

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 ОКОЗ

Гл. инж. проекта

В.В. Гранев

А.Я. Розенблюм

Т.М. Кутырина

УТВЕРЖДЕНЫ

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

Коэффициент приведения массы различных классов стали к классу А-I и коэффициенты отбросов приняты в соответствии с "Методическими указаниями по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство" и приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Класс стали	Коэффициент приведения к стали класса А-I	Коэффициент отбросов
А-II со знанием качества	1,49	1,01
Пробовался стальная низкоресурсная периодического профиля Вр-I	1,47	1,02
Сталь листовая и сортовая для закладных изделий 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 - $K_p = 0,36 \text{ т/м}^3$
 Потребность в цементе определена с учетом потерь цемента $K_{от} = 1,006$.
 Коды материалов определены по общесоюзному классификатору "Промышленная и сельскохозяйственная продукция, класс 58", конструкции и детали сборные железобетонные, стальная армированные изделия из бесцементного бетона, 175060, том 1".
 Коды изделий установлены институтом Индустройпроект Минпромстройматериалов СССР (письмо № 509/1632 от 14.12.83).

Марка изделия	Код изделия	Расход арматурной стали, кг										Итого приведенной к классу А-I	
		по классам		по укрупненному сортовику									
		А-III	ГОСТ 5781-82	А-I		ГОСТ 5781-82	Вр-I	ГОСТ 6727-80	катанка	мелко-сортовая			
		Код		Код		Код		Код					
		по серии	с учетом $K_{отк}=1,01$ ($M_{A-I}=1,49$)	приведенной K_{A-I} ($M_{A-I}=1,0$)	по серии	с учетом $K_{отк}=1,02$ ($M_{отк}=1,41$)	приведенной K_{A-I} ($M_{отк}=1,41$)	φ	φ				
093 005		121 400		093 300		093 200							
						от 10 до 18		от 20 до 28					
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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	48,2

Проволока по сортам не распределена.

1427.1-3.3-арм

Ведомость расхода арматурной стали		Статус	
		Лист	Листов
		Р	12
		ЦИКЛИРОВАННИЙ	

Копировал Зайцева 19679 5 Формат А3

Марка изделия		Код изделия		расход арматурной стали, кг										по укрупненному соотношению катанка			Итого приведен- ной к классу А-I						
				А-III ГОСТ 5781-82		А-I ГОСТ 5781-82		Бр-I ГОСТ 6727-80		по классам													
				093 005		код		121 400		код		093 400								093 300		093 200	
				по серии	с учетом М _{отк} =1,01	приведен- ной к А-I (М _{А-I} =1,49)	по серии	с учетом М _{отк} =1,01	приведен- ной к А-I (М _{А-I} =1,0)	по серии	с учетом М _{отк} =1,02	приведен- ной к А-I (М _{А-I} =1,47)	Ф от 6 до 9							Ф от 10 до 18	Ф от 20 до 28		
1КФ61-1	58 2121 0902	40,3	40,7	60,6	1,8	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	1,8	2,8	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2,4	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1,8	3,3	3,4	5,0	1,8	45,5	—	—	—	52,5							
												1.427.1-3.3-1рм											

