

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ

СЕРИЯ 3 015-3/82

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ
ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ВЫПУСК IV

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

21282
ЦЕНА 0-91

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать Х 1986 года

Заказ № *12921* Тираж *1050* экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ

СЕРИЯ 3 015-3/82

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ
ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ВЫПУСК IV

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Д. С. ДОВГІЙ Н Ф*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Монин А М* МОНИН А М

Одобрены
Главпроектотом Госстроя СССР
письмо от 26.11.85 N 2/3-524

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
3.015-3/82. IV - 0	СОДЕРЖАНИЕ	2
3.015-3/82. IV - 0ГО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	2
3.015-3/82. IV - 1РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И ТРУБ НА ТРАВЕРСУТНУ-1... ТН9-15, ТВ1-2... ТВ9-4, КОЛОННУ К1-1... К11-9	3
3.015-3/82. IV - 2РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И ТРУБ НА КОЛОННУ К12-1... К 23 -1 а.	9
3.015-3/82. IV - 3РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ФЕРМУ ФЭ18 II -1А II... ФЭ18 II -3А II	15
3.015-3/82. IV - 4РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ЦЕМЕНТА И СТРОИТЕЛЬНЫХ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ТРАВЕРСУТНУ-1... ТН9-15, ТВ1-2... ТВ9-4, КОЛОННУ К1-1... К11-9.	16
3.015-3/82. IV - 5РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ЦЕМЕНТА И СТРОИТЕЛЬНЫХ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА КОЛОННУ К12-1... К23-1а	19
3.015-3/82. IV - 6РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ЦЕМЕНТА И СТРОИТЕЛЬНЫХ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ФЕРМУ ФЭ 18. II -1А II... ФЭ18 II -3А II	22

3.015 - 3 / 82. IV - 0

СОДЕРЖАНИЕ

СТАВКА	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИИПРОЕКТ		

ИЮН. ОТА.	МЕДВЕДСКИЙ	ИВ
И. КОМП.Р.	МЕДВЕДСКИЙ	ИВ
СТ. ЛИНИ.	КОРЕНКО	ИВ
ЛИНИ.	ТЕТЯВЧЕНКО	ИВ

- Настоящий выпуск IV серии 3.015-3/82, унифицированные обухзвучные эстакады по технологические тру-вобороды СОДЕРЖИТ БЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА КОЛОННЫ И ТРАВЕРСЫ ВЫПУСКОВ I, II-2 И ФЕРМЫ ВЫПУСКА II-3.
- ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ РАЗРАБОТАНЫ НА ОСНОВАНИИ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ДАННОЙ СЕРИИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 21.108-80 И "МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ, КОНСТРУКЦИЯХ И ДЕТАЛЯХ В СОСТАВЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО" (МОСКВА, СТРОИИЗДАТ, 1983Г.)
- ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ПРИВЕДЕНЫ РАЗДЕЛЬНО: ДЛЯ СТАЛИ И ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.
- АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССОВ А-I, А-II, А-III ПО ГОСТ 5781-80 И ВР-I ПО ГОСТ 6727-80. МАРКИ СТАЛИ ДЛЯ ПРОКАТЫ, ЦИЩЕГО НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ВСТЗУ БСТЗ.
- КОЭФФИЦИЕНТ ОТХОДА СТАЛИ КЛАССА А-II, ВР-I-1, 02; ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ МАРК -1, 01.
- КОЭФФИЦИЕНТЫ ПРИВЕДЕНИЯ К СТАЛИ КЛАССА А-I ДЛЯ СТАЛИ КЛАССА А-III ПРИНЯТ 1, 43; КЛАССА А-II-1, 95; КЛАССА ВР-I -1, 47.
- КОДИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОСУЩЕСТВЛЕНО НА ОСНОВАНИИ ОБЩЕСОЮЗНОГО, КЛАССИФИКАТОРА ПРОМЫШЛЕННОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ (ОКП).
- В БЕДОМОСТЯХ РАСХОДА СТАЛИ КОД ОКП ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ "КГ" ПРИНЯТ 166.
- ВСЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ И ТОЛСТОЛИСТОВАЯ СТАЛЬ -С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 225 МПа (23 КГС/ММ²).

3.015 - 3 / 82. IV - 0ГО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАВКА	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИИПРОЕКТ		

ИЮН. ОТА.	МЕДВЕДСКИЙ	ИВ
И. КОМП.Р.	МЕДВЕДСКИЙ	ИВ
СТ. ЛИНИ.	КОРЕНКО	ИВ
ЛИНИ.	ТЕТЯВЧЕНКО	ИВ

ЛИСТ 1 ИЗ 1. ПРОЕКТ И ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

Марка изделия	Код изделия	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, кг					СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, кг					СТАЛЬ ПРИВЕРЖЕННАЯ, кг			Трубы, кг
		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III	ВСЕГО	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, кг	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, кг	ИТОГО	В ЭТОМ ЧИСЛЕ ПО УЛУЩЕННЫМ СВОЙСТВАМ			К КЛАССУ А-I	КСТАЛИ ПЕРЕДЕЛУ ТЕКУЩЕСТУ 225 МПа, (23кг/мм)	ВСЕГО		
								СТАЛЬ КРУПНО-СОРТНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕ-СОРТНАЯ	СТАЛЬ МЕЛКО-СОРТНАЯ				КАТАНКА	
КОД МАТЕРИАЛА														138500	
093001	093013	093000		097100		095100	093200	093300	093400	097100					
ТН1-1	9,4	12,4	21,8	—	34,8	56,6	—	—	2,8	19,0	34,8	27,2	34,8	62,0	8,1
ТН2-1	11,7	20,3	32,0	—	39,4	71,4	—	—	17,8	14,2	39,4	40,7	39,4	80,1	11,3
ТН2-2	11,7	20,3	32,0	—	39,4	71,4	—	—	17,8	14,2	39,4	40,7	39,4	80,1	11,3
ТН3-1	15,1	34,2	49,3	—	46,4	95,8	—	—	30,8	18,6	46,4	64,1	46,4	110,5	14,5
ТН3-2	15,1	44,4	59,5	—	46,4	106,0	—	—	41,0	18,6	46,4	78,6	46,4	125,0	14,5
ТН3-3	15,1	56,1	71,2	—	46,4	117,6	—	—	52,6	18,6	46,4	95,3	46,4	141,7	14,5
ТН4-1а	12,5	16,6	29,1	6,5	38,1	73,7	6,5	—	5,3	23,8	38,1	36,2	44,6	80,8	8,1
ТН4-1б	12,5	22,2	34,7	12,9	38,1	83,7	12,9	—	10,5	24,2	38,1	44,3	51,0	95,3	8,1
ТН5-1а	15,6	23,0	38,6	6,5	45,7	90,8	6,5	—	5,3	33,3	45,7	48,5	52,2	100,7	11,3
ТН5-1б	15,6	28,7	44,3	12,9	45,7	102,8	12,9	—	10,5	33,7	45,7	56,6	58,6	115,2	11,3
ТН6-1а	20,2	43,3	63,5	6,5	57,2	127,2	6,5	—	33,2	30,3	57,2	82,2	63,7	145,9	14,5
ТН6-1б	20,2	49,0	69,2	12,9	57,2	139,3	12,9	—	38,5	30,7	57,2	90,2	70,1	160,3	14,5
ТН7-1а	18,2	25,7	43,9	—	62,7	106,5	—	—	12,5	31,3	62,7	54,9	62,7	117,6	13,1
ТН7-1б	18,2	25,2	43,4	16,2	38,1	97,7	16,2	—	12,1	31,3	38,1	54,3	54,3	108,6	13,1
ТН8-1а	22,6	34,7	57,3	—	70,3	127,6	—	—	12,5	44,8	70,3	72,3	70,3	142,6	18,4
ТН8-1б	22,6	34,3	56,9	16,2	45,7	118,8	16,2	—	12,1	44,8	45,7	71,7	61,9	133,6	18,4
ТН9-1а	29,3	51,4	80,7	—	81,8	162,5	—	—	41,7	39,0	81,8	102,8	81,8	184,6	23,6
ТН9-1б	29,3	51,0	80,3	16,2	57,2	153,7	16,2	—	41,3	39,0	57,2	102,2	73,4	175,6	23,6
Т81-2	9,4	11,1	20,5	—	24,9	45,4	—	—	—	20,5	24,9	25,3	24,9	50,2	8,1
Т81-3	15,0	43,4	58,4	6,5	20,3	85,3	6,5	—	38,6	19,9	20,3	77,1	26,8	103,9	8,1
Т82-3	11,8	9,4	21,2	—	28,5	50,7	—	—	—	21,2	29,5	25,2	29,5	54,7	11,3
Т82-4	11,8	43,6	55,4	6,5	24,8	86,8	6,5	—	38,2	17,3	24,8	74,2	31,3	105,5	11,3
Т85-1	15,6	16,6	32,2	—	44,6	76,7	—	—	—	32,1	44,6	39,3	44,6	83,9	11,3
Т85-2	27,8	50,2	78,0	6,5	40,0	124,4	6,5	—	43,5	34,4	40,0	99,6	46,5	146,1	11,3
Т86-2	20,2	28,4	48,6	—	55,9	104,5	—	—	19,5	28,1	55,9	60,8	55,9	116,7	14,5

3.015 - 3/82.IV - 1DM

Исполн. М. Давыдов	Исполн. М. Давыдов	Исполн. М. Давыдов	Исполн. М. Давыдов
Контр. М. Давыдов	Контр. М. Давыдов	Контр. М. Давыдов	Контр. М. Давыдов
Ст. инж. Кавалера	Ст. инж. Кавалера	Ст. инж. Кавалера	Ст. инж. Кавалера
Инж. Эманна	Инж. Эманна	Инж. Эманна	Инж. Эманна

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И ТРУБ НА ТРАССЕРУ ТН1-1... ТН9-1б, Т81-2... Т89-4, КОЛОННУ К1-1... К11-8

