—	17,8	18,1	255,5	291,4
8 КФ 139-3	58 2121 1362	148,5	150,0	223,5	4,5	4,6	12,2	12,3	18,1	4,6	4,6	13,3	210,2	246,2
8 КФ 139-4	58 2121 1363	181,8	183,6	273,6	22,0	22,2	—	—	—	—	22,2	18,1	255,5	295,8
8 КФ 139-5	58 2121 1364	248,4	250,9	373,8	32,1	32,4	—	—	—	—	32,4	—	373,8	406,2
7 КФ 141-1	58 2121 1365	90,2	91,1	135,7	3,6	3,64	10,1	10,2	15,0	3,64	3,64	135,7	—	154,3
7 КФ 141-2	58 2121 1366	114,6	115,7	172,4	3,6	3,64	12,1	12,2	17,9	3,64	3,64	172,4	—	193,9
9 КФ 149-1	58 2121 1367	121,0	122,2	182,1	5,4	5,5	16,9	17,1	25,1	5,5	5,5	182,1	—	212,7
9 КФ 149-2	58 2121 1368	181,2	183,0	272,7	27,0	27,3	—	—	—	—	27,3	—	272,7	300,0
9 КФ 149-3	58 2121 1369	229,0	231,3	344,6	39,0	39,4	—	—	—	—	39,4	—	344,6	384,0
9 КФ 142-1	58 2121 1370	97,9	98,9	147,4	5,4	5,5	8,5	8,6	12,6	5,5	5,5	147,4	—	165,5
9 КФ 142-2	58 2121 1371	147,4	148,9	221,9	5,4	5,5	9,8	9,9	14,6	5,5	5,5	7,3	214,6	242,0
9 КФ 142-3	58 2121 1372	97,9	98,9	147,4	5,4	5,5	12,0	12,1	17,8	5,5	5,5	147,4	—	170,7
9 КФ 142-4	58 2121 1373	147,4	148,9	221,9	5,4	5,5	14,3	14,4	21,2	5,5	5,5	7,3	214,6	248,6

1.127.1-3.3-1РМ
19679
Формат А3

Копировал Зайцева

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	по классам										по укрупненному составу		Итого приведен. по классу А-1	
		А-III ГОСТ 5781-82					А-II ГОСТ 5781-82					ВР-I ГОСТ 6727-80	Мелко-сортная Ков		Связь-сортная Ков
		Код													
093 005		121 400		093 200		по серии	с учетом Мок = 1,01	приведен. по К.П.Т. (К.П.Т. = 1,0)	по серии	с учетом Мок = 1,02	приведен. по К.П.Т. (К.П.Т. = 1,07)	φ	093 300	φ	093 200
по серии	с учетом Мок = 1,01	приведен. по К.П.Т. (К.П.Т. = 1,0)	по серии	с учетом Мок = 1,02	приведен. по К.П.Т. (К.П.Т. = 1,07)										
9КФ 142-5	58 2121 1374	182,5	184,3	274,6	26,8	27,1	27,1	5,5	11,3	11,5	16,9	27,1	13,8	260,8	301,7
9КФ 145-1	58 2121 1375	120,6	121,8	181,5	5,4	5,5	5,5	5,5	11,3	11,5	16,9	5,5	181,5	—	203,3
9КФ 145-2	58 2121 1376	191,7	193,6	288,5	19,8	20,0	20,0	20,0	—	—	—	20,0	—	288,5	308,5
9КФ 145-3	58 2121 1377	120,6	121,8	181,5	5,4	5,5	5,5	5,5	15,4	15,7	23,1	5,5	181,5	—	210,1
9КФ 145-4	58 2121 1378	237,5	239,9	351,5	39,1	39,5	39,5	39,5	—	—	—	39,5	14,8	342,7	397,0
9КФ 148-1	58 2121 1379	131,0	132,3	197,1	5,4	5,5	5,5	5,5	11,7	11,9	17,5	5,5	197,1	—	220,1
9КФ 148-2	58 2121 1380	190,3	192,2	286,4	21,7	21,9	21,9	21,9	—	—	—	21,9	16,0	270,4	308,3
9КФ 148-3	58 2121 1381	133,8	135,1	201,3	5,4	5,5	5,5	5,5	16,1	16,4	24,1	5,5	201,3	—	230,9
9КФ 148-4	58 2121 1382	190,3	192,2	286,4	27,5	27,8	27,8	27,8	—	—	—	27,8	16,0	270,4	314,2
9КФ 148-5	58 2121 1383	259,7	262,3	390,8	36,1	36,5	36,5	36,5	—	—	—	36,5	—	390,8	427,3
9КФ 151-1	58 2121 1384	137,4	138,8	206,8	5,4	5,5	5,5	5,5	11,5	11,7	17,2	5,5	206,8	—	229,5
9КФ 151-2	58 2121 1385	206,8	208,9	311,3	19,8	20,0	20,0	20,0	—	—	—	20,0	—	311,3	331,3
9КФ 151-3	58 2121 1386	169,5	171,2	255,1	5,4	5,5	5,5	5,5	13,6	13,9	20,4	5,5	—	255,1	281,0
9КФ 151-4	58 2121 1387	266,9	269,6	401,7	37,1	37,5	37,5	37,5	—	—	—	37,5	—	401,7	439,2
7КФ 153-1	58 2121 1388	124,2	125,4	186,9	5,4	5,5	5,5	5,5	13,2	13,5	19,8	5,5	186,9	—	212,2
7КФ 153-2	58 2121 1389	184,1	185,9	274,0	22,6	22,8	22,8	22,8	0,30	0,31	0,50	22,8	—	274,0	300,3
9КФ 161-1	58 2121 1390	161,4	163,0	242,9	5,4	5,5	5,5	5,5	14,9	15,2	22,3	5,5	—	242,9	270,7
9КФ 161-2	58 2121 1391	252,5	255,0	380,0	41,8	42,2	42,2	42,2	—	—	—	42,2	—	380,0	422,2
9КФ 154-1	58 2121 1392	151,5	156,1	232,6	5,4	5,5	5,5	5,5	10,7	10,9	16,0	5,5	—	232,6	254,1
9КФ 154-2	58 2121 1393	203,4	205,4	306,1	5,4	5,5	5,5	5,5	14,1	14,4	21,2	5,5	74,5	231,6	332,8
9КФ 154-3	58 2121 1394	151,5	156,1	232,6	5,4	5,5	5,5	5,5	14,1	14,4	21,2	5,5	—	232,6	259,3
9КФ 154-4	58 2121 1395	218,3	220,5	328,6	5,4	5,5	5,5	5,5	20,7	21,1	31,0	5,5	79,8	248,8	365,1
9КФ 154-5	58 2121 1396	253,6	256,1	381,6	41,9	42,3	42,3	42,3	—	—	—	42,3	14,7	366,9	423,9
9КФ 157-1	58 2121 1397	170,0	171,7	255,8	5,4	5,5	5,5	5,5	11,0	11,2	16,5	5,5	18,6	237,2	277,8
9КФ 157-2	58 2121 1398	258,6	261,2	389,2	31,3	31,6	31,6	31,6	—	—	—	31,6	16,0	373,2	420,8