1.427.1-3.3-ИРМ

Копировал Зайцева 19679 6 Формат А 3

Расход арматурной стали, кг

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

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	Расход арматурной стали, кг										Итого прибавлен ной к классу А-І					
		по классам					по укрупненному сортоменту										
		А-III ГОСТ 5781-82					Вр-І ГОСТ 5727-80										
		код					катанка						мехко- сортная				
		код					код						код				
093 005												093 300	093 300	093 200			
по серии	с учетом пот = 1,01	прибавлен- ной к А-І (КА-І = 1,49)	по серии	с учетом пот = 1,01	прибавлен- ной к А-І (КА-І = 1,49)	по серии	с учетом пот = 1,02	прибавлен- ной к А-І (КА-І = 1,47)	ф. от 10 до 18	ф. от 20 до 28							
6КФ 85-3	58 2121 1274	55,5	56,1	83,5	2,4	2,4	4,7	4,8	7,1	—	93,0						
6КФ 85-4	58 2121 1275	70,2	70,9	105,6	2,4	2,4	6,1	6,2	9,2	—	117,2						
6КФ 87-1	58 2121 1276	56,2	56,8	84,6	2,4	2,4	5,5	5,6	8,3	—	95,3						
6КФ 87-2	58 2121 1277	71,4	72,1	107,5	2,4	2,4	6,3	6,4	9,5	—	119,4						
6КФ 88-1	58 2121 1278	63,2	63,8	95,1	2,4	2,4	3,8	3,9	5,7	—	103,2						
6КФ 88-2	58 2121 1279	80,6	81,4	121,3	2,4	2,4	5,0	5,1	7,5	—	131,2						
6КФ 88-3	58 2121 1280	63,2	63,8	95,1	2,4	2,4	5,7	5,8	8,6	—	106,1						
6КФ 88-4	58 2121 1281	80,6	81,4	121,3	2,4	2,4	6,3	6,4	9,5	—	133,2						
6КФ 91-1	58 2121 1282	65,5	66,2	98,6	2,4	2,4	4,9	5,0	7,4	—	108,4						
6КФ 91-2	58 2121 1283	86,2	87,1	129,7	2,4	2,4	4,8	4,9	7,2	—	139,3						
6КФ 91-3	58 2121 1284	65,5	66,2	98,6	2,4	2,4	5,9	6,0	9,0	—	110,0						
6КФ 91-4	58 2121 1285	86,2	87,1	129,7	2,4	2,4	7,1	7,2	10,7	—	142,8						
7КФ 93-1	58 2121 1286	59,9	60,5	90,2	3,6	3,6	6,3	6,4	9,5	141,8	103,3						
7КФ 93-2	58 2121 1287	94,2	95,1	141,8	3,6	3,6	6,8	6,9	10,2	—	155,6						
7КФ 94-1	58 2121 1288	67,0	67,7	100,8	3,6	3,6	4,8	4,9	7,2	—	111,6						
7КФ 94-2	58 2121 1289	81,8	82,7	132,1	3,6	3,6	6,1	6,2	9,2	—	144,9						
7КФ 94-3	58 2121 1290	67,0	67,7	100,8	3,6	3,6	6,9	7,0	10,4	—	114,8						
7КФ 94-4	58 2121 1291	87,8	88,7	132,1	3,6	3,6	8,3	8,5	12,5	—	148,2						
7КФ 97-1	58 2121 1292	71,7	72,4	107,9	3,6	3,6	4,8	4,9	7,2	—	118,7						
7КФ 97-2	58 2121 1293	107,0	108,1	161,0	3,6	3,6	6,1	6,2	9,2	147,8	113,8						
7КФ 97-3	58 2121 1294	68,6	69,3	103,2	3,6	3,6	6,5	6,6	9,8	—	116,6						
7КФ 97-4	58 2121 1295	109,7	110,8	165,1	3,6	3,6	7,9	8,1	11,9	147,8	180,6						
7КФ 100-1	58 2121 1296	88,0	88,9	132,4	3,6	3,6	6,8	6,9	10,2	—	146,2						
7КФ 100-2	58 2121 1297	112,8	113,9	169,8	3,6	3,6	6,4	6,5	9,6	157,4	182,9						
7КФ 100-3	58 2121 1298	88,0	88,9	132,4	3,6	3,6	9,7	9,9	14,5	—	150,6						