Стр. №	Лист	Листов
Р	1	6

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СОТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫК- НОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ		СТАЛЬ СОТОВАЯ КОНСТРУК- ЦИОННАЯ, КГ	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РАБОВОЙ, КГ	СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, КГ					СТАЛЬ ПРИВЕДЕННАЯ, КГ		ТРУБЫ, КГ ТРУБЫ ВЫДОГАЗО- ПРОВОД- НЫЕ			
		СТАЛЬ РА- НАТУРАЛЬНАЯ КЛАССА А-I	СТАЛЬ РА- МАТУРАЛЬНАЯ КЛАССА А-III			Всего	Итого	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРЫТИЕМ ИЛИ СОСТАВУ			К КАССЫ А-I	К СТАЛИ С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЩЕСТИ 225 МПа (23 кгс/см ²)		Всего		
		СТАЛЬ РА- МАТУРАЛЬНАЯ КЛАССА А-III	СТАЛЬ СРЕДНЕ СОТНАЯ	СТАЛЬ МЕЛКО- СОТНАЯ	КАТАНКА			СТАЛЬ ТОЛСТО- ЛИСТОВАЯ (от 4 мм)								
КОД МАТЕРИАЛА																
													138500			
Т88-2		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				
Т89-2		22,7	44,6	67,3	8,1	40,0	115,5	8,1	—	38,4	29,0	40,0	86,5	48,1	134,6	18,4
Т89-3		29,3	56,2	85,5	8,1	51,5	145,1	8,1	—	48,1	37,4	51,5	109,6	59,6	169,2	23,6
Т89-4		29,3	71,3	100,6	8,1	51,5	160,2	8,1	—	63,2	37,4	51,5	131,3	59,6	190,9	23,6
К1-1		29,3	130,9	160,2	8,1	51,5	219,8	8,1	—	122,8	37,4	51,5	216,5	59,6	276,1	23,6
К1-2		7,7	98,8	106,5	0,8	12,7	120,0	—	57,2	42,4	7,7	12,7	149,0	13,5	162,5	2,6
К1-3		7,0	141,0	148,0	0,8	12,7	161,5	—	138,8	3,0	7,0	12,7	208,6	13,5	222,1	2,6
К1-4		7,0	151,2	158,2	0,8	12,7	174,7	—	112,9	39,1	7,0	12,7	223,2	13,5	236,7	2,6
К1-4а		13,5	187,7	201,2	0,8	12,7	214,6	—	185,4	3,0	13,5	12,7	281,9	13,5	295,4	2,6
К1-5		13,5	187,7	201,2	—	12,0	213,1	—	184,6	3,0	13,5	12,0	281,9	12,0	293,9	2,6
К1-6		13,1	120,0	133,1	0,8	12,7	146,6	—	88,7	32,1	13,1	12,7	184,7	13,5	198,2	2,6
К1-7		13,1	161,7	174,8	0,8	12,7	188,3	—	159,5	3,0	13,1	12,7	244,3	13,5	257,8	2,6
К1-8		17,8	202,9	220,7	0,8	12,7	234,2	—	200,7	3,0	17,8	12,7	308,0	13,5	321,5	2,6
К1-9		7,7	98,8	106,5	—	12,0	118,5	—	56,4	42,4	7,7	12,0	149,0	12,0	161,0	2,6
К1-10		7,0	141,0	148,0	—	12,0	160,0	—	138,0	3,0	7,0	12,0	208,6	12,0	220,6	2,6
К1-11		7,0	151,2	158,2	—	12,0	170,2	—	112,1	39,1	7,0	12,0	223,2	12,0	235,2	2,6
К1-12		13,1	120,0	133,1	—	12,0	145,1	—	87,9	32,1	13,1	12,0	184,7	12,0	196,7	2,6
К1-13		13,1	161,7	174,8	—	12,0	186,8	—	158,7	3,0	13,1	12,0	244,3	12,0	256,3	2,6
К1-14		17,8	202,9	220,7	—	12,0	232,7	—	199,9	3,0	17,8	12,0	308,0	12,0	320,0	2,6
К1-15		10,6	98,8	109,4	0,8	12,7	122,9	—	57,2	42,4	10,6	12,7	151,9	13,5	165,4	2,6
К1-16		10,0	151,2	161,2	0,8	12,7	174,7	—	112,9	39,1	10,0	12,7	226,2	13,5	239,7	2,6
К1-17		18,6	120,4	139,0	0,8	12,7	152,5	—	88,7	32,5	18,6	12,7	190,8	13,5	204,3	2,6
К1-18		10,6	98,8	109,4	—	12,0	124,4	—	56,4	42,4	10,6	12,0	151,9	12,0	163,9	2,6
К1-19		10,0	151,2	161,2	—	12,0	173,2	—	112,1	39,1	10,0	12,0	226,2	12,0	238,2	2,6
К2-1		18,6	120,4	139,0	—	12,0	151,0	—	87,9	32,5	18,6	12,0	190,8	12,0	202,8	2,6
К2-1а		11,0	199,9	210,9	0,8	12,7	224,3	—	197,6	3,0	11,0	12,7	296,8	13,5	310,3	2,6
К2-2		11,0	199,9	210,9	—	12,0	222,8	—	196,8	3,0	11,0	12,0	296,8	12,0	308,8	2,6
К2-2а		7,7	162,8	170,5	0,8	12,7	184,0	—	160,6	3,0	7,7	12,7	240,5	13,5	254,0	2,6
К2-2а		7,7	162,8	170,5	—	12,0	182,5	—	159,8	3,0	7,7	12,0	240,5	12,0	252,5	2,6

УЧЕТ Л. 100-100-17100-0018-1 ВВЕРХ И СНИЗУ ЧИСЛА

3.015 — 3/82. IV — 1РМ

УЧЕТ 2

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ			СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ	Прокат листовой рядовой, КГ	СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, КГ в том числе по укрупненному сартяменту					СТАЛЬ ПРИВЕДЕННАЯ, КГ		Трубы водопроводные		
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего			Итого	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	КАТАНКА	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ (от 4 мм)	К классу А-I		К стали с пределом текучести 225 МПа, (23 кг/см²)	Всего
		093011	093013	093000	095000	097100								095100		
K2-3		19,5	195,8	215,3	0,8	12,7	228,8	—	193,6	3,0	19,5	12,7	299,5	13,5	313,0	2,6
K2-4		19,5	195,8	215,3	—	12,0	227,3	—	192,8	3,0	19,5	12,0	299,5	12,0	311,5	2,6
K3-1		9,5	139,4	148,9	0,8	12,7	162,3	—	137,1	3,0	9,5	12,7	208,8	13,5	222,3	3,2
K3-1a		9,5	139,4	148,9	—	12,0	160,8	—	136,3	3,0	9,5	12,0	208,8	12,0	220,8	3,2
K3-2		16,6	177,3	193,9	0,8	12,7	207,3	—	175,0	3,0	16,6	12,7	270,1	13,5	283,6	3,2
K3-2a		16,6	177,3	193,9	—	12,0	205,8	—	174,2	3,0	16,6	12,0	270,1	12,0	282,1	3,2
K3-3		15,6	205,4	221,0	0,8	12,7	234,5	—	203,2	3,0	15,6	12,7	309,4	13,5	322,9	3,2
K3-3a		15,6	205,4	221,0	—	12,0	233,0	—	202,4	3,0	15,6	12,0	309,4	12,0	321,4	3,2
K3-4		9,5	116,0	125,5	0,8	12,7	139,0	—	113,8	3,0	9,5	12,7	175,5	13,5	189,0	3,2
K3-4a		9,5	116,0	125,5	—	12,0	137,5	—	113,0	3,0	9,5	12,0	175,5	12,0	187,5	3,2
K3-5		17,1	198,1	215,2	0,8	12,7	228,7	—	98,1	100,8	17,1	12,7	300,2	13,5	313,8	3,2
K3-5a		17,1	198,1	215,2	—	12,0	227,2	—	97,3	100,8	17,1	12,0	300,3	12,0	312,3	3,2
K3-6		15,4	223,8	239,2	0,8	12,7	252,7	—	221,6	3,0	15,4	12,7	335,5	13,5	349,0	3,2
K3-6a		15,4	223,8	239,2	—	12,0	251,2	—	220,8	3,0	15,4	12,0	335,5	12,0	347,5	3,2
K3-7		16,6	214,3	230,9	0,8	12,7	244,4	—	212,1	3,0	16,6	12,7	323,1	13,5	336,6	3,2
K3-7a		16,6	214,3	230,9	—	12,0	242,9	—	211,3	3,0	16,6	12,0	323,1	12,0	335,1	3,2
K3-8		17,0	177,6	194,6	0,8	12,7	208,1	—	98,1	80,3	17,0	12,7	270,9	13,5	284,4	3,2
K3-8a		17,0	177,6	194,6	—	12,0	206,6	—	97,3	80,3	17,0	12,0	270,9	12,0	282,9	3,2
K3-9		24,1	198,1	222,2	0,8	12,7	235,7	—	98,1	100,8	24,1	12,7	307,3	13,5	320,8	3,2
K3-9a		24,1	198,1	222,2	—	12,0	234,2	—	97,3	100,8	24,1	12,0	307,3	12,0	319,3	3,2
K3-10		24,1	177,6	201,7	0,8	12,7	215,2	—	98,1	80,3	24,1	12,7	278,0	13,5	291,5	3,2
K3-10a		24,1	177,6	201,7	—	12,0	213,7	—	97,3	80,3	24,1	12,0	278,0	12,0	290,0	3,2
K4-1		11,9	216,7	228,6	0,8	12,7	242,1	—	214,5	3,0	11,9	12,7	321,8	13,5	335,3	2,6
K4-2		8,3	177,3	185,6	0,8	12,7	199,0	—	175,0	3,0	8,3	12,7	261,8	13,5	275,3	2,6
K4-3		21,2	212,1	233,3	0,8	12,7	246,9	—	210,0	3,0	21,2	12,7	324,6	13,5	338,1	2,6
K4-4		11,9	216,7	228,6	—	12,0	240,6	—	213,7	3,0	11,9	12,0	321,8	12,0	333,8	2,6
K4-5		14,7	201,4	216,1	—	12,0	228,1	—	198,4	3,0	14,7	12,0	302,7	12,0	314,7	2,6
K4-6		21,2	226,6	247,8	—	12,0	259,8	—	223,6	3,0	21,2	12,0	345,3	12,0	357,3	2,6