1.427.1 - 3.3 - /рм
11
Копиробла Зайцева 19679 15 Фармат АЗ

Марка изделия	Код изделия	РАСХОД АРМАТУРНОЙ СТАЛИ, кг										Итого прибавлен- ный к классу А-1	
		по классам					по укрупненному сортаменту						
		А-III ГОСТ 5781-82		А-I ГОСТ 5781-82		Вр-I ГОСТ 6727-80		мелко-сортная		средне-сортная			093 200
		Код											
093 005													
		по серии	с учетом Котк = 1,01	прибавлен- ный к А-I (Кл-I = 1,0)	по серии	с учетом Котк = 1,02	прибавлен- ный к А-I (Кл-I = 1,47)	093 300	Ф	от 10 до 18	Ф	от 20 до 28	
9КФ157-3	58 2121 1399	170,0	171,7	255,8	5,4	5,5	14,6	14,9	21,9	5,5	18,7	237,2	283,3
9КФ157-4	58 2121 1400	273,0	275,7	410,3	39,7	40,1	—	—	—	40,1	—	410,8	450,9
9КФ160-1	58 2121 1401	168,5	170,2	253,6	5,4	5,5	10,9	11,1	16,3	5,5	12,3	241,2	275,3
9КФ160-2	58 2121 1402	275,4	278,2	414,5	22,3	22,5	—	—	—	22,5	—	414,5	437,0
9КФ160-3	58 2121 1403	204,7	206,8	308,1	29,1	29,4	—	—	—	29,4	16,0	292,1	337,5
9КФ160-4	58 2121 1404	275,4	278,2	414,5	27,7	28,0	—	—	—	28,0	—	414,5	442,5
9КФ163-1	58 2121 1405	210,4	212,5	316,6	23,4	23,6	—	—	—	23,6	17,0	298,9	340,3
9КФ163-2	58 2121 1406	384,1	387,9	578,0	30,2	30,5	—	—	—	30,5	—	578,0	608,5
9КФ163-3	58 2121 1407	181,3	183,1	272,8	5,4	5,5	14,7	15,0	22,0	5,5	—	272,8	300,3
9КФ163-4	58 2121 1408	384,1	387,9	578,0	40,3	40,7	—	—	—	40,7	—	578,0	618,7
9КФ166-1	58 2121 1409	202,0	204,0	304,0	21,2	21,4	—	—	—	21,4	—	304,0	325,4
9КФ166-2	58 2121 1410	260,6	263,2	392,2	31,2	31,5	—	—	—	31,5	—	392,2	423,7
9КФ166-3	58 2121 1411	200,2	202,2	301,3	28,9	29,2	—	—	—	29,2	—	301,3	330,5
9КФ166-4	58 2121 1412	258,2	260,8	388,6	41,6	42,0	—	—	—	42,0	—	388,6	430,6
9КФ169-1	58 2121 1413	196,0	198,0	295,0	5,4	5,5	13,4	13,7	20,1	5,5	295,0	—	320,6
9КФ169-2	58 2121 1414	289,7	292,6	436,0	23,5	23,7	—	—	—	23,7	—	436,0	459,7
9КФ169-3	58 2121 1415	196,0	198,0	295,0	5,4	5,5	18,2	18,6	27,3	5,5	295,0	—	327,8
9КФ169-4	58 2121 1416	289,7	292,6	436,0	29,4	29,7	—	—	—	29,7	—	436,0	465,7
9КФ172-1	58 2121 1417	264,4	267,0	397,9	29,6	29,9	—	—	—	29,9	83,2	314,7	427,8
9КФ172-2	58 2121 1418	313,7	316,8	472,1	23,2	23,4	—	—	—	23,4	—	472,1	495,5
9КФ172-3	58 2121 1419	215,3	217,5	324,0	32,4	32,7	—	—	—	32,7	9,3	314,7	356,7
9КФ172-4	58 2121 1420	313,7	316,8	472,1	29,6	29,9	—	—	—	29,9	—	472,1	502,0
9КФ175-1	58 2121 1421	241,8	244,2	363,9	5,4	5,5	13,5	13,8	20,2	5,5	106,9	357,0	489,6
9КФ175-2	58 2121 1422	319,2	322,4	480,4	21,9	22,1	—	—	—	22,1	—	380,4	402,5
9КФ175-3	58 2121 1423	262,7	265,3	395,3	5,4	5,5	17,3	17,7	25,9	5,5	—	395,3	426,7
9КФ175-4	58 2121 1424	319,3	322,4	480,4	29,9	30,2	—	—	—	30,2	—	380,4	410,6