1427.1-3.3-ИМ
19679 II формат А3

Копирован Зайцева

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия		Код изделия	Расход арматурной стали, кг												Итого приведенной А-І																				
			по классам						по укрупненному сортаменту																										
			А-І ГОСТ 5781-82			Вр-І ГОСТ 5727-80			катанка			средне-сортовая																							
			Код																																
093 005			приведенной К А-І (К А-І = 1,01)			по серии			с учетом коэф = 1,01			приведенной К А-І (К А-І = 1,01)			121 400			с учетом коэф = 1,02 (К А-І = 1,02)			093 300			093 200											
по серии			109,3			110,4			164,5			3,6			3,6			3,6			7,9			8,1			11,9			12,3			152,2		
7 КФ 100-4			58 2121 1299			93,2			94,1			140,3			3,6			3,6			3,6			6,8			7,0			10,2			—		
7 КФ 103-1			58 2121 1300			118,7			119,9			178,6			3,6			3,6			3,6			5,7			5,8			8,6			156,7		
7 КФ 103-2			58 2121 1301			93,2			94,1			140,3			3,6			3,6			3,6			9,1			9,3			13,6			—		
7 КФ 103-3			58 2121 1302			132,5			133,8			199,4			17,3			17,5			17,5			—			—			—			157,6		
7 КФ 103-4			58 2121 1303			51,6			52,1			77,7			4,5			4,6			4,6			8,3			8,5			12,5			175,8		
8 КФ 105-1			58 2121 1304			108,1			107,2			159,7			4,5			4,6			4,6			8,9			9,1			13,3			189,8		
8 КФ 105-2			58 2121 1305			69,1			69,8			104,0			4,5			4,6			4,6			10,0			10,2			15,0			94,8		
8 КФ 106-1			58 2121 1306			103,4			104,4			155,6			4,5			4,6			4,6			7,3			7,5			11,0			177,6		
8 КФ 106-2			58 2121 1307			69,1			69,8			104,0			4,5			4,6			4,6			11,6			11,8			17,4			123,6		
8 КФ 106-3			58 2121 1308			103,4			104,4			155,6			4,5			4,6			4,6			10,3			10,5			15,4			171,2		
8 КФ 106-4			58 2121 1309			85,1			86,0			128,1			4,5			4,6			4,6			8,4			8,6			12,6			25,0		
8 КФ 109-1			58 2121 1310			111,0			112,1			167,0			12,4			12,5			12,5			1,2			1,22			1,8			25,0		
8 КФ 109-2			58 2121 1311			85,1			86,0			128,1			4,5			4,6			4,6			12,1			12,3			18,1			176,0		
8 КФ 109-3			58 2121 1312			111,0			112,1			167,0			15,7			15,9			15,9			1,6			1,63			2,4			25,0		
8 КФ 109-4			58 2121 1313			78,4			79,2			118,0			4,5			4,6			4,6			6,1			6,2			9,2			175,6		
8 КФ 112-1			58 2121 1314			102,2			103,2			153,8			4,5			4,6			4,6			8,2			8,4			12,3			145,3		
8 КФ 112-2			58 2121 1315			78,4			79,2			118,0			4,5			4,6			4,6			9,0			9,2			13,5			181,3		
8 КФ 112-3			58 2121 1316			105,0			106,1			158,0			4,5			4,6			4,6			10,7			10,9			16,0			32,8		
8 КФ 112-4			58 2121 1317			85,8			86,7			129,1			4,5			4,6			4,6			6,0			6,1			9,0			150,8		
8 КФ 115-1			58 2121 1318			108,6			109,7			163,4			4,5			4,6			4,6			7,9			8,1			11,9			185,3		
8 КФ 115-2			58 2121 1319			85,8			86,7			129,1			4,5			4,6			4,6			8,6			8,8			12,9			131,8		
8 КФ 115-3			58 2121 1320			133,9			135,2			201,5			4,5			4,6			4,6			9,4			9,6			14,1			170,7		
8 КФ 115-4			58 2121 1321			42,1			42,5			63,4			2,4			2,4			2,4			5,3			5,4			8,0			135,1		
6 А-І 117-1			58 2121 1322			57,3			57,9			86,2			2,4			2,4			2,4			7,3			7,5			11,0			178,6		
6 КФ 117-2			58 2121 1323			—			—			—			—			—			—			—			—			—			142,7		
																																	179,8		
																																	146,6		
																																	220,3		
																																	73,8		
																																	99,6		