3. 015 — 3 / 82. IV — 1 PM

ИЗМ. № 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫК- НОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ					СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК- ЦИОННАЯ, КГ	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, КГ	СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОМ МАССЕ, КГ					СТАЛЬ ПРИВЕДЕННАЯ, КГ		ТРУБЫ, ВОДОТЯ- ГОПРОВОД- НЫЕ
		СТАЛЬ АР- МАТУРНАЯ КЛАССА А-1	СТАЛЬ АР- МАТУРНАЯ КЛАССА А-III	ВСЕГО	В ЭТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРЕПЛЕННОМУ СЕРТИФИКАТУ					К КЛАССУ А-1	К СТАЛИ С ПРЕДЕ- ЛЬНОЙ ЧУВ- СТВИТЕЛЬНО- СТЬЮ 225 МПа (23Кг/см ²)	ВСЕГО				
					СТАЛЬ КРУПНО- СОРТНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕ- СОРТНАЯ	СТАЛЬ МЕЛКО- СОРТНАЯ	КАТАНКИ	СТАЛЬ ТОЛСТО- ЛИСТОВАЯ (от 4 мм)							
		КОД МАТЕРИАЛА														
		093001	093013	093000	093000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
K5-1		18,2	174,6	192,8	0,8	12,7	206,3	—	172,4	3,0	18,2	12,7	267,9	13,5	281,4	3,2
K5-1a		18,2	174,6	192,8	—	12,0	204,8	—	171,6	3,0	18,2	12,0	267,9	12,0	279,9	3,2
K5-2		10,1	143,7	153,8	0,8	12,7	167,3	—	141,5	3,0	10,1	12,7	215,6	13,5	229,1	3,2
K5-3		16,8	275,7	292,5	0,8	12,7	306,0	—	273,5	3,0	16,8	12,7	411,1	13,5	424,6	3,2
K5-3a		16,8	275,7	292,5	—	12,0	304,5	—	272,7	3,0	16,8	12,0	411,1	12,0	423,1	3,2
K5-4		16,8	266,8	283,6	0,8	12,7	297,1	—	264,6	3,0	16,8	12,7	398,4	13,5	411,9	3,2
K5-5		17,8	295,6	313,4	0,8	12,7	326,9	—	293,4	3,0	17,8	12,7	440,5	13,5	454,0	3,2
K5-6		18,4	193,0	211,4	0,8	12,7	224,9	—	190,8	3,0	18,4	12,7	294,4	13,5	307,9	3,2
K5-7		10,1	143,7	153,8	—	12,0	165,8	—	140,7	3,0	10,1	12,0	215,6	12,0	227,6	3,2
K5-8		16,8	307,7	324,5	—	12,0	336,5	—	304,7	3,0	16,8	12,0	456,9	12,0	468,9	3,2
K5-9		17,8	295,6	313,4	—	12,0	325,4	—	292,6	3,0	17,8	12,0	440,5	12,0	452,5	3,2
K5-10		11,1	220,5	231,6	—	12,0	243,6	—	217,5	3,0	11,1	12,0	326,4	12,0	338,4	3,2
K5-11		14,3	143,9	158,2	0,8	12,7	171,7	—	141,7	3,0	14,3	12,7	220,1	13,5	233,6	3,2
K5-12		26,4	193,0	219,4	0,8	12,7	232,9	—	190,8	3,0	26,4	12,7	302,4	13,5	315,9	3,2
K5-13		14,3	143,9	158,2	—	12,0	170,2	—	140,9	3,0	14,3	12,0	170,2	12,0	232,1	3,2
K6-1		17,5	214,8	232,3	0,8	12,7	245,8	—	212,6	3,0	17,5	12,7	324,7	13,5	338,2	2,6
K6-2		17,5	214,8	232,3	—	12,0	244,3	—	211,8	3,0	17,5	12,0	324,7	12,0	336,7	2,6
K7-1		24,4	306,6	331,0	0,8	12,7	344,5	—	304,4	3,0	24,4	12,7	462,9	13,5	476,4	3,2
K7-2		19,3	239,4	258,7	0,8	12,7	272,1	—	237,1	3,0	19,3	12,7	361,6	13,5	375,1	3,2
K7-3		24,4	306,6	331,0	—	12,0	343,0	—	303,6	3,0	24,4	12,0	462,9	12,0	474,9	3,2
K7-4		19,3	189,3	208,6	—	12,0	220,5	—	186,2	3,0	19,3	12,0	290,0	12,0	302,0	3,2
K8-1		34,5	221,1	255,6	0,8	12,7	269,2	—	218,9	16,4	21,2	12,7	350,7	13,5	364,2	3,2
K8-2		12,4	272,0	284,4	0,8	12,7	297,9	—	269,8	3,0	12,4	12,7	401,3	13,5	414,8	3,2
K8-3		20,2	327,7	347,9	0,8	12,7	361,4	—	325,5	3,0	20,2	12,7	488,9	13,5	502,4	3,2
K8-4		20,2	372,2	392,4	0,8	12,7	403,9	—	370,0	3,0	20,2	12,7	552,4	13,5	565,9	3,2
K8-4a		20,2	372,2	392,4	—	12,0	404,4	—	369,2	3,0	20,2	12,0	552,4	12,0	564,4	3,2
K8-5		20,2	396,4	416,6	0,8	12,7	429,1	—	393,2	3,0	20,2	12,7	587,1	13,5	600,6	3,2
K8-5a		20,2	396,4	416,6	—	12,0	427,6	—	392,4	3,0	20,2	12,0	587,1	12,0	599,1	3,2

3.015 — 3/82.IV — 1DM

Имя и фамилия: КОЗЛОВСКИЙ, А. А. СТАН. ВЗРЯТОВИЧ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫЧНОГО КАЧЕСТВА, КГ					СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, КГ					СТАЛЬ ПРОВЕРЕННАЯ, КГ		ВСЕГО	ТРУБЫ И ПРОДАТА- ПРОПОРОВ НЫЕ	
		СТАЛЬ АР- МАТИРНАЯ КЛАССА А-1		ВСЕГО	СТАЛЬ ГОРЯЧАЯ КОЛЧАН- ЦИОН- НАЯ, КГ	ПРОКАТ Листо- вый ра- дусовый, КГ	В ЭТОМ ЧИСЛЕ ПО УПРОЩЕННОМУ СОРТАМЕНТУ				К КЛАССУ А-1	К СТАЛИ С ПРЕДЕЛАН ТЕКУЩЕСТИ 225 МПа (23 КГ/ММ ²)				
		СТАЛЬ КРУПНО- СОРТНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕ- СОРТНАЯ				СТАЛЬ МЕЛКО- СОРТНАЯ	КАТАНКА	СТАЛЬ Листо- вая - А-2 (014 ММ)							
		КОД МАТЕРИАЛА														
093001	093013	093000	095000	097000	095100	093200	093300	093400	097100					138500		
K8-6		15,9	432,0	447,8	0,8	12,7	461,2	—	429,7	3,0	15,8	12,7	633,5	13,5	647,0	3,2
K8-7		11,3	163,8	175,1	0,8	12,7	188,6	—	161,6	3,0	11,3	12,7	245,6	13,5	259,1	3,2
K8-8		34,5	221,1	255,6	—	12,0	267,7	—	218,1	16,4	21,2	12,0	350,7	12,0	362,7	3,2
K8-9		12,4	272,0	284,4	—	12,0	296,4	—	269,0	3,0	12,4	12,0	401,3	12,0	413,3	3,2
K8-10		20,2	327,7	347,9	—	12,0	358,9	—	324,7	3,0	20,2	12,0	488,9	12,0	500,9	3,2
K8-11		15,8	426,1	441,9	—	12,0	453,9	—	423,1	3,0	15,8	12,0	625,2	12,0	637,2	3,2
K8-12		11,3	163,8	175,1	—	12,0	187,1	—	160,8	3,0	11,3	12,0	245,6	12,0	257,6	3,2
K8-13		16,5	163,8	180,3	0,8	12,7	193,8	—	161,6	3,0	16,5	12,7	250,8	13,5	264,3	3,2
K8-14		16,5	163,8	180,3	—	12,0	192,3	—	160,8	3,0	16,5	12,0	250,8	12,0	262,8	3,2
K9-1		19,4	210,3	229,7	0,8	12,7	243,1	—	126,0	85,0	19,4	12,7	320,1	13,5	333,6	3,2
K9-1a		19,4	210,3	229,7	—	12,0	241,6	—	125,2	85,0	19,4	12,0	320,1	12,0	332,1	3,2
K9-2		19,4	256,5	275,9	0,8	12,7	286,4	—	254,3	3,0	19,4	12,7	386,3	13,5	399,8	3,2
K9-2a		19,4	256,5	275,9	—	12,0	287,9	—	253,5	3,0	19,4	12,0	386,3	12,0	398,3	3,2
K9-3		28,1	210,3	238,4	0,8	12,7	251,8	—	126,0	85,0	28,1	12,7	326,8	13,5	342,3	3,2
K9-3a		28,1	210,3	238,4	—	12,0	250,3	—	125,2	85,0	28,1	12,0	326,8	12,0	340,8	3,2
K10-1		16,8	238,1	254,9	0,8	12,7	268,4	—	169,2	69,7	16,8	12,7	357,2	13,5	370,7	3,2
K10-1a		16,8	238,1	254,9	—	12,0	266,9	—	168,4	69,7	16,8	12,0	357,2	12,0	369,2	3,2
K10-2		23,6	253,4	277,0	0,8	12,7	290,5	—	251,2	3,0	23,6	12,7	386,0	13,5	399,5	3,2
K10-2a		23,6	253,4	277,0	—	12,0	289,0	—	250,4	3,0	23,6	12,0	386,0	12,0	398,0	3,2
K10-3		25,8	311,8	337,6	0,8	12,7	351,1	—	308,6	3,0	25,8	12,7	471,7	13,5	485,2	3,2
K10-3a		25,8	311,8	337,6	—	12,0	349,6	—	308,8	3,0	25,8	12,0	471,7	12,0	483,7	3,2
K10-4		12,2	293,8	306,0	0,8	12,7	318,5	—	291,6	3,0	12,2	12,7	432,3	13,5	445,8	3,2
K10-4a		12,2	293,8	306,0	—	12,0	318,0	—	290,8	3,0	12,2	12,0	432,3	12,0	444,3	3,2
K10-5		34,6	360,9	395,5	0,8	12,7	408,0	—	358,6	3,0	34,6	12,7	550,7	13,5	564,2	3,2
K10-5a		34,6	360,9	395,5	—	12,0	407,4	—	357,8	3,0	34,6	12,0	550,7	12,0	562,7	3,2
K10-6		24,3	238,1	262,4	0,8	12,7	275,9	—	169,2	69,7	24,3	12,7	364,7	13,5	378,2	3,2
K10-6a		24,3	238,1	262,4	—	12,0	274,4	—	168,4	69,7	24,3	12,0	364,7	12,0	376,7	3,2
K11-1		20,7	223,7	244,4	0,8	12,7	257,9	—	135,3	89,2	20,7	12,7	340,6	13,5	354,1	3,2