1.427.1 - 3.3-IPM

лист 12

19679
Филипп ЯЗ
Лопицкая Завида

Марка изделия	Наименование и код										Всего арматурной стали								
	Мелкосортная сталь 093300		Среднесортная сталь 093300		Крупносортная сталь 095100		Балки и швеллеры 092500		Тяжелосортная сталь 097100		Катанка		Ласса А-I		Ласса А-III		Итого привезенной в Лассу А-I		
	Ф 10 до 18	суче- том 1,01 до 1,01	Ф 20 до 28	суче- том 1,01 до 1,01	Л 63x5	Л 100x10 и более	Итого	суче- том 1,01 до 1,01	суче- том 1,01 до 1,01	суче- том 1,01 до 1,01	по серии	по учету серии	по серии	по учету серии	по серии	по учету серии	суче- том 1,01 до 1,01	суче- том 1,01 до 1,01	
МН-1	2,10	2,12							5,70	5,76							2,10	2,12	3,2
МН-2	2,10	2,12							4,70	4,74							2,10	2,12	3,2
МН-3	3,00	3,03							3,80	3,83							3,00	3,03	4,5
МН-4	0,90	0,91	0,80	0,81					3,80	3,83					0,80	0,81	0,90	0,91	2,2
МН-5	2,00	2,02							3,80	3,83							2,0	2,02	3,0
МН-6	0,80	0,81							3,90	3,94							0,80	0,81	1,2
МН-7	1,90	1,11			4,20	4,24					4,20	4,24					1,10	1,11	7,1
МН-8	1,40	1,42			5,00	5,05					5,00	5,05					1,40	1,42	2,1
МН-9	3,30	3,33			6,00	6,06					6,00	6,06					3,30	3,33	5,0
МН-10	3,30	3,33			7,20	7,27					7,20	7,27					3,30	3,33	5,0
МН-11	4,90	4,95			6,00	6,06					6,00	6,06					4,90	4,95	7,4
МН-12	4,90	4,95			7,20	7,27					7,20	7,27					4,90	4,95	7,4
МН-13	1,60	1,62															1,60	1,62	2,4
МН-14	2,10	2,12															2,10	2,12	3,2
МН-15	0,70	0,71			2,60	2,62					2,60	2,62					0,70	0,71	1,1
МН-16	0,70	0,71			2,60	2,62					2,60	2,62					0,70	0,71	1,1
МН-17	1,60	1,62															1,60	1,62	2,4
МН-18	1,40	1,41			2,20	2,22					2,20	2,22					1,40	1,41	2,1
МН-19	2,00	2,02															2,00	2,02	3,1
МН-20	2,00	2,02															2,00	2,02	3,1
МН-21	2,80	2,83															2,80	2,83	4,3
МН-22	2,60	2,63															2,60	2,63	4,0

1.927.1-3.3-2.РМ

В таблицах расхода материалов не учтена масса гаек и шайб
Она должна быть включена в ведомость потребности в материалах
(вм), которая приводится в проекте здания.

Исполн	Инженер	Проверен	Сторожа	Лист	2
Исполн	Инженер	Проверен	Сторожа	Лист	1
Ведомость расхода стали на закладные изделия и стальные элементы колонн ЦНИИПРОМЗДАНИИ					

21

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

8/1

Заказ № 88

Имя №

19679

Тираж 720

Сдано в печать

3/1

1985г

Цена

0.84