1427.1-3.3-10М

лист

8

Копирован Заицева 19679 12 Формат А3

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	Расход арматурной стали, кг																Итого прибавлен- ной к классу сч А-1
		по классам				по укрупненному сортоменту												
		А-III ГОСТ 5781-82		А-1 ГОСТ 5781-82		ВР-1 ГОСТ 6727-80		катанка				сечение- сортная						
		Код												Код				
		093 005				121 400				093 400				093 200				
		по серии	с учетом Котх = 1,01 (Кл-1 = 1,49)	прибавлен- ной к А-1 (Кл-1 = 1,01)	по серии	по серии	с учетом Котх = 1,02 (Кл-1 = 1,41)	прибавлен- ной к А-1 (Кл-1 = 1,41)	Ф от 6 до 9	Ф от 10 до 18	Ф от 20 до 28	Ф от 10 до 18	Ф от 20 до 28	Ф от 20 до 28	Ф от 20 до 28	Ф от 20 до 28		
8кФ 125-1	58 2121 1324	80,9	120,5	4,5	4,6	4,6	10,1	10,3	15,1	4,6	120,5	—	—	190,2	—			
8кФ 125-2	58 2121 1325	126,0	127,3	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	20,6	20,8	20,8	—	—	—	—	20,8	—	—	219,8	—			
8кФ 118-1	58 2121 1327	96,4	97,4	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	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	4,5	4,6	4,6	11,3	11,5	16,9	4,6	145,1	—	—	166,6	—			
8кФ 118-4	58 2121 1330	123,8	125,0	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	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	4,5	4,6	4,6	8,2	8,4	12,4	4,6	8,5	183,9	—	209,4	—			
8кФ 121-3	58 2121 1333	93,0	100,0	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	21,2	21,4	21,4	—	—	—	—	11,5	222,4	—	255,3	—			
8кФ 124-1	58 2121 1335	107,2	108,3	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	17,1	17,3	17,3	—	—	—	—	—	228,6	—	245,9	—			
8кФ 124-3	58 2121 1337	107,2	108,3	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	21,0	21,2	21,2	—	—	—	—	22,1	228,6	—	270,9	—			
8кФ 127-1	58 2121 1339	112,4	113,5	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	17,0	17,2	17,2	—	—	—	—	10,2	234,2	—	261,6	—			
8кФ 127-3	58 2121 1341	112,4	113,5	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	20,6	20,8	20,8	—	—	—	—	—	268,4	—	289,2	—			
7кФ 129-1	58 2121 1343	63,2	63,8	3,6	3,6	3,6	9,2	9,4	13,8	3,6	95,1	—	—	112,5	—			
7кФ 129-2	58 2121 1344	82,7	83,5	3,6	3,6	3,6	9,2	9,4	13,8	3,6	124,4	—	—	141,8	—			
8кФ 137-1	58 2121 1345	137,7	139,1	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	22,1	22,3	22,3	—	—	—	—	—	251,1	—	273,4	—			
8кФ 137-3	58 2121 1347	215,7	217,9	32,4	32,7	32,7	—	—	—	—	—	324,7	—	357,4	—			
8кФ 130-1	58 2121 1348	106,0	107,1	4,5	4,6	4,6	9,3	9,5	14,0	4,6	159,6	—	—	178,2	—			