3.015 — 3/82.1V — 1PM

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СОРТОВОЙ ПРОКАТ 066К. НОВОГО КАЧЕСТВА, КГ				СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ КГ	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ КГ	СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, КГ					СТАЛЬ ПРИВВЕРЖЕННАЯ, КГ		ТРУБЫ И ТРУБЫ ВОДОГАЗ. ПРОВОДА- НЫЕ	
		СТАЛЬ АР. МАРИННАЯ КЛАССА А-I	СТАЛЬ АР. МАРИННАЯ КЛАССА А-III	Всего	Итого			В ЭТОМ ЧИСЛЕ ПО УСИЛЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					К КЛАССУ А-I	КСТАИЛС ПРЕДЕЛЫ ТЕКУЩЕСТЬ 225МПа (23Кг/мм)		
								СТАЛЬ КРУГНО- СОРТНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕ- СОРТНАЯ	СТАЛЬ МЕЛКО- СОРТНАЯ	КАТАНКА	СТАЛЬ ТЛСТО- ТЛСТОВАЯ (от 4 мм)				
КОД МАТЕРИАЛА																
		093011	093013	093000		097100		095100	093200	093300	093400	097100			138500	
K12-1		17,6	288,0	305,6	0,8	12,7	319,0	—	215,0	73,7	17,6	12,7	429,4	13,5	442,9	3,2
K12-2		13,0	281,2	294,2	0,8	12,7	307,7	—	209,1	72,9	13,0	12,7	415,1	13,5	428,6	3,2
K12-3		25,5	272,1	297,6	0,8	12,7	311,1	—	269,9	3,0	25,5	12,7	414,6	13,5	428,1	3,2
K12-4		25,5	306,3	331,8	0,8	12,7	345,3	—	304,1	3,0	25,5	12,7	463,5	13,5	477,0	3,2
K12-5		37,2	385,2	422,4	0,8	12,7	435,9	—	383,0	3,0	37,2	12,7	588,0	13,5	601,5	3,2
K12-6		25,5	352,8	378,3	0,8	12,7	391,8	—	350,6	3,0	25,5	12,7	530,0	13,5	543,5	3,2
K12-7		23,2	426,9	450,1	0,8	12,7	463,6	—	424,7	3,0	23,2	12,7	633,7	13,5	647,2	3,2
K12-8		17,6	288,0	305,6	—	12,0	317,5	—	214,2	73,7	17,6	12,0	429,4	12,0	441,4	3,2
K12-9		13,0	281,2	294,2	—	12,0	306,2	—	208,3	72,9	13,0	12,0	415,1	12,0	427,1	3,2
K12-10		25,5	272,1	297,6	—	12,0	309,6	—	269,1	3,0	25,5	12,0	414,6	12,0	426,6	3,2
K12-11		25,5	306,3	331,8	—	12,0	343,6	—	303,1	3,0	25,5	12,0	463,5	12,0	475,5	3,2
K12-12		37,2	385,2	422,4	—	12,0	434,4	—	382,2	3,0	37,2	12,0	588,0	12,0	600,0	3,2
K12-13		25,5	367,4	392,9	—	12,0	404,9	—	364,4	3,0	25,5	12,0	550,9	12,0	562,9	3,2
K12-14		23,2	426,9	450,1	—	12,0	462,1	—	423,9	3,0	23,2	12,0	633,7	12,0	645,7	3,2
K12-15		25,7	288,0	313,7	0,8	12,7	327,1	—	215,0	73,7	25,7	12,7	437,5	13,5	451,0	3,2
K12-16		19,0	281,2	300,2	0,8	12,7	313,7	—	209,1	72,9	19,0	12,7	421,1	13,5	434,6	3,2
K12-17		25,7	288,0	313,7	—	12,0	325,6	—	214,2	73,7	25,7	12,0	437,5	12,0	449,5	3,2
K12-18		19,0	281,2	300,2	—	12,0	312,2	—	208,3	72,9	19,0	12,0	421,1	12,0	433,1	3,2
K13-1		7,9	160,8	168,7	0,8	12,7	182,2	—	158,6	3,0	7,9	12,7	237,8	13,5	251,3	3,2
K13-2		7,9	166,1	174,0	0,8	12,7	187,5	—	136,8	30,1	7,9	12,7	245,4	13,5	258,9	3,2
K13-3		20,1	227,7	247,8	0,8	12,7	261,2	—	225,4	3,0	20,1	12,7	345,7	13,5	359,2	3,2
K13-3a		20,1	227,7	247,8	—	12,0	259,7	—	224,6	3,0	20,1	12,0	345,7	12,0	357,7	3,2
K13-4		7,9	106,2	114,1	0,8	12,7	127,6	—	0,8	106,2	7,9	12,7	159,8	13,5	173,3	3,2
K13-4a		7,9	106,2	114,1	—	12,0	126,9	—	—	106,2	7,9	12,0	159,8	12,0	171,8	3,2
K13-5		15,4	176,1	191,5	0,8	12,7	205,0	—	114,7	62,2	15,4	12,7	267,2	13,5	280,7	3,2

И.А.Медведев, г. Харьков

3.015 - 3/82.IV - 2DM

И.М. ОТА		Медведевский		Ведомость расхода стали и труб на колонну K12-1... К23-12	Сталь	Лист	Листов
Н.КОНТ.		Медведевский			Р	7	6
Ст. И.И.И.		Карпенко			ХАРЬКОВСКИЙ ПР. ИСПОЛНИТЕЛЬ ПРОЕКТ		
И.И.И.		Эпалма					

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СРОТОВОЙ ПРОКАТ ОБЕИ- НОВЕННОГО КАЧЕСТВА, кг					СТАЛЬ СРОТОВАЯ КОНСТРУК- ЦИОННАЯ, кг	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РАДОВОЙ, кг	СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, кг					СТАЛЬ ПРИВЕДЕННАЯ, кг		ТРУБЫ/ ВОДОГАЗ ПРОВОД- НЫЕ
		СТАЛЬ АД- МАТУРНАЯ КЛАССА А-І	СТАЛЬ АД- МАТУРНАЯ КЛАССА А-ІІ	ВСЕГО	СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, кг				К КЛАССУ А-І	СТАЛЬ С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЩЕГО 22,5 тПа (23 кг/см²)	ВСЕГО					
		КОД МАТЕРИАЛА														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
K13-6		15,6	229,4	245,0	0,8	12,7	258,4	—	227,1	3,0	15,6	12,7	343,6	13,5	357,1	3,2
K13-7		22,0	250,0	272,0	0,8	12,7	285,4	—	247,7	3,0	22,0	12,7	379,5	13,5	393,0	3,2
K13-8		9,3	183,1	192,4	0,8	12,7	206,0	—	158,3	25,7	9,3	12,7	271,1	13,5	284,6	3,2
K13-9		7,9	160,8	168,7	—	12,0	180,7	—	157,8	3,0	7,9	12,0	237,8	12,0	249,8	3,2
K13-10		7,9	166,1	174,0	—	12,0	186,0	—	136,0	30,1	7,9	12,0	245,4	12,0	257,4	3,2
K13-11		15,4	176,1	191,5	—	12,0	203,5	—	113,9	62,2	15,4	12,0	267,2	12,0	279,2	3,2
K13-12		15,6	292,2	307,8	—	12,0	319,8	—	289,2	3,0	15,6	12,0	433,4	12,0	445,4	3,2
K13-13		14,0	289,5	303,5	—	12,0	315,4	144,0	142,4	3,0	14,0	12,0	428,0	12,0	440,0	3,2
K13-14		9,3	183,1	192,4	—	12,0	204,5	—	157,5	25,7	9,3	12,0	274,1	12,0	283,1	3,2
K13-15		11,3	166,1	177,4	0,8	12,7	190,9	—	136,8	30,1	11,3	12,7	248,8	13,5	262,3	3,2
K13-16		11,3	106,2	117,5	0,8	12,7	131,0	—	0,8	106,2	11,3	12,7	163,2	13,5	176,7	3,2
K13-16a		11,3	106,2	117,5	—	12,0	129,5	—	—	106,2	11,3	12,0	163,2	12,0	175,2	3,2
K13-17		22,2	176,1	198,3	0,8	12,7	214,8	—	147,7	62,2	22,2	12,7	274,0	13,5	287,5	3,2
K13-18		13,3	183,1	196,4	0,8	12,7	210,0	—	158,3	25,7	13,3	12,7	275,1	13,5	288,6	3,2
K13-19		11,3	166,1	177,4	—	12,0	189,4	—	136,0	30,1	11,3	12,0	248,8	12,0	260,8	3,2
K13-20		22,2	176,1	198,3	—	12,0	210,3	—	113,9	62,2	22,2	12,0	274,0	12,0	286,0	3,2
K13-21		13,3	183,1	196,4	—	12,0	208,5	—	157,5	25,7	13,3	12,0	275,1	12,0	287,1	3,2
K14-1		15,3	227,7	243,0	0,8	12,7	256,4	—	207,2	21,2	15,3	12,7	340,9	13,5	354,4	3,8
K14-2		22,8	237,8	260,6	0,8	12,7	274,0	189,9	45,6	3,0	22,8	12,7	362,9	13,5	376,4	3,8
K14-3		24,2	274,8	299,0	0,8	12,7	312,5	—	272,6	3,0	24,2	12,7	417,2	13,5	430,7	3,8
K14-3a		24,2	274,8	299,0	—	12,0	314,0	—	271,8	3,0	24,2	12,0	417,2	12,0	429,2	3,8
K14-4		26,0	398,3	424,3	0,8	12,7	437,8	—	396,1	3,0	26,0	12,7	595,6	13,5	609,1	3,8
K14-5		25,9	376,7	402,6	0,8	12,7	416,1	—	374,5	3,0	25,9	12,7	564,6	13,5	578,1	3,8
K14-5a		25,9	376,7	402,6	—	12,0	414,6	—	373,7	3,0	25,9	12,0	564,6	12,0	576,6	3,8
K14-6		35,4	368,0	403,4	0,8	12,7	416,9	189,9	175,9	3,0	35,4	12,7	561,6	13,5	575,1	3,8
K14-7		15,3	227,7	243,0	—	12,0	254,9	—	206,4	21,2	15,3	12,0	340,9	12,0	352,9	3,8
K14-8		22,8	237,8	260,6	—	12,0	272,5	189,9	44,8	3,0	22,8	12,0	362,9	12,0	374,9	3,8
K14-9		36,8	410,1	446,9	—	12,0	458,9	189,9	217,2	3,0	36,8	12,0	623,2	12,0	635,2	3,8