1.427.1 - 3.3 - 1РМ

Копировал Зайцева 19679 13 Формат А3

лист

9

Расход арматурной стали, кг

Марка изделия	Код изделия	Расход арматурной стали, кг														Итого приведен- ной к классу А-І
		по классам														
		А-III ГОСТ 5781-82				ВР-І ГОСТ 6727-80				по укрупненному соотношению						
		Код				Катанка				пелко-сварная		средне-сварная		Код		
		093 005				121 400				093 400		093 300		093 200		
		по серии	с учетом Л _{отк} = 1,01	приведен- ной к А-І (Кл-І = 1,01)	по серии	с учетом Л _{отк} = 1,01	приведен- ной к А-І (Кл-І = 1,0)	по серии	с учетом Л _{отк} = 1,02	приведен- ной к А-І (Кл-І = 1,01)	по серии	с учетом Л _{отк} = 1,02	приведен- ной к А-І (Кл-І = 1,01)	по серии	с учетом Л _{отк} = 1,02	
8 КФ 130-2	58 2121 1349	159,0	160,6	239,3	15,8	16,0	16,0	15,8	16,0	16,0	15,8	16,0	16,0	15,8	16,0	255,3
8 КФ 130-3	58 2121 1350	106,0	107,1	159,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	182,9
8 КФ 130-4	58 2121 1351	168,1	169,8	253,0	22,6	22,8	22,8	22,6	22,8	22,8	22,6	22,8	22,8	22,6	22,8	275,8
8 КФ 133-1	58 2121 1352	134,0	135,3	201,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	219,6
8 КФ 133-2	58 2121 1353	169,6	171,3	255,2	16,4	16,6	16,6	16,4	16,6	16,6	16,4	16,6	16,6	16,4	16,6	271,8
8 КФ 133-3	58 2121 1354	134,0	135,3	201,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	222,5
8 КФ 133-4	58 2121 1355	216,9	219,1	326,5	36,1	36,5	36,5	36,1	36,5	36,5	36,1	36,5	36,5	36,1	36,5	363,0
8 КФ 136-1	58 2121 1356	116,8	118,0	175,8	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	195,7
8 КФ 136-2	58 2121 1357	172,4	174,1	259,4	18,5	18,7	18,7	18,5	18,7	18,7	18,5	18,7	18,7	18,5	18,7	278,1
8 КФ 136-3	58 2121 1358	121,4	122,6	182,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	207,4
8 КФ 136-4	58 2121 1359	225,4	227,7	339,3	35,0	35,4	35,4	35,0	35,4	35,4	35,0	35,4	35,4	35,0	35,4	374,7
8 КФ 139-1	58 2121 1360	148,5	150,0	223,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	243,1
8 КФ 139-2	58 2121 1361	181,8	183,6	273,6	17,6	17,8	17,8	17,6	17,8	17,8	17,6	17,8	17,8	17,6	17,8	291,4
8 КФ 139-3	58 2121 1362	148,5	150,0	223,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	246,2
8 КФ 139-4	58 2121 1363	181,8	183,6	273,6	22,0	22,2	22,2	22,0	22,2	22,2	22,0	22,2	22,2	22,0	22,2	295,8
8 КФ 139-5	58 2121 1364	248,4	250,9	373,8	32,1	32,4	32,4	32,1	32,4	32,4	32,1	32,4	32,4	32,1	32,4	406,2
7 КФ 141-1	58 2121 1365	90,2	91,1	135,7	3,6	3,64	3,64	3,6	3,64	3,64	3,6	3,64	3,64	3,6	3,64	154,3
7 КФ 141-2	58 2121 1366	114,6	115,7	172,4	3,6	3,64	3,64	3,6	3,64	3,64	3,6	3,64	3,64	3,6	3,64	193,9
9 КФ 149-1	58 2121 1367	121,0	122,2	182,1	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	212,7
9 КФ 149-2	58 2121 1368	181,2	183,0	272,7	27,0	27,3	27,3	27,0	27,3	27,3	27,0	27,3	27,3	27,0	27,3	300,0
9 КФ 149-3	58 2121 1369	229,0	231,3	344,6	39,0	39,4	39,4	39,0	39,4	39,4	39,0	39,4	39,4	39,0	39,4	384,0
9 КФ 142-1	58 2121 1370	97,9	98,9	147,4	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	165,5
9 КФ 142-2	58 2121 1371	147,4	148,9	221,9	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	242,0
9 КФ 142-3	58 2121 1372	97,9	98,9	147,4	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	170,7
9 КФ 142-4	58 2121 1373	147,4	148,9	221,9	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	248,6
		1.427.1 - 3.3 - 1РМ														10