3. 015 — 3/82. IV — 2 PM

Марка изделия	Код изделия	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫК- НОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ					СТАЛЬ СОРТОВАЯ ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РАДОВОЙ, КГ	СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, КГ					СТАЛЬ ПРИВЕДЕННАЯ, КГ		ТРУБЫ ВООТВО- РНЫЕ	
		СТАЛЬ АР- МАТУРНАЯ КЛАССА А-I	СТАЛЬ АР- МАТУРНАЯ КЛАССА А-II	ВСЕГО	СТАЛЬ КОНСТРУ- ЦИОННАЯ, КГ	Итого		В ЭТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					К КЛАССУ А-I	К СТАЛИ С ПРЕДЕЛАТ ТЕКУЩЕСТИ 22,5 МПа (23 кг/мм ²)		ВСЕГО
		СТАЛЬ КРУПНО- СОРТНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕ- СОРТНАЯ		СТАЛЬ МЕЛКО- СОРТНАЯ		Катанка	СТАЛЬ ТОЛСТО- ЛИСТОВАЯ (от 4 мм)								
		КОД МАТЕРИАЛА														138500
093011	093013	093000	095000	097100	095100	093200	093300	093400	097100							
K14-10		35,4	368,0	403,4	—	12,0	415,4	189,9	175,1	3,0	35,4	12,0	561,6	12,0	573,6	3,8
K14-11		23,0	227,7	250,7	0,8	12,7	264,1	—	207,2	21,2	23,0	12,7	348,6	13,5	362,1	3,8
K14-12		23,0	227,7	250,7	—	12,0	262,6	—	206,4	21,2	23,0	12,0	348,6	12,0	360,6	3,8
K15-1		23,5	339,9	363,4	0,8	12,7	376,8	—	337,6	3,0	23,5	12,7	509,6	13,5	523,1	3,8
K15-1a		23,5	339,9	363,4	—	12,0	375,3	—	336,8	3,0	23,5	12,0	509,6	12,0	521,6	3,8
K15-2		33,9	408,4	442,3	0,8	12,7	453,8	205,2	201,0	3,0	33,9	12,7	617,9	13,5	631,4	3,8
K15-3		32,7	320,6	353,3	0,8	12,7	366,7	—	318,3	3,0	32,7	12,7	491,2	13,5	504,7	3,8
K15-3a		32,7	320,6	353,3	—	12,0	365,2	—	317,5	3,0	32,7	12,0	491,2	12,0	503,2	3,8
K15-4		17,2	268,2	285,4	0,8	12,7	298,8	—	194,6	74,3	17,2	12,7	400,7	13,5	414,2	3,8
K15-4a		17,2	268,2	285,4	—	12,0	297,3	—	193,8	74,3	17,2	12,0	400,7	12,0	412,7	3,8
K15-5		34,0	328,5	362,5	0,8	12,7	375,9	—	326,2	3,0	34,0	12,7	503,8	13,5	517,3	3,8
K15-5a		34,0	328,5	362,5	—	12,0	374,4	—	325,4	3,0	34,0	12,0	503,8	12,0	515,8	3,8
K15-6		27,8	395,8	423,6	0,8	12,7	437,0	—	393,5	3,0	27,8	12,7	593,8	13,5	607,3	3,8
K15-6a		27,8	395,8	423,6	—	12,0	435,5	—	392,7	3,0	27,8	12,0	593,8	12,0	605,8	3,8
K15-7		33,9	384,5	418,4	0,8	12,7	431,9	—	325,9	59,4	33,9	12,7	583,7	13,5	597,2	3,8
K15-7a		33,9	384,5	418,4	—	12,0	430,4	—	325,1	59,4	33,9	12,0	583,7	12,0	595,7	3,8
K15-8		27,8	386,8	414,6	0,8	12,7	428,1	—	384,6	3,0	27,8	12,7	580,9	13,5	594,4	3,8
K15-8a		27,8	386,8	414,6	—	12,0	426,6	—	383,8	3,0	27,8	12,0	580,9	12,0	592,9	3,8
K15-9		30,0	331,2	361,2	0,8	12,7	374,7	—	157,9	174,1	30,0	12,7	503,6	13,5	517,1	3,8
K15-9a		30,0	331,2	361,2	—	12,0	373,2	—	157,1	174,1	30,0	12,0	503,6	12,0	515,6	3,8
K15-10		29,2	285,3	314,5	0,8	12,7	328,0	—	283,1	3,0	29,2	12,7	437,2	13,5	450,7	3,8
K15-10a		29,2	285,3	314,5	—	12,0	326,5	—	282,3	3,0	29,2	12,0	437,2	12,0	449,2	3,8
K15-11		31,4	522,5	553,9	0,8	12,7	567,3	205,2	315,0	3,0	31,4	12,7	778,6	13,5	792,1	3,8
K15-11a		31,4	522,5	553,9	—	12,0	565,8	205,2	314,2	3,0	31,4	12,0	778,6	12,0	780,6	3,8
K15-12		33,9	408,4	442,3	—	12,0	454,3	205,2	200,2	3,0	33,9	12,0	617,9	12,0	629,9	3,8
K15-13		24,9	268,2	293,1	0,8	12,7	306,5	—	194,6	74,3	24,9	12,7	408,4	13,5	421,9	3,8
K15-13a		24,9	268,2	293,1	—	12,0	305,0	—	193,8	74,3	24,9	12,0	408,4	12,0	420,4	3,8
K15-14		49,5	384,5	434,0	0,8	12,7	447,5	—	325,9	59,4	49,5	12,7	598,3	13,5	612,8	3,8

3.015 - 3/82.IV - 2PM

Лист
3

Изд. № 1. Москва. Издательство «Детская литература»

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СОРТОВОЙ ПРОДУКТ ОБЪЕМ НОВЕШНОГО КАЧЕСТВА, КГ					СТАЛЬ В ПРИРОДНОМ МАССЕ, КГ					СТАЛЬ ПРОВЕДЕННАЯ, КГ		ТРУБЫ И ВОДОГАЗ ПРОВОДА- НЫЕ		
		СТАЛЬ РА- ТАЦИОННАЯ КАЛЕСА А-І		ВСЕГО	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК- ЦИОННАЯ, КГ		ПРОДУКТ ЛИСТОВОЙ РАЛАЗНОЙ КГ		СТАЛЬ В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКЛЮЧЕНИЮ СОРТИМЕНТУ		СТАЛЬ ТОЛСТО- ЛИТОВАЯ (от 4мм)	К КАЛЕСУ А-І	СТАЛЬ С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЩЕСТИ 225 МПа (23кг/см ²)		ВСЕГО	
		СТАЛЬ А-ІІ	СТАЛЬ А-ІІІ		СТАЛЬ КРУПНО- СЕРДНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕ- СЕРДНАЯ	СТАЛЬ МЕЛКО- СЕРДНАЯ	КАТАНКА	СТАЛЬ К КАЛЕСУ А-І							
КОД МАТЕРИАЛА																
		093011	093013	093000	095000	097100	095100	093200	093300	093400	097100				138500	
K15-14a		49,5	384,5	434,0	—	12,0	446,0	—	325,1	59,4	49,5	12,0	599,3	12,0	611,3	3,8
K15-15		42,0	331,2	373,2	0,8	12,7	386,7	—	157,9	174,1	42,0	12,7	515,6	13,5	529,1	3,8
K15-15a		42,0	331,2	373,2	—	12,0	383,2	—	155,1	174,1	42,0	12,0	515,6	12,0	527,6	3,8
K16-1		36,5	444,3	477,8	0,8	12,7	491,3	220,6	218,5	3,0	36,5	12,7	667,6	13,5	681,1	3,8
K16-2		20,2	355,5	375,7	0,8	12,7	388,2	—	353,3	3,0	20,2	12,7	528,6	13,5	542,1	3,8
K16-3		18,4	285,0	303,4	0,8	12,7	317,0	—	209,1	76,8	18,4	12,7	426,0	13,5	439,5	3,8
K16-3a		18,4	285,0	303,4	—	12,0	315,5	—	208,3	76,8	18,4	12,0	426,0	12,0	438,0	3,8
K16-4		31,3	476,7	508,0	0,8	12,7	521,5	220,5	254,0	3,0	31,3	12,7	713,0	13,5	726,5	3,8
K16-4a		25,1	348,9	374,0	0,8	12,7	387,5	—	272,5	79,2	25,1	12,7	524,0	13,5	537,5	3,8
K16-5		31,5	480,6	512,1	0,8	12,7	525,5	—	478,3	3,0	31,5	12,7	718,8	13,5	732,3	3,8
K16-6		31,8	363,8	395,6	0,8	12,7	409,1	—	361,6	3,0	31,8	12,7	552,0	13,5	565,5	3,8
K16-7		28,6	607,0	636,6	0,8	12,7	658,1	221,2	383,6	3,0	28,6	12,7	897,6	13,5	911,1	3,8
K16-8		29,6	607,0	636,6	—	12,0	648,6	221,2	382,8	3,0	29,6	12,0	897,6	12,0	909,6	3,8
K16-8a		36,5	441,3	477,8	—	12,0	488,8	220,6	217,7	3,0	36,5	12,0	667,6	12,0	679,6	3,8
K16-9		20,2	355,5	375,7	—	12,0	387,7	—	352,5	3,0	20,2	12,0	528,6	12,0	540,6	3,8
K16-10		31,3	476,7	508,0	—	12,0	528,0	220,5	253,2	3,0	31,3	12,0	713,0	12,0	725,0	3,8
K16-11		25,1	348,9	374,0	—	12,0	386,0	—	269,7	79,2	25,1	12,0	524,0	12,0	536,0	3,8
K16-12		31,5	512,9	544,4	—	12,0	556,3	—	509,8	3,0	31,5	12,0	764,0	12,0	776,9	3,8
K16-13		31,8	363,8	395,6	—	12,0	407,6	—	360,8	3,0	31,8	12,0	552,0	12,0	564,0	3,8
K16-14		26,8	285,0	311,8	0,8	12,7	325,4	—	209,1	76,8	26,8	12,7	434,4	13,5	447,9	3,8
K16-15		26,8	285,0	311,8	—	12,0	323,9	—	208,3	76,8	26,8	12,0	434,4	12,0	446,4	3,8
K16-15a		36,8	348,9	385,7	0,8	12,7	399,2	—	270,5	79,2	36,8	12,7	535,7	13,5	549,2	3,8
K16-16		36,8	348,9	385,7	—	12,0	397,7	—	269,7	79,2	36,8	12,0	535,7	12,0	547,7	3,8
K16-17		14,4	224,8	239,2	0,8	12,7	252,7	—	222,6	3,0	14,4	12,7	335,9	13,5	349,4	3,8
K17-1		14,4	224,8	239,2	—	12,0	251,2	—	221,8	3,0	14,4	12,0	335,9	12,0	347,9	3,8
K17-1a		14,5	149,6	164,1	0,8	12,7	177,6	—	82,6	67,8	14,5	12,7	228,4	13,5	241,9	3,8
K17-2		14,5	149,6	164,1	—	12,0	176,1	—	81,8	67,8	14,5	12,0	228,4	12,0	240,4	3,8
K17-2.2		21,9	197,6	219,5	0,8	12,7	232,9	—	195,3	3,0	21,9	12,7	304,5	13,5	318,0	3,8
K17-3																