1.127.1-3.3-ІРМ

Копировал Зайцева 19679 14 формат А3

Расход арматурной стали, кг												
Марка изделия	Код изделия	по классам										
		А-III ГОСТ 5781-82		А-II ГОСТ 5781-82		ВР-I ГОСТ 6727-80		по укрупненному соотношению			Итого привесен. по классу А-I	
		по серии	с учетом корр = 1,01	привесен. по А-I (корр = 1,0)	по серии	с учетом корр = 1,02	привесен. по А-II (корр = 1,0)	Мелко- сортная		Средне- сортная		
								Код	Код			
												093 005
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												
093 300												
093 200												

1.427.1 - 3.3 - /рм

11

Копиробал Зайцева 19679 15 Формат А3

Марка изделия	код изделия	расход арматурной стали, кг															итого приведен- ный к классу А-I
		по классам															
		А-I ГОСТ 5781-82					Вр-I ГОСТ 6727-80					по укрупненному составу					
		код					код					средне- сортная					
		код					код					код					
093 005		121 400		093 400		093 300		093 200		093 400		093 300		093 200			
по серии	с учетом K _{отк} = 1,01	приведен- ный к А-I (K _{А-I} = 1,99)	по серии	с учетом K _{отк} = 1,01	приведен- ный к А-I (K _{А-I} = 1,0)	по серии	с учетом K _{отк} = 1,02 (K _{Вр-I} = 1,47)	приведен- ный к А-I (K _{Вр-I} = 1,47)	Ф от 6 до 9	Ф от 10 до 18	Ф от 20 до 28	Ф от 6 до 9	Ф от 10 до 18	Ф от 20 до 28	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	450,9	275,3		
9КФ157-4	58 2121 1400	273,0	275,7	410,8	39,7	40,1	—	—	—	40,1	—	410,8	450,9	275,3	437,0		
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	337,5	442,5		
9КФ160-2	58 2121 1402	275,4	278,2	414,5	22,3	22,5	—	—	—	22,5	—	414,5	437,0	340,3	608,5		
9КФ160-3	58 2121 1403	204,7	206,8	308,1	29,1	29,4	—	—	—	29,4	16,0	292,1	337,5	300,3	618,7		
9КФ160-4	58 2121 1404	275,4	278,2	414,5	27,7	28,0	—	—	—	28,0	—	414,5	442,5	340,3	608,5		
9КФ163-1	58 2121 1405	210,4	212,5	316,6	23,4	23,6	—	—	—	23,6	17,0	298,9	340,3	300,3	618,7		
9КФ163-2	58 2121 1406	384,1	387,9	578,0	30,2	30,5	—	—	—	30,5	—	578,0	608,5	300,3	618,7		
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	300,3	618,7		
9КФ163-4	58 2121 1408	384,1	387,9	578,0	40,3	40,7	—	—	—	40,7	—	578,0	618,7	300,3	618,7		
9КФ166-1	58 2121 1409	202,0	204,0	304,0	21,2	21,4	—	—	—	21,4	—	304,0	325,4	300,3	618,7		
9КФ166-2	58 2121 1410	260,6	263,2	392,2	31,2	31,5	—	—	—	31,5	—	392,2	423,7	300,3	618,7		
9КФ166-3	58 2121 1411	200,2	202,2	301,3	28,9	29,2	—	—	—	29,2	—	301,3	330,5	300,3	618,7		
9КФ166-4	58 2121 1412	258,2	260,8	388,6	41,6	42,0	—	—	—	42,0	—	388,6	430,6	300,3	618,7		
9КФ169-1	58 2121 1413	196,0	198,0	295,0	5,4	5,5	13,4	13,7	20,1	5,5	29,5,0	—	320,6	300,3	618,7		
9КФ169-2	58 2121 1414	289,7	292,6	436,0	23,5	23,7	—	—	—	23,7	—	436,0	459,7	300,3	618,7		
9КФ169-3	58 2121 1415	196,0	198,0	295,0	5,4	5,5	18,2	18,6	27,3	5,5	29,5,0	—	327,8	300,3	618,7		
9КФ169-4	58 2121 1416	289,7	292,6	436,0	29,4	29,7	—	—	—	29,7	—	436,0	465,7	300,3	618,7		
9КФ172-1	58 2121 1417	264,4	267,0	397,9	29,6	29,9	—	—	—	29,9	83,2	314,7	427,8	300,3	618,7		
9КФ172-2	58 2121 1418	313,7	316,8	472,1	23,2	23,4	—	—	—	23,4	—	472,1	495,5	300,3	618,7		
9КФ172-3	58 2121 1419	215,3	217,5	324,0	32,4	32,7	—	—	—	32,7	9,3	314,7	356,7	300,3	618,7		
9КФ172-4	58 2121 1420	313,7	316,8	472,1	29,6	29,9	—	—	—	29,9	—	472,1	502,0	300,3	618,7		
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	300,3	618,7		
9КФ175-2	58 2121 1422	319,2	322,4	380,4	21,9	22,1	—	—	—	22,1	—	380,4	402,5	300,3	618,7		
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	300,3	618,7		
9КФ175-4	58 2121 1424	319,3	322,4	380,4	29,9	30,2	—	—	—	30,2	—	380,4	410,6	300,3	618,7		
1.427.1 - 3.3-IPM																	
12																	

Марка изделия	Наименование и код										Всего арматурной стали									
	Мелкосортная сталь 093300		Среднесортная сталь 093200		Крупносортная сталь 095100		Балки и швеллеры 092500		Полнотеловая сталь 097100		Катанка	Класса А-I	Класса А-III	Итого привезенной в классу А-I						
	Расход, кг														Расход, кг					
	Ф. от 10 до 18	суче- том $K=1,01$	Ф. от 20 до 28	суче- том $K=1,01$	Полоса от 60 до 200	Л 63+5	Л 100+10 и более	Итого	суче- том $K_{нп}=1,01$	Г					I	Итого	суче- том $K_{нп}=1,01$	по серии	по учету $K_{нп}=1,01$	по серии
МН-1	2,10	2,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,10	2,12	3,2	
МН-2	2,10	2,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,10	2,12	3,2	
МН-3	3,00	3,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,03	4,5	
МН-4	0,90	0,91	0,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,90	0,91	2,2	
МН-5	2,00	2,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	2,02	3,0	
МН-6	0,80	0,81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	0,81	1,2	
МН-7	1,90	1,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,10	1,11	1,1	
МН-8	1,40	1,42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,40	1,42	2,1	
МН-9	3,30	3,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,30	3,33	5,0	
МН-10	3,30	3,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,30	3,33	5,0	
МН-11	4,90	4,95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,90	4,95	7,4	
МН-12	4,90	4,95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,70	0,71	1,1	
МН-16	0,70	0,71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,70	0,71	1,1	
МН-17	1,60	1,62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,60	1,62	2,4	
МН-18	1,40	1,41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	

1.927.1-3.3-1.2.1

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.

1.927.1-3.3-1.2.1		1.927.1-3.3-1.2.1	
Ведомость расхода стали		Стальная лист	
на закладные изделия и		Р	
стальные элементы колонн		1	
Стальной		2	
Листов		1	
Листов		2	
Листов		3	
Листов		4	
Листов		5	
Листов		6	
Листов		7	
Листов		8	
Листов		9	
Листов		10	
Листов		11	
Листов		12	
Листов		13	
Листов		14	
Листов		15	
Листов		16	
Листов		17	
Листов		18	
Листов		19	
Листов		20	
Листов		21	
Листов		22	
Листов		23	
Листов		24	
Листов		25	
Листов		26	
Листов		27	
Листов		28	
Листов		29	
Листов		30	
Листов		31	
Листов		32	
Листов		33	
Листов		34	
Листов		35	
Листов		36	
Листов		37	
Листов		38	
Листов		39	
Листов		40	
Листов		41	
Листов		42	
Листов		43	
Листов		44	
Листов		45	
Листов		46	
Листов		47	
Листов		48	
Листов		49	
Листов		50	
Листов		51	
Листов		52	
Листов		53	
Листов		54	
Листов		55	
Листов		56	
Листов		57	
Листов		58	
Листов		59	
Листов		60	
Листов		61	
Листов		62	
Листов		63	
Листов		64	
Листов		65	
Листов		66	
Листов		67	
Листов		68	
Листов		69	
Листов		70	
Листов		71	
Листов		72	
Листов		73	
Листов		74	
Листов		75	
Листов		76	
Листов		77	
Листов		78	
Листов		79	
Листов		80	
Листов		81	
Листов		82	
Листов		83	
Листов		84	
Листов		85	
Листов		86	
Листов		87	
Листов		88	
Листов		89	
Листов		90	
Листов		91	
Листов		92	
Листов		93	
Листов		94	
Листов		95	
Листов		96	
Листов		97	
Листов		98	
Листов		99	
Листов		100	

Калинин Защита 19679 17 формат А3

Марка изделия	Наименование и код										Всего арматурной стали									
	Мелкосортная сталь 093300		Среднесортная сталь 093200		Крупносортная сталь 095100		Балки и швеллеры 092500		Тонкостенная сталь 097100		Катанка	Класса А-I	Класса А-III	Итого привезенной						
	Расход, кг														Расход, кг					
	Ф 10 до 18	С учетом 101	Ф 20 до 28	С учетом 101	Л 63х5	Л 180-190 и более	Углого	С учетом 101	С-8 и более	С-8 и более	С учетом 101	по серии	С учетом 101	по серии	С учетом 101	Классу А-I				
МН-23	2,60	2,63	—	—	—	—	—	—	3,90	3,94	0,10	0,10	0,10	—	2,60	2,63	4,0			
МН-24	3,60	3,64	—	—	—	—	—	—	4,80	4,85	0,10	0,10	0,10	—	3,60	3,64	5,5			
МН-25	3,10	3,13	—	—	—	—	—	—	3,10	3,13	0,10	0,10	0,10	—	3,10	3,13	4,8			
МН-26	3,10	3,13	—	—	—	—	—	—	3,90	3,94	0,10	0,10	0,10	—	3,10	3,13	4,8			
МН-27	4,30	4,34	—	—	—	—	—	—	4,80	4,85	0,10	0,10	0,10	—	4,30	4,34	6,6			
МН-28	0,20	0,20	—	—	1,40	1,40	1,40	1,41	—	—	—	—	—	—	0,20	0,20	0,3			
МН-29	0,30	0,30	—	—	1,40	1,40	1,40	1,41	—	—	—	—	—	—	0,30	0,30	0,5			
МН-30	0,40	0,40	—	—	1,90	1,90	1,90	1,92	—	—	—	—	—	—	0,40	0,40	0,6			
МН-31	0,60	0,60	—	—	1,90	1,90	1,90	1,92	—	—	—	—	—	—	0,60	0,61	0,9			
МН-32	0,60	0,61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,61	—	0,6			
МН-33	0,80	0,81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,81	—	0,8			
МН-34	1,60	1,62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,62	—	1,6			
МН-35	2,10	2,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	2,12	—	2,1			
МН-36	—	—	—	4,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	4,24	—	4,2			
МН-37	—	—	—	5,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	5,45	—	5,5			
МН-38	—	—	—	9,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,60	9,70	—	9,70			
МН-39	—	—	—	—	20,70	—	20,70	20,91	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
МН-40	—	—	—	—	33,50	—	33,50	33,84	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
МН-41	—	—	—	—	47,8	—	47,8	48,28	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1СФ32	—	—	—	—	4,10	—	4,10	4,14	65,2	65,2	—	—	—	—	—	—	—			
1СФ33	—	—	—	—	4,10	—	4,10	4,14	68,4	68,4	—	—	—	—	—	—	—			
1СФ37	—	—	—	—	4,10	—	4,10	4,14	76,4	76,4	—	—	—	—	—	—	—			
2СФ1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	3,64	7,10	7,17	—	—	—	—	—			
2СФ2	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	6,10	7,10	7,17	—	—	—	—	—			
2СФ3	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	8,48	7,10	7,17	—	—	—	—	—			

1.422.1-3.3-2PM

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

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