3.015 - 3 / 82.IV - 2PM лист 4

Инв. № 10000. Подпись и дата. Взам. инв. №.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫЧНО- НОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ					СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, КГ					СТАЛЬ ПОДВЕРЖЕННАЯ, КГ		ТРУБЫ ВОДОПРОВОД- НЫЕ		
		ПРОКАТЫ			СТАЛЬ КОНСТРУК- ЦИОННАЯ К1	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ПРЯМОУГ- ЛЫЙ К1	В ЭТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРЕПЛЕННОМУ СОРТАМЕНТУ					К КАССЕ А-1	К СТАЛИ С ПРЕДЕЛЮ ТЕКУЩЕСТИ 225 МПа (235 КГ/СМ ²)		ВСЕГО	
		СТАЛЬ АР- МАТУРНАЯ КЛАССА А-I	СТАЛЬ АР- МАТУРНАЯ КЛАССА А-III	ВСЕГО			СТАЛЬ КРУПНО- СОРТНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕ- СОРТНАЯ	СТАЛЬ МЕЛКО- СОРТНАЯ	КАТАНКА	СТАЛЬ ГОЛТО- ЛИСТОВАЯ (ГО 4111)					
КОД МАТЕРИАЛА																
		093011	093013	093000	095000	097100	095100	093200	093300	093400	097100				138500	
K17-3a		21,9	197,6	219,5	—	12,0	236,4	—	194,5	3,0	21,9	12,0	304,5	12,0	316,5	3,8
K17-4		19,5	230,4	249,9	0,8	12,7	263,4	—	228,2	3,0	19,5	12,7	349,0	13,5	362,5	3,8
K17-4a		19,5	230,4	249,9	—	12,0	261,9	—	227,4	3,0	19,5	12,0	349,0	12,0	361,0	3,8
K17-5		19,5	167,9	187,4	0,8	12,7	208,8	—	165,6	3,0	19,5	12,7	259,6	13,5	273,1	3,8
K17-5a		19,5	167,9	187,4	—	12,0	199,3	—	164,8	3,0	19,5	12,0	259,6	12,0	271,6	3,8
K17-6		13,5	249,7	263,2	0,8	12,7	276,6	—	247,4	3,0	13,5	12,7	370,6	13,5	384,1	3,8
K17-6a		13,5	249,7	263,2	—	12,0	275,1	—	246,6	3,0	13,5	12,0	370,6	12,0	382,6	3,8
K17-7		21,9	203,9	225,8	0,8	12,7	239,3	—	201,7	3,0	21,9	12,7	313,5	13,5	327,0	3,8
K17-7a		21,9	203,9	225,8	—	12,0	237,8	—	200,9	3,0	21,9	12,0	313,5	12,0	325,5	3,8
K17-8		21,0	244,0	265,0	0,8	12,7	278,5	—	241,8	3,0	21,0	12,7	369,9	13,5	383,4	3,8
K17-8a		21,0	244,0	265,0	—	12,0	277,0	—	241,0	3,0	21,0	12,0	369,9	12,0	381,9	3,8
K17-9		19,6	185,9	205,5	0,8	12,7	219,0	—	183,7	3,0	19,6	12,7	285,4	13,5	298,9	3,8
K17-9a		19,6	185,9	205,5	—	12,0	217,5	—	182,9	3,0	19,6	12,0	285,4	12,0	297,4	3,8
K17-10		21,0	149,6	170,6	0,8	12,7	184,1	—	82,6	67,8	21,0	12,7	234,9	13,5	248,4	3,8
K17-10a		21,0	149,6	170,6	—	12,0	182,6	—	81,8	67,8	21,0	12,0	234,9	12,0	246,9	3,8
K18-1		23,8	263,4	287,2	0,8	12,7	300,7	—	261,2	3,0	23,8	12,7	400,5	13,5	414,0	3,8
K18-2		15,9	171,5	187,4	0,8	12,7	200,9	—	94,9	77,4	15,9	12,7	261,1	13,5	274,6	3,8
K18-3		23,8	247,5	271,3	0,8	12,7	284,7	—	244,6	3,6	23,8	12,7	377,7	13,5	391,2	3,8
K18-4		23,8	288,0	311,8	0,8	12,7	325,2	—	285,7	3,0	23,8	12,7	435,6	13,5	449,1	3,8
K18-5		19,2	266,5	285,7	0,8	12,7	290,2	174,7	89,6	3,0	19,2	12,7	400,3	13,5	413,8	3,8
K18-5a		19,2	266,5	285,7	—	12,0	297,7	174,7	88,8	3,0	19,2	12,0	400,3	12,0	412,3	3,8
K18-6		21,2	183,2	204,4	0,8	12,7	217,9	—	181,0	3,0	21,2	12,7	283,2	13,5	296,7	3,8
K18-6a		21,2	183,2	204,4	—	12,0	216,4	—	180,2	3,0	21,2	12,0	283,2	12,0	295,2	3,8
K18-7		14,7	317,4	332,1	0,8	12,7	343,6	—	315,2	3,0	14,7	12,7	468,6	13,5	482,1	3,8
K18-7a		14,7	317,4	332,1	—	12,0	344,1	—	314,4	3,0	14,7	12,0	468,6	12,0	480,6	3,8
K18-8		22,8	322,4	345,2	0,8	12,7	358,7	—	320,2	3,0	22,8	12,7	483,8	13,5	497,3	3,8
K18-9		21,2	244,5	265,7	0,8	12,7	279,2	174,6	67,7	3,0	21,2	12,7	370,8	13,5	384,3	3,8
K18-9a		21,2	244,5	265,7	—	12,0	277,7	174,6	66,9	3,0	21,2	12,0	370,8	12,0	382,8	3,8

3.015 — 3/82. IV — 2DM

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СОТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, кг			СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, кг	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РАБОВОЙ, кг	СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОМ МАССЕ, кг					СТАЛЬ ПРИВЕДЕННАЯ, кг		ТРУБЫ, КОЧЕВЫ, ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ		
		СТАЛЬ АР-1	СТАЛЬ АР-2	ВСЕГО			Умного	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ		КАТАНКА	СТАЛЬ ТРАПЕЦОВИДНАЯ (от 4 мм)	К СТАЛИ С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЩЕСТИ 225 МПа (23 кг/см²)	ВСЕГО			
					СТАЛЬ КРИВНОСОРТНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	К СТАЛИ А-1							
КОД МАТЕРИАЛА																
		093011	093013	093000	095000	097100	095100	093200	093300	093400	097000			138500		
K18-10		23,8	263,4	287,2	—	12,0	299,2	—	260,4	3,0	23,8	12,0	400,5	12,0	412,5	3,8
K18-11		15,9	171,5	187,4	—	12,0	196,4	—	94,1	77,4	15,9	12,0	261,1	12,0	273,1	3,8
K18-12		23,8	257,8	281,6	—	12,0	295,6	—	254,7	3,0	23,8	12,0	392,5	12,0	404,5	3,8
K18-13		23,8	317,2	341,0	—	12,0	353,0	—	314,2	3,0	23,8	12,0	477,4	12,0	489,4	3,8
K18-14		22,8	322,4	345,2	—	12,0	357,2	—	319,4	3,0	22,8	12,0	483,8	12,0	495,8	3,8
K18-15		22,9	171,5	194,4	0,8	12,7	207,9	—	0,8	171,5	22,9	12,7	268,1	13,5	281,6	3,8
K18-16		22,9	171,5	194,4	—	12,0	206,4	—	—	171,5	22,9	12,0	268,1	12,0	280,1	3,8
K19-1		13,1	209,5	222,6	0,8	12,7	236,0	—	207,2	3,0	13,1	12,7	312,7	13,5	326,2	3,8
K19-1a		13,1	209,5	222,6	—	12,0	234,5	—	206,4	3,0	13,1	12,0	312,7	12,0	324,7	3,8
K19-2		19,2	222,2	241,4	0,8	12,7	254,9	—	220,0	3,0	19,2	12,7	336,9	13,5	350,4	3,8
K19-3		19,2	222,2	241,4	—	12,0	253,4	—	219,2	3,0	19,2	12,0	336,9	12,0	348,9	3,8
K20-1		28,3	181,1	209,4	0,8	12,7	222,8	144,0	34,8	3,0	28,3	12,7	287,3	13,5	300,8	3,8
K20-1a		28,3	181,1	209,4	—	12,0	221,3	144,0	34,0	3,0	28,3	12,0	287,3	12,0	299,3	3,8
K21-1		27,2	315,5	342,7	0,8	12,7	356,2	—	313,3	3,0	27,2	12,7	478,4	13,5	491,9	3,8
K21-1a		27,2	315,5	342,7	—	12,0	354,7	—	312,5	3,0	27,2	12,0	478,4	12,0	490,4	3,8
K22-1		29,6	341,7	371,3	0,8	12,7	394,8	—	339,5	3,0	29,6	12,7	518,2	13,5	531,7	3,8
K22-1a		29,6	341,7	371,3	—	12,0	393,3	—	338,7	3,0	29,6	12,0	518,2	12,0	530,2	3,8
K23-1		27,2	417,5	444,7	0,8	12,7	456,2	—	415,3	3,0	27,2	12,7	624,2	13,5	637,7	3,8
K23-1a		27,2	417,5	444,7	—	12,0	456,7	—	414,5	3,0	27,2	12,0	624,2	12,0	636,2	3,8

3.015 — 3/82.1V — 2 PM

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ										МЕТАЛЛ		СТАЛЬ ПРОВЕРЕННАЯ, КГ			
		СТАЛЬ АР-ПЛАСТИКОВАЯ			Всего	СТАЛЬ СВАРКА КОНСТРУКЦИОННАЯ КГ	ПРОКАТ ЛУКОВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК КГ	СТАЛЬ Б НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, КГ				Итого	СТАЛЬ СТАЛЬНАЯ КАССА А-І	СТАЛЬ СТАЛЬНАЯ ТЕКУЩЕГО КАЧЕСТВА А-І	Всего		
		СТАЛЬ АР-НАТУРАЛЬНАЯ КАССА А-І	СТАЛЬ АР-НАТУРАЛЬНАЯ КАССА А-ІІ	СТАЛЬ АР-НАТУРАЛЬНАЯ КАССА А-ІІІ				СТАЛЬ КРУГЛООСОРТНАЯ	СТАЛЬ СРЕДНЕОСОРТНАЯ	СТАЛЬ ТЯЖЕЛОСОРТНАЯ	КАТАНКА					СТАЛЬ ТОВАРНО-ЛИСТОВАЯ (от 4мм)	
КОД МАТЕРИАЛА																	
		093001	093002	093006	093000	095000	097000	-	095000	093200	093300	093400	097000	121400			
ФЭ18Э-1АІІ		35,4	363,6	146,9	545,9	16,2	122,2	682,7	16,2	105,0	417,1	22,2	122,2	40,8	901,8	138,4	1040,2
ФЭ18Э-1АІІІ		35,4	368,7	146,9	551,0	16,2	139,4	705,0	16,2	105,0	422,2	22,2	139,4	40,8	909,1	158,6	1064,7
ФЭ18Э-2АІІ		35,4	399,0	282,5	716,9	16,2	122,2	852,5	16,2	420,2	271,7	22,2	122,2	40,8	1216,9	138,4	1355,3
ФЭ18Э-2АІІІ		35,4	404,0	282,5	721,9	16,2	139,4	874,7	16,2	420,2	276,7	22,2	139,4	40,8	1224,0	158,6	1379,6
ФЭ18Э-3АІІ		63,6	578,7	355,0	997,3	16,2	122,2	1132,3	16,2	737,3	221,2	35,4	122,2	30,6	1628,4	138,4	1766,8
ФЭ18Э-3АІІІ		63,6	583,8	355,0	1002,4	16,2	139,4	1154,5	16,2	737,3	226,2	35,4	139,4	30,6	1635,7	158,6	1794,3

15.01.82 16.01.82 16.01.82

3.015 — 3/82.ІV — 3PM

Имя	Подпись					ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ФЕРМУ ФЭ18Э-1АІІ... ФЭ18Э-3АІІ	СТАЛЬ	МЕТ	ИТОГО
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		Р	Г	І
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОКТ		

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НЕОДНОКЛАДНЫЕ		ЦЕМЕНТ МАРКИ Т					
		ЩЕБЕНЬ, м ³	ПЕСОК, м ³	400	500	ВСЕГО	ПОВЫШЕННЫЙ К МАРКЕ 400		
				168	168		168	168	
		КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ							
		113	113	168	168	168	168	168	
КОД МАТЕРИАЛА									
КОД МАТЕРИАЛА									
57110	571140	573112	573113	573100	—				
ТН1-1		0,3	0,2	0,10	—	0,10	0,10		
ТН2-1		0,3	0,3	0,13	—	0,13	0,13		
ТН2-2		0,3	0,3	0,13	—	0,13	0,13		
ТН3-1		0,5	0,3	0,17	—	0,17	0,17		
ТН3-2		0,5	0,3	0,17	—	0,17	0,17		
ТН3-3		0,5	0,3	0,17	—	0,17	0,17		
ТН4-1а		0,5	0,4	0,18	—	0,18	0,18		
ТН4-1б		0,5	0,4	0,18	—	0,18	0,18		
ТН5-1а		0,6	0,5	0,22	—	0,22	0,22		
ТН5-1б		0,6	0,5	0,22	—	0,22	0,22		
ТН6-1а		0,8	0,6	0,29	—	0,29	0,29		
ТН6-1б		0,8	0,6	0,29	—	0,29	0,29		
ТН7-1а		0,8	0,6	0,28	—	0,28	0,28		
ТН7-1б		0,8	0,6	0,28	—	0,28	0,28		
ТН8-1а		1,0	0,7	0,36	—	0,36	0,36		
ТН8-1б		1,0	0,7	0,36	—	0,36	0,36		
ТН9-1а		1,2	0,9	0,59	—	0,59	0,59		
ТН9-1б		1,2	0,9	0,59	—	0,59	0,59		
ТБ1-2		0,3	0,2	0,10	—	0,10	0,10		
ТБ2-3		0,3	0,3	0,13	—	0,13	0,13		
ТБ2-4		0,3	0,3	0,16	—	0,16	0,16		
ТБ5-1		0,6	0,5	0,29	—	0,29	0,29		
ТБ5-2		0,6	0,5	0,29	—	0,29	0,29		
ТБ6-2		0,8	0,6	0,37	—	0,37	0,37		

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НЕОДНОКЛАДНЫЕ		ЦЕМЕНТ МАРКИ Т					
		ЩЕБЕНЬ, м ³	ПЕСОК, м ³	400	500	ВСЕГО	ПОВЫШЕННЫЙ К МАРКЕ 400		
				168	168		168	168	
		КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ							
		113	113	168	168	168	168	168	
КОД МАТЕРИАЛА									
КОД МАТЕРИАЛА									
57110	571140	573112	573113	573100	—				
ТБ8-2		1,0	0,7	0,36	—	0,36	0,36		
ТБ9-2		1,2	0,9	0,46	—	0,46	0,46		
ТБ9-3		1,2	0,9	0,46	—	0,46	0,46		
ТБ9-4		1,2	0,9	0,59	—	0,59	0,59		
К1-1		0,7	0,5	0,27	—	0,27	0,27		
К1-2		0,7	0,5	0,27	—	0,27	0,27		
К1-3		0,7	0,5	0,35	—	0,35	0,35		
К1-4		0,7	0,5	—	0,37	0,37	0,41		
К1-4а		0,7	0,5	—	0,37	0,37	0,41		
К1-5		0,7	0,5	0,35	—	0,35	0,35		
К1-6		0,7	0,5	0,35	—	0,35	0,35		
К1-7		0,7	0,5	0,35	—	0,35	0,35		
К1-8		0,7	0,5	0,35	—	0,35	0,35		
К1-9		0,7	0,5	0,35	—	0,35	0,35		
К1-10		0,7	0,5	—	0,37	0,37	0,41		
К1-11		0,7	0,5	—	0,37	0,37	0,41		
К1-12		0,7	0,5	—	0,37	0,37	0,41		
К1-13		0,7	0,5	—	0,37	0,37	0,41		
К1-14		0,7	0,5	0,27	—	0,27	0,27		
К1-15		0,7	0,5	0,35	—	0,35	0,35		
К1-16		0,7	0,5	0,35	—	0,35	0,35		
К1-17		0,7	0,5	0,35	—	0,35	0,35		
К1-18		0,7	0,5	—	0,37	0,37	0,41		
К1-19		0,7	0,5	—	0,37	0,37	0,41		
К2-1		0,8	0,6	0,30	—	0,30	0,30		

3.015-3/82.IV-4PM

ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАТЕРИАЛЫ	И/И	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ЦЕМЕНТА И СТРОИТЕЛЬНЫХ НЕОДНОКЛАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ТОВАРСУ ТН1-1... ТН9-1а, ТН9-1б, ТН9-2, ТН9-3, ТН9-4, КОЛОННЫ К1-1... К1-8.	СТРАУС	Лист	Листов
ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАТЕРИАЛЫ	И/И		0	1	3
ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАТЕРИАЛЫ	И/И		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОКТ		

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Код ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ НЕИЗМЕННЫЕ		ЦЕМЕНТ МАРКИ Т				ПРОЦЕНТА К МАРКЕ 400
		ЩЕБЕНЬ, М ³	ПЕСОК, М ³	400	500	ВСЕГО		
		113	113	168	168	168	168	
		КОД МАТЕРИАЛА						
571110	571140	573112	573113	573000				
K2-1a		0,8	0,6	0,30	—	0,30	0,30	
K2-2		0,8	0,6	0,38	—	0,38	0,38	
K2-2a		0,8	0,6	0,38	—	0,38	0,38	
K2-3		0,8	0,6	0,38	—	0,38	0,38	
K2-4		0,8	0,6	—	0,41	0,41	0,45	
K3-1		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-1a		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-2		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-2a		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-3		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-3a		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-4		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-4a		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-5		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K3-5a		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K3-6		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K3-6a		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K3-7		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-7a		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48	
K3-8		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K3-8a		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K3-9		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K3-9a		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K3-10		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K3-10a		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57	
K4-1		0,9	0,7	0,33	—	0,33	0,33	
K4-2		0,9	0,7	0,42	—	0,42	0,42	
K4-3		0,9	0,7	0,42	—	0,42	0,42	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Код ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ НЕИЗМЕННЫЕ		ЦЕМЕНТ МАРКИ Т				ПРОЦЕНТА К МАРКЕ 400
		ЩЕБЕНЬ, М ³	ПЕСОК, М ³	400	500	ВСЕГО		
		113	113	168	168	168	168	
		КОД МАТЕРИАЛА						
571110	571140	573112	573113	573000				
K4-4		0,9	0,7	0,42	—	0,42	0,42	
K4-5		0,9	0,7	—	0,45	0,45	0,49	
K4-6		0,9	0,7	—	0,45	0,45	0,49	
K5-1		1,1	0,8	0,53	—	0,53	0,53	
K5-1a		1,1	0,8	0,53	—	0,53	0,53	
K5-2		1,1	0,8	0,53	—	0,53	0,53	
K5-3		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-3a		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-4		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-5		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-6		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-7		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-8		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-9		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-10		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-11		1,1	0,8	0,53	—	0,53	0,53	
K5-12		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K5-13		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62	
K6-1		0,9	0,7	0,46	—	0,46	0,46	
K6-2		0,9	0,7	—	0,49	0,49	0,54	
K7-1		1,2	0,9	0,57	—	0,57	0,57	
K7-2		1,2	0,9	0,57	—	0,57	0,57	
K7-3		1,2	0,9	—	0,61	0,61	0,67	
K7-4		1,2	0,9	—	0,61	0,61	0,67	
K8-1		1,5	1,1	0,56	—	0,56	0,56	
K8-2		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72	
K8-3		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72	
K8-4		1,5	1,1	—	0,77	0,77	0,85	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ		ЦЕМЕНТ МАРКУТ				
		ЩЕБЕНЬ М ³	ПЕСОК М ³	400	500	ВСЕГО	ПРИВЕСИ М ³ К ПЕСОКЕ 400	
				КОД ВАННУМЫ ИСПОЛНЕНИЯ				
		ИЗ	ИЗ	168	168	168	168	
		КОД МАТЕРИАЛА						
		57110	57110	57312	57312	57300	—	
K8-4a		4,5	4,1	—	0,77	0,77	0,85	
K8-5		4,5	4,1	—	0,77	0,77	0,85	
K8-5a		4,5	4,1	—	0,77	0,77	0,85	
K8-6		4,5	4,1	—	0,77	0,77	0,85	
K8-7		4,5	4,1	0,56	—	0,56	0,56	
K8-8		4,5	4,1	0,72	—	0,72	0,72	
K8-9		4,5	4,1	—	0,77	0,77	0,85	
K8-10		4,5	4,1	—	0,77	0,77	0,85	
K8-11		4,5	4,1	—	0,77	0,77	0,85	
K8-12		4,5	4,1	0,72	—	0,72	0,72	
K8-13		4,5	4,1	0,56	—	0,56	0,56	
K8-14		4,5	4,1	0,72	—	0,72	0,72	
K9-1		4,3	4,0	0,62	—	0,62	0,62	
K9-1a		4,3	4,0	0,62	—	0,62	0,62	
K9-2		4,3	4,0	0,62	—	0,62	0,62	
K9-2a		4,3	4,0	0,62	—	0,62	0,62	
K9-3		4,3	4,0	0,62	—	0,62	0,62	
K9-3a		4,3	4,0	0,62	—	0,62	0,62	
K10-1		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	
K10-1a		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	
K10-2		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	
K10-2a		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	
K10-3		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	
K10-3a		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	
K10-4		4,6	4,2	—	0,83	0,83	0,91	
K10-4a		4,6	4,2	—	0,83	0,83	0,91	
K10-5		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	
K10-5a		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ		ЦЕМЕНТ МАРКУТ				
		ЩЕБЕНЬ М ³	ПЕСОК М ³	400	500	ВСЕГО	ПРИВЕСИ М ³ К ПЕСОКЕ 400	
				КОД ВАННУМЫ ИСПОЛНЕНИЯ				
		ИЗ	ИЗ	168	168	168	168	
		КОД МАТЕРИАЛА						
		57110	57110	57312	57312	57300	—	
K10-6		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	
K10-6a		4,6	4,2	0,77	—	0,77	0,77	
K11-1		4,4	4,0	0,66	—	0,66	0,66	
K11-2		4,4	4,0	0,66	—	0,66	0,66	
K11-3		4,4	4,0	—	0,71	0,71	0,78	
K11-4		4,4	4,0	—	0,71	0,71	0,78	
K11-5		4,4	4,0	0,66	—	0,66	0,66	
K11-6		4,4	4,0	—	0,71	0,71	0,78	
K11-7		4,4	4,0	0,66	—	0,66	0,66	
K11-8		4,4	4,0	—	0,71	0,71	0,78	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НЕРУДНЫЕ						ЦЕМЕНТ МАРКИ Т							
		ЩЕБЕНЬ МЗ		ПЕСОК МЗ		ВСЕГО		400		500		ВСЕГО		ПОВЕРКА МАРКЕ МАРКЕ	
		КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ						400		500		ВСЕГО			
		МЗ		МЗ		МЗ		168		168		168		168	
		КОД МАТЕРИАЛА						400		500		ВСЕГО		168	
СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО			
K12-1		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83								
K12-2		1,7	1,3	0,65	—	0,65	0,65								
K12-3		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83								
K12-4		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83								
K12-5		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83								
K12-6		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0								
K12-7		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0								
K12-8		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0								
K12-9		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83								
K12-10		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0								
K12-11		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0								
K12-12		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0								
K12-13		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0								
K12-14		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0								
K12-15		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83								
K12-16		1,7	1,3	0,65	—	0,65	0,65								
K12-17		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0								
K12-18		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83								
K13-1		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34								
K13-2		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34								
K13-3		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34								
K13-3a		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34								
K13-4		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-4a		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-5		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43								

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НЕРУДНЫЕ						ЦЕМЕНТ МАРКИ Т							
		ЩЕБЕНЬ МЗ		ПЕСОК МЗ		ВСЕГО		400		500		ВСЕГО		ПОВЕРКА МАРКЕ МАРКЕ	
		КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ						400		500		ВСЕГО			
		МЗ		МЗ		МЗ		168		168		168		168	
		КОД МАТЕРИАЛА						400		500		ВСЕГО		168	
СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО		СТИЛО			
K13-6		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-7		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-8		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43								
K13-9		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43								
K13-10		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43								
K13-11		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-12		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-13		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-14		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-15		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34								
K13-16		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-16a		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-17		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43								
K13-18		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43								
K13-19		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43								
K13-20		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K13-21		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52								
K14-1		1,4	1,1	0,69	—	0,69	0,69								
K14-2		1,4	1,1	0,69	—	0,69	0,69								
K14-3		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81								
K14-3a		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81								
K14-4		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81								
K14-5		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81								
K14-5a		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81								
K14-6		1,4	1,1	0,69	—	0,69	0,69								

ИЗДАНИЕ 1982 ГОДА

3. 015 - 3 / 82. IV - 5 PM

Исполн.	М.В.БЕЛЫЙ	Ш/	Ведомость расхода цемента и строительных материалов на колонну К12-1...К13-6	Листов	1	3
Н.Контр.	М.В.БЕЛЫЙ	Ш/		Лист	1	3
Ст.инж.	К.Д.ПЕНКО	Ш/		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНФОРМ		
Инж.	Э.П.ИВА	Ш/				

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИРРДИЧНЫЕ		ЦЕМЕНТ МАРКИ Т					ИЗМЕНЕНИЕ К МАРКЕ ЧОБ
		ЩЕБЕНЬ, М ³	ПЕСОК, М ³	400	500	ВСЕГО			
				КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ					
		113	113	168	168	168	168		
		КОД МАТЕРИАЛА							
57Н10	57Н40	573Н2	573Н3	573000	—				
K14-7		4,4	4,1	—	0,73	0,73	0,81		
K14-8		4,4	4,1	—	0,73	0,73	0,81		
K14-9		4,4	4,1	—	0,73	0,73	0,81		
K14-10		4,4	4,1	—	0,73	0,73	0,81		
K14-11		4,4	4,1	0,69	—	0,69	0,69		
K14-12		4,4	4,1	—	0,73	0,73	0,81		
K15-1		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-1a		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-2		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-3		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-3a		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-4		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-4a		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-5		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		
K15-5a		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		
K15-6		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		
K15-6a		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		
K15-7		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-7a		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-8		4,9	4,5	—	0,99	0,99	1,09		
K15-8a		4,9	4,5	—	0,99	0,99	1,09		
K15-9		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		
K15-9a		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		
K15-10		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		
K15-10a		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		
K15-11		4,9	4,5	—	0,99	0,99	1,09		
K15-11a		4,9	4,5	—	0,99	0,99	1,09		
K15-12		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИРРДИЧНЫЕ		ЦЕМЕНТ МАРКИ Т					ИЗМЕНЕНИЕ К МАРКЕ ЧОБ
		ЩЕБЕНЬ, М ³	ПЕСОК, М ³	400	500	ВСЕГО			
				КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ					
		113	113	168	168	168	168		
		КОД МАТЕРИАЛА							
57Н10	57Н40	573Н2	573Н3	573000	—				
K15-13		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-13a		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-14		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-14a		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-15		4,9	4,5	0,72	—	0,72	0,72		
K15-15a		4,9	4,5	0,93	—	0,93	0,93		
K16-1		2,1	4,6	0,77	—	0,77	0,77		
K16-2		2,1	4,6	0,77	—	0,77	0,77		
K16-3		2,1	4,6	0,77	—	0,77	0,77		
K16-3a		2,1	4,6	0,77	—	0,77	0,77		
K16-4		2,1	4,6	0,77	—	0,77	0,77		
K16-5		2,1	4,6	0,99	—	0,99	0,99		
K16-6		2,1	4,6	0,77	—	0,77	0,77		
K16-7		2,1	4,6	—	1,06	1,06	1,17		
K16-8		2,1	4,6	0,99	—	0,99	0,99		
K16-8a		2,1	4,6	—	1,06	1,06	1,17		
K16-9		2,1	4,6	—	1,06	1,06	1,17		
K16-10		2,1	4,6	0,99	—	0,99	0,99		
K16-11		2,1	4,6	0,99	—	0,99	0,99		
K16-12		2,1	4,6	—	1,06	1,06	1,17		
K16-13		2,1	4,6	0,99	—	0,99	0,99		
K16-14		2,1	4,6	—	1,06	1,06	1,17		
K16-15		2,1	4,6	—	1,06	1,06	1,17		
K16-15a		2,1	4,6	0,77	—	0,77	0,77		
K16-16		2,1	4,6	0,77	—	0,77	0,77		
K16-17		2,1	4,6	0,77	—	0,77	0,77		
K17-1		4,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45		
K17-1a		4,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45		

3. 045 — 3 / 82. IV — 5PM

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ ИЛИ ТЕЛАННЫЕ ПЕРИОДЫ		ЦЕМЕНТ МАРКИ, Т				ПРИБЛИЖИТЕЛЬН. КОЭФ. МАРКЕ ЧЕБ	
		ЩЕБЕНЬ, МЗ	ПЕСОК, МЗ	400	500	Всего			
		КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ							
		113	113	168	168	168	168		
КОД МАТЕРИАЛА									
57110	571140	573112	573113	573000	—				
K17-2		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45		
K17-2a		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45		
K17-3		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68		
K17-3a		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68		
K17-4		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58		
K17-4a		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58		
K17-5		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58		
K17-5a		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58		
K17-6		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68		
K17-6a		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68		
K17-7		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68		
K17-7a		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68		
K17-8		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68		
K17-8a		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68		
K17-9		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58		
K17-9a		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58		
K17-10		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45		
K17-10a		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45		
K18-1		1,3	1,0	0,49	—	0,49	0,49		
K18-2		1,3	1,0	0,49	—	0,49	0,49		
K18-3		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75		
K18-4		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75		
K18-5		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75		
K18-5a		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K18-6		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K18-6a		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K18-7		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K18-7a		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75		
K18-7a		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75		

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ ИЛИ ТЕЛАННЫЕ ПЕРИОДЫ		ЦЕМЕНТ МАРКИ, Т				ПРИБЛИЖИТЕЛЬН. КОЭФ. МАРКЕ ЧЕБ	
		ЩЕБЕНЬ, МЗ	ПЕСОК, МЗ	400	500	Всего			
		КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ							
		113	113	168	168	168	168		
КОД МАТЕРИАЛА									
57110	571140	573112	573113	573000	—				
K18-8		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K18-9		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K18-9a		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K18-10		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K18-11		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K18-12		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75		
K18-13		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75		
K18-14		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75		
K18-15		1,3	1,0	0,49	—	0,49	0,49		
K18-16		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63		
K19-1		1,1	0,8	0,41	—	0,41	0,41		
K19-1a		1,1	0,8	0,41	—	0,41	0,41		
K19-2		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62		
K19-3		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62		
K20-1		1,4	1,0	—	0,70	0,70	0,77		
K20-1a		1,4	1,0	—	0,70	0,70	0,77		
K21-1		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72		
K21-1a		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72		
K22-1		1,7	1,2	—	0,84	0,84	0,92		
K22-1a		1,7	1,2	—	0,84	0,84	0,92		
K23-1		1,8	1,4	—	0,92	0,92	1,01		
K23-1a		1,8	1,4	—	0,92	0,92	1,01		

Ин. Ф. 102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		ЦЕМЕНТ МАРКУ-Т					МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		ЦЕМЕНТ МАРКУ-Т					МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОД ИЗДЕЛИЯ
		ПЕРУДНЫЕ		400	500	600	ВСЕГО	ПРИБЕ- ДЕННАЯ К МАРКЕ 400			ПЕРУДНЫЕ		400	500	600	ВСЕГО	ПРИБЕ- ДЕННАЯ К МАРКЕ 400		
		ШЕБЕНЬ, М ³	ПЕСОК, М ³	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ							ШЕБЕНЬ, М ³	ПЕСОК, М ³	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ						
		113	113	168	168	168	168	168			113	113	168	168	168	168	168		
КОД МАТЕРИАЛА																			
СТН10		СТН40	573Н2	573Н3	573Н5	573000	—												
ФЭ1В II-1А IV		2,6	2,0	1,26	—	—	1,26	1,26											
ФЭ1В II-1А IV		2,6	2,0	1,26	—	—	1,26	1,26											
ФЭ1В II-2А IV		2,6	2,0	—	1,35	—	1,35	1,49											
ФЭ1В II-2А IV		2,6	2,0	—	1,35	—	1,35	1,49											
ФЭ1В II-3А IV		2,6	2,0	—	—	1,65	1,65	1,98											
ФЭ1В II-3А IV		2,6	2,0	—	—	1,65	1,65	1,98											

				3.015 - 3/82. IV - 6PM			
НАЧ. ВРА	И. КОТЛ	СТ. ИНЖ.	И. ИИИ.	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ
И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ
И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ЦЕМЕНТА И СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ФЕРМУ ФЭ1В-II-1А IV... ФЭ1В II-3А IV				СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1			
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМТРОИНИИПРОЕКТ			