ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.015-3/82

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ВЫПУСК IУ

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

21282
ЦЕНА 0-91

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ № 12921 Тираж 1050 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3 015-3/82

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ВЫПУСК IУ

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ДОВГИЙ Н Ф
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА МОНИН А М

Одобрены
Главоргпроектом 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-ОТО	Техническое описание	2
3.015-3/82.IV-1РМ	Ведомость расхода стали и труб на	3
	траверсы ТН1-1... ТН9-16, ТВ1-2...ТВ9-4,	
	колонну К1-1... К11-8	
3.015-3/82.IV-2РМ	Ведомость расхода стали и труб	9
	на колонну К12-1... К23-1а.	
3.015-3/82.IV-3РМ	Ведомость расхода стали на ферму	15
	ФЭ18II-1А IV... ФЭТ18II-3А IV	
3.015-3/82.IV-4РМ	Ведомость расхода цемента и стро-	16
	ительных нерудных материалов на	
	траверсы ТН1-1... ТН9-16, ТВ1-2...ТВ9-4,	
	колонну К1-1... К11-8.	
3.015-3/82.IV-5РМ	Ведомость расхода цемента и строи-	19
	тельных нерудных материалов на	
	колонну К12-1.. К23-1а	
3.015-3/82.IV-6РМ	Ведомость расхода цемента и строи-	22
	тельных нерудных материалов на	
	ферму ФЭ 18.II-1А IV... ФЭТ18II-3А IV	

3.015 — 3 / 82.IV — 0

Нач. отд.	Медведский		
Н.контр.	Медведский		
Ст. инж.	Карпенко		
Инж.	Тетерадченко		

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Харьковский Промстройниипроект

1. Настоящий выпуск IV серии 3.015-3/82 „Унифицированные двухъярусные эстакады под технологические трубопроводы" содержит ведомости расхода материалов на колонны и траверсы выпусков II-1, II-2 и фермы выпуска II-3.
2. 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, Стройиздат, 1983г.)
3. Ведомости расхода материалов приведены раздельно: для стали и для остальных строительных материалов.
4. Арматурная сталь классов А-I, А-III, А-IV по ГОСТ 5781-82 и Вр-I по ГОСТ 6727-80. Марки стали для проката, идущего на изготовление закладных деталей, Вст3 и 6ст3.
5. Коэффициент отхода стали класса А-IV, Вр-I-1,02; для остальных марок — 1,01.
6. Коэффициенты приведения к стали класса А-I для стали класса А-III принят 1,43; класса А-IV-1,95; класса Вр-I — 1,47.
7. Кодирование материалов осуществлено на основании общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП).
8. В ведомостях расхода стали код ОКП единицы измерения „кг" принят 166.
9. Вся конструкционная и толстолистовая сталь — с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²).

3.015 — 3 / 82.IV — ОТО

Нач. отд.	Медведский		
Н.контр.	Медведский		
Ст. инж.	Карпенко		
Инж.	Тетерадченко		

Техническое описание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Харьковский Промстройниипроект

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг: Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего	Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг: Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	Сталь приведенная, кг: К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы, кг: Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000		097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
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	85,7	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
ТВ1-2		9,4	11,1	20,5	—	24,9	45,4	—	—	—	20,5	24,9	25,3	24,9	50,2	8,1
ТВ1-3		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
ТВ2-3		11,8	9,4	21,2	—	29,5	50,7	—	—	—	21,2	29,5	25,2	29,5	54,7	11,3
ТВ2-4		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
ТВ5-1		15,6	16,6	32,2	—	44,6	76,7	—	—	—	32,1	44,6	39,3	44,6	83,9	11,3
ТВ5-2		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
ТВ6-2		20,2	28,4	48,6	—	55,9	104,5	—	—	19,5	29,1	55,9	60,8	55,9	116,7	14,5

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

Нач.отд.	Медведский	
Н.контр.	Медведский	
Ст.инж.	Хавина	
Инж.	Эмдина	

3.015—3/82.IV—1РМ

Ведомость расхода стали и труб на траверсу ТН1-1... ТН9-1б, ТВ1-2... ТВ9-4, колонну К1-1... К11-8

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Харьковский Промстройниипроект

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг			Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг						Сталь приведенная, кг			Трубы, кг
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего			Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
ТВ8-2		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
ТВ9-2		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
ТВ9-3		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
ТВ9-4		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
К1-1		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
К1-2		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
К1-3		7,0	151,2	158,2	0,8	12,7	171,7	—	112,9	39,1	7,0	12,7	223,2	13,5	236,7	2,6
К1-4		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
К1-4а		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
К1-5		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
К1-6		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
К1-7		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
К1-8		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
К1-9		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
К1-10		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
К1-11		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
К1-12		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
К1-13		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
К1-14		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
К1-15		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
К1-16		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
К1-17		10,6	98,8	109,4	—	12,0	121,4	—	56,4	42,4	10,6	12,0	151,9	12,0	163,9	2,6
К1-18		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
К1-19		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
К2-1		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
К2-1а		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
К2-2		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

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

21282 5

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг: Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего	Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, 1 кг	Сталь в натуральной массе, кг: Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	Сталь приведенная, кг: К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы, кг: Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К2-3		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
К2-4		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
К3-1		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
К3-1а		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
К3-2		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
К3-2а		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
К3-3		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
К3-3а		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
К3-4		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
К3-4а		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
К3-5		17,1	198,1	215,2	0,8	12,7	228,7	—	98,1	100,8	17,1	12,7	300,3	13,5	313,8	3,2
К3-5а		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
К3-6		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
К3-6а		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
К3-7		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
К3-7а		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
К3-8		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
К3-8а		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
К3-9		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
К3-9а		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
К3-10		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
К3-10а		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
К4-1		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
К4-2		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
К4-3		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
К4-4		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
К4-5		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
К4-6		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

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг: Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего	Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг: Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	Сталь приведенная, кг: К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы, кг: Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К5-1		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
К5-1а		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
К5-2		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
К5-3		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
К5-3а		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
К5-4		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
К5-5		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
К5-6		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
К5-7		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
К5-8		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
К5-9		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
К5-10		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
К5-11		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
К5-12		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
К5-13		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
К6-1		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
К6-2		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
К7-1		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
К7-2		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
К7-3		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
К7-4		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
К8-1		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
К8-2		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
К8-3		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
К8-4		20,2	372,2	392,4	0,8	12,7	405,9	—	370,0	3,0	20,2	12,7	552,4	13,5	565,9	3,2
К8-4а		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
К8-5		20,2	396,4	416,6	0,8	12,7	329,1	—	293,2	3,0	20,2	12,7	587,1	13,5	600,6	3,2
К8-5а		20,2	396,4	416,6	—	12,0	327,6	—	292,4	3,0	20,2	12,0	587,1	12,0	599,1	3,2

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг			Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг						Сталь приведенная, кг			Трубы, кг
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего			Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кГс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	085000	097400		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К8-6		15,8	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
К8-7		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
К8-8		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
К8-9		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
К8-10		20,2	327,7	347,9	—	12,0	359,9	—	324,7	3,0	20,2	12,0	488,9	12,0	500,9	3,2
К8-11		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
К8-12		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
К8-13		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
К8-14		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
К9-1		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
К9-1а		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
К9-2		19,4	256,5	275,9	0,8	12,7	289,4	—	254,3	3,0	19,4	12,7	386,3	13,5	399,8	3,2
К9-2а		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
К9-3		28,1	210,3	238,4	0,8	12,7	251,8	—	126,0	85,0	28,1	12,7	328,8	13,5	342,3	3,2
К9-3а		28,1	210,3	238,4	—	12,0	250,3	—	125,2	85,0	28,1	12,0	328,8	12,0	340,8	3,2
К10-1		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
К10-1а		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
К10-2		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
К10-2а		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
К10-3		25,8	311,8	337,6	0,8	12,7	351,1	—	309,6	3,0	25,8	12,7	471,7	13,5	485,2	3,2
К10-3а		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
К10-4		12,2	293,8	306,0	0,8	12,7	319,5	—	291,6	3,0	12,2	12,7	432,3	13,5	445,8	3,2
К10-4а		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
К10-5		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
К10-5а		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
К10-6		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
К10-6а		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
К11-1		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

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг			Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг						Сталь приведенная, кг			Трубы, кг
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего			Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К11-2		20,7	286,7	307,4	0,8	12,7	320,9	—	214,6	72,9	20,7	12,7	430,7	13,5	444,2	3,2
К11-3		20,7	223,7	244,4	—	12,0	256,4	—	134,5	89,2	20,7	12,0	340,6	12,0	352,6	3,2
К11-4		20,7	286,7	307,4	—	12,0	319,4	—	213,8	72,9	20,7	12,0	430,7	12,0	442,7	3,2
К11-5		30,1	223,7	253,8	0,8	12,7	267,3	—	135,3	89,2	30,1	12,7	350,0	13,5	363,5	3,2
К11-6		30,1	223,7	253,8	—	12,0	265,8	—	134,5	89,2	30,1	12,0	350,0	12,0	362,0	3,2
К11-7		30,1	286,7	316,8	0,8	12,7	330,3	—	214,6	72,9	30,1	12,7	440,1	13,5	453,6	3,2
К11-8		30,1	286,7	328,8	—	12,0	328,8	—	213,8	72,9	30,1	12,0	440,1	12,0	452,1	3,2

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

21282 а

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг			Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг						Сталь приведенная, кг			Трубы, кг
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего			Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000		097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К12-1		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
К12-2		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
К12-3		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
К12-4		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
К12-5		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
К12-6		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
К12-7		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
К12-8		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
К12-9		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
К12-10		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
К12-11		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
К12-12		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
К12-13		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
К12-14		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
К12-15		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
К12-16		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
К12-17		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
К12-18		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
К13-1		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
К13-2		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
К13-3		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
К13-3а		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
К13-4		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
К13-4а		7,9	106,2	114,1	—	12,0	126,9	—	—	106,2	7,9	12,0	159,8	12,0	171,8	3,2
К13-5		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

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Нач. отд.	Медведский	
Н. контр.	Медведский	
Ст. инж.	Карпенко	
Инж	Эндина	

3.015 — 3/82.IV — 2ДМ

Ведомость расхода стали и труб на колонну К12-1... К23-1а

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг			Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг						Сталь приведенная, кг			Трубы, кг
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего			Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К13-6		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
К13-7		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
К13-8		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
К13-9		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
К13-10		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
К13-11		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
К13-12		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
К13-13		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
К13-14		9,3	183,1	192,4	—	12,0	204,5	—	157,5	25,7	9,3	12,0	271,1	12,0	283,1	3,2
К13-15		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
К13-16		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
К13-16а		11,3	106,2	117,5	—	12,0	129,5	—	—	106,2	11,3	12,0	163,2	12,0	175,2	3,2
К13-17		22,2	176,1	198,3	0,8	12,7	214,8	—	114,7	62,2	22,2	12,7	274,0	13,5	287,5	3,2
К13-18		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
К13-19		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
К13-20		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
К13-21		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
К14-1		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
К14-2		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
К14-3		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
К14-3а		24,2	274,8	299,0	—	12,0	311,0	—	271,8	3,0	24,2	12,0	417,2	12,0	429,2	3,8
К14-4		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
К14-5		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
К14-5а		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
К14-6		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
К14-7		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
К14-8		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
К14-9		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

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг: Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего	Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг: Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	Сталь приведенная, кг: К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы, кг: Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К14-10		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
К14-11		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
К14-12		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
К15-1		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
К15-1а		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
К15-2		33,9	408,4	442,3	0,8	12,7	455,8	205,2	201,0	3,0	33,9	12,7	617,9	13,5	631,4	3,8
К15-3		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
К15-3а		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
К15-4		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
К15-4а		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
К15-5		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
К15-5а		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
К15-6		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
К15-6а		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
К15-7		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
К15-7а		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
К15-8		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
К15-8а		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
К15-9		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
К15-9а		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
К15-10		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
К15-10а		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
К15-11		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
К15-11а		31,4	522,5	553,9	—	12,0	565,8	205,2	314,2	3,0	31,4	12,0	778,6	12,0	790,6	3,8
К15-12		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
К15-13		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
К15-13а		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
К15-14		49,5	384,5	434,0	0,8	12,7	447,5	—	325,9	59,4	49,5	12,7	599,3	13,5	612,8	3,8

Инв. N 11001 Подпись и дата Взам. инв. N

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг			Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг						Сталь приведенная, кг			Трубы, кг
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего			Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К15-14а		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
К15-15		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
К15-15а		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
К16-1		36,5	441,3	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
К16-2		20,2	355,5	375,7	0,8	12,7	389,2	—	353,3	3,0	20,2	12,7	528,6	13,5	542,1	3,8
К16-3		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
К16-3а		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
К16-4		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
К16-5		25,1	348,9	374,0	0,8	12,7	387,5	—	270,5	79,2	25,1	12,7	524,0	13,5	537,5	3,8
К16-6		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
К16-7		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
К16-8		29,6	607,0	636,6	0,8	12,7	650,1	221,2	383,6	3,0	29,6	12,7	897,6	13,5	911,1	3,8
К16-8а		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
К16-9		36,5	441,3	477,8	—	12,0	489,8	220,6	217,7	3,0	36,5	12,0	667,6	12,0	679,6	3,8
К16-10		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
К16-11		31,3	476,7	508,0	—	12,0	520,0	220,5	253,2	3,0	31,3	12,0	713,0	12,0	725,0	3,8
К16-12		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
К16-13		31,5	512,9	544,4	—	12,0	556,3	—	509,8	3,0	31,5	12,0	764,9	12,0	776,9	3,8
К16-14		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
К16-15		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
К16-15а		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
К16-16		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
К16-17		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
К17-1		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
К17-1а		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
К17-2		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
К17-2а		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
К17-3		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

21282

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг			Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг						Сталь приведенная, кг			Трубы, кг
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего			Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4мм)	К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К17-3а		21,9	197,6	219,5	—	12,0	231,4	—	194,5	3,0	21,9	12,0	304,5	12,0	316,5	3,8
К17-4		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
К17-4а		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
К17-5		19,5	167,9	187,4	0,8	12,7	200,8	—	165,6	3,0	19,5	12,7	259,6	13,5	273,1	3,8
К17-5а		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
К17-6		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
К17-6а		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
К17-7		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
К17-7а		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
К17-8		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
К17-8а		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
К17-9		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
К17-9а		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
К17-10		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
К17-10а		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
К18-1		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
К18-2		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
К18-3		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
К18-4		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
К18-5		19,2	266,5	285,7	0,8	12,7	299,2	174,7	89,6	3,0	19,2	12,7	400,3	13,5	413,8	3,8
К18-5а		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
К18-6		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
К18-6а		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
К18-7		14,7	317,4	332,1	0,8	12,7	345,6	—	315,2	3,0	14,7	12,7	468,6	13,5	482,1	3,8
К18-7а		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
К18-8		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
К18-9		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
К18-9а		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

Инв. № подл. | Подпись и дата

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг: Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего	Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг: Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	Сталь приведенная, кг: К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы, кг: Трубы водогазопроводные
		Код материала														
		093011	093013	093000	095000	097100		095100	093200	093300	093400	097100				138500
К18-10		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
К18-11		15,9	171,5	187,4	—	12,0	199,4	—	94,1	77,4	15,9	12,0	261,1	12,0	273,1	3,8
К18-12		23,8	257,8	281,6	—	12,0	293,5	—	254,7	3,0	23,8	12,0	392,5	12,0	404,5	3,8
К18-13		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
К18-14		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
К18-15		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
К18-16		22,9	171,5	194,4	—	12,0	206,4	—	—	171,5	22,9	12,0	268,1	12,0	280,1	3,8
К19-1		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
К19-1а		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
К19-2		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
К19-3		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
К20-1		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
К20-1а		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
К21-1		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
К21-1а		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
К22-1		29,6	341,7	371,3	0,8	12,7	384,8	—	339,5	3,0	29,6	12,7	518,2	13,5	531,7	3,8
К22-1а		29,6	341,7	371,3	—	12,0	383,3	—	338,7	3,0	29,6	12,0	518,2	12,0	530,2	3,8
К23-1		27,2	417,5	444,7	0,8	12,7	458,2	—	415,3	3,0	27,2	12,7	624,2	13,5	637,7	3,8
К23-1а		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

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, кг				Сталь сортовая конструкционная, кг	Прокат листовой рядовой, кг	Сталь в натуральной массе, кг						Метизы	Сталь приведенная, кг		
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Сталь арматурная класса А-IV	Всего			Итого	В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4мм)	Проволока стальная класса Вр-I, кг	К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего
		Код материала															
		093011	093013	093006	093000	095000	097100	—	095100	093230	093300	093400	097100	121400			
ФЭ18II-1АIV		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
ФЭТ18II-1АIV		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	155,6	1064,7
ФЭ18II-2АIV		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
ФЭТ18II-2АIV		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	155,6	1379,6
ФЭ18II-3АIV		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
ФЭТ18II-3АIV		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	155,6	1791,3

Гл. инж. отд.	Медведский		
Инж.	Медведский		
Ст. инж.	Карпенко		
Инж.	Эскина		

3.015 — 3/82.IV — 3РМ

Ведомость расхода стали на ферму ФЭ18II-1АIV... ФЭТ18II-3АIV

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Харьковский Промстройниипроект

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

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м³	Материалы строительные нерудные: Песок, м³	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
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
ТВ1-2		0,3	0,2	0,10	—	0,10	0,10
ТВ1-3		0,3	0,2	0,13	—	0,13	0,13
ТВ2-3		0,3	0,3	0,13	—	0,13	0,13
ТВ2-4		0,3	0,3	0,16	—	0,16	0,16
ТВ5-1		0,6	0,5	0,29	—	0,29	0,29
ТВ5-2		0,6	0,5	0,29	—	0,29	0,29
ТВ6-2		0,8	0,6	0,37	—	0,37	0,37

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м³	Материалы строительные нерудные: Песок, м³	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
ТВ8-2		1,0	0,7	0,36	—	0,36	0,36
ТВ9-2		1,2	0,9	0,46	—	0,46	0,46
ТВ9-3		1,2	0,9	0,46	—	0,46	0,46
ТВ9-4		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

Нач.отд.	Медведский	
Н.контр.	Медведский	
Ст.инж.	Карпенко	
Инж.	Тетерваченко	

3.015—3/82.IV — 4РМ

Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на траверсы ТН1-1 ... ТН9-1б, ТВ1-2 ... ТВ9-4, колонны К1-1 ... К11-8.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м³	Материалы строительные нерудные: Песок, м³	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К2-1а		0,8	0,6	0,30	—	0,30	0,30
К2-2		0,8	0,6	0,38	—	0,38	0,38
К2-2а		0,8	0,6	0,38	—	0,38	0,38
К2-3		0,8	0,6	0,38	—	0,38	0,38
К2-4		0,8	0,6	—	0,41	0,41	0,45
К3-1		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-1а		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-2		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-2а		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-3		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-3а		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-4		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-4а		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-5		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К3-5а		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К3-6		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К3-6а		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К3-7		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-7а		1,0	0,8	0,48	—	0,48	0,48
К3-8		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К3-8а		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К3-9		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К3-9а		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К3-10		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К3-10а		1,0	0,8	—	0,51	0,51	0,57
К4-1		0,9	0,7	0,33	—	0,33	0,33
К4-2		0,9	0,7	0,42	—	0,42	0,42
К4-3		0,9	0,7	0,42	—	0,42	0,42

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м³	Материалы строительные нерудные: Песок, м³	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К4-4		0,9	0,7	0,42	—	0,42	0,42
К4-5		0,9	0,7	—	0,45	0,45	0,49
К4-6		0,9	0,7	—	0,45	0,45	0,49
К5-1		1,1	0,8	0,53	—	0,53	0,53
К5-1а		1,1	0,8	0,53	—	0,53	0,53
К5-2		1,1	0,8	0,53	—	0,53	0,53
К5-3		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-3а		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-4		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-5		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-6		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-7		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-8		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-9		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-10		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-11		1,1	0,8	0,53	—	0,53	0,53
К5-12		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К5-13		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К6-1		0,9	0,7	0,46	—	0,46	0,46
К6-2		0,9	0,7	—	0,49	0,49	0,54
К7-1		1,2	0,9	0,57	—	0,57	0,57
К7-2		1,2	0,9	0,57	—	0,57	0,57
К7-3		1,2	0,9	—	0,61	0,61	0,67
К7-4		1,2	0,9	—	0,61	0,61	0,67
К8-1		1,5	1,1	0,56	—	0,56	0,56
К8-2		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72
К8-3		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72
К8-4		1,5	1,1	—	0,77	0,77	0,85

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

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м³	Материалы строительные нерудные: Песок, м³	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К8-4а		1,5	1,1	—	0,77	0,77	0,85
К8-5		1,5	1,1	—	0,77	0,77	0,85
К8-5а		1,5	1,1	—	0,77	0,77	0,85
К8-6		1,5	1,1	—	0,77	0,77	0,85
К8-7		1,5	1,1	0,56	—	0,56	0,56
К8-8		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72
К8-9		1,5	1,1	—	0,77	0,77	0,85
К8-10		1,5	1,1	—	0,77	0,77	0,85
К8-11		1,5	1,1	—	0,77	0,77	0,85
К8-12		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72
К8-13		1,5	1,1	0,56	—	0,56	0,56
К8-14		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72
К9-1		1,3	1,0	0,62	—	0,62	0,62
К9-1а		1,3	1,0	0,62	—	0,62	0,62
К9-2		1,3	1,0	0,62	—	0,62	0,62
К9-2а		1,3	1,0	0,62	—	0,62	0,62
К9-3		1,3	1,0	0,62	—	0,62	0,62
К9-3а		1,3	1,0	0,62	—	0,62	0,62
К10-1		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К10-1а		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К10-2		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К10-2а		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К10-3		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К10-3а		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К10-4		1,6	1,2	—	0,83	0,83	0,91
К10-4а		1,6	1,2	—	0,83	0,83	0,91
К10-5		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К10-5а		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м³	Материалы строительные нерудные: Песок, м³	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К10-6		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К10-6а		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К11-1		1,4	1,0	0,66	—	0,66	0,66
К11-2		1,4	1,0	0,66	—	0,66	0,66
К11-3		1,4	1,0	—	0,71	0,71	0,78
К11-4		1,4	1,0	—	0,71	0,71	0,78
К11-5		1,4	1,0	0,66	—	0,66	0,66
К11-6		1,4	1,0	—	0,71	0,71	0,78
К11-7		1,4	1,0	0,66	—	0,66	0,66
К11-8		1,4	1,0	—	0,71	0,71	0,78

21282 19

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К12-1		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83
К12-2		1,7	1,3	0,65	—	0,65	0,65
К12-3		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83
К12-4		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83
К12-5		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83
К12-6		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0
К12-7		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0
К12-8		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0
К12-9		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83
К12-10		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0
К12-11		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0
К12-12		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0
К12-13		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0
К12-14		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0
К12-15		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83
К12-16		1,7	1,3	0,65	—	0,65	0,65
К12-17		1,7	1,3	—	0,89	0,89	1,0
К12-18		1,7	1,3	0,83	—	0,83	0,83
К13-1		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34
К13-2		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34
К13-3		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34
К13-3а		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34
К13-4		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-4а		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-5		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К13-6		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-7		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-8		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43
К13-9		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43
К13-10		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43
К13-11		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-12		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-13		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-14		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-15		0,9	0,7	0,34	—	0,34	0,34
К13-16		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-16а		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-17		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43
К13-18		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43
К13-19		0,9	0,7	0,43	—	0,43	0,43
К13-20		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К13-21		0,9	0,7	—	0,47	0,47	0,52
К14-1		1,4	1,1	0,69	—	0,69	0,69
К14-2		1,4	1,1	0,69	—	0,69	0,69
К14-3		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К14-3а		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К14-4		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К14-5		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К14-5а		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К14-6		1,4	1,1	0,69	—	0,69	0,69

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

Нач.отд.	Медведский	
Н.контр.	Медведский	
Ст.инж.	Карпенко	
Инж.	Эмдина	

3.015 — 3/82.IV — 5РМ

Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на колонну К12-1...К23-1а

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К14-7		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К14-8		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К14-9		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К14-10		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К14-11		1,4	1,1	0,69	—	0,69	0,69
К14-12		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К15-1		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-1а		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-2		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-3		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-3а		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-4		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-4а		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-5		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93
К15-5а		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93
К15-6		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93
К15-6а		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93
К15-7		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-7а		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-8		1,9	1,5	—	0,99	0,99	1,09
К15-8а		1,9	1,5	—	0,99	0,99	1,09
К15-9		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93
К15-9а		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93
К15-10		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93
К15-10а		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93
К15-11		1,9	1,5	—	0,99	0,99	1,09
К15-11а		1,9	1,5	—	0,99	0,99	1,09
К15-12		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К15-13		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-13а		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-14		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-14а		1,9	1,5	0,72	—	0,72	0,72
К15-15		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,93
К15-15а		1,9	1,5	0,93	—	0,93	0,92
К16-1		2,1	1,6	0,77	—	0,77	0,77
К16-2		2,1	1,6	0,77	—	0,77	0,77
К16-3		2,1	1,6	0,77	—	0,77	0,77
К16-3а		2,1	1,6	0,77	—	0,77	0,77
К16-4		2,1	1,6	0,99	—	0,99	0,99
К16-5		2,1	1,6	0,77	—	0,77	0,77
К16-6		2,1	1,6	—	1,06	1,06	1,17
К16-7		2,1	1,6	0,99	—	0,99	0,99
К16-8		2,1	1,6	—	1,06	1,06	1,17
К16-8а		2,1	1,6	—	1,06	1,06	1,17
К16-9		2,1	1,6	0,99	—	0,99	0,99
К16-10		2,1	1,6	0,99	—	0,99	0,99
К16-11		2,1	1,6	—	1,06	1,06	1,17
К16-12		2,1	1,6	0,99	—	0,99	0,99
К16-13		2,1	1,6	—	1,06	1,06	1,17
К16-14		2,1	1,6	—	1,06	1,06	1,17
К16-15		2,1	1,6	0,77	—	0,77	0,77
К16-15а		2,1	1,6	0,77	—	0,77	0,77
К16-16		2,1	1,6	0,77	—	0,77	0,77
К16-17		2,1	1,6	0,99	—	0,99	0,99
К17-1		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45
К17-1а		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К17-2		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45
К17-2а		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45
К17-3		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68
К17-3а		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68
К17-4		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58
К17-4а		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58
К17-5		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58
К17-5а		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58
К17-6		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68
К17-6а		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68
К17-7		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68
К17-7а		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68
К17-8		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68
К17-8а		1,2	0,9	—	0,62	0,62	0,68
К17-9		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58
К17-9а		1,2	0,9	0,58	—	0,58	0,58
К17-10		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45
К17-10а		1,2	0,9	0,45	—	0,45	0,45
К18-1		1,3	1,0	0,49	—	0,49	0,49
К18-2		1,3	1,0	0,49	—	0,49	0,49
К18-3		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75
К18-4		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75
К18-5		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К18-5а		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К18-6		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К18-6а		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К18-7		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75
К18-7а		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К18-8		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К18-9		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К18-9а		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К18-10		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К18-11		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К18-12		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75
К18-13		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75
К18-14		1,3	1,0	—	0,68	0,68	0,75
К18-15		1,3	1,0	0,49	—	0,49	0,49
К18-16		1,3	1,0	0,63	—	0,63	0,63
К19-1		1,1	0,8	0,41	—	0,41	0,41
К19-1а		1,1	0,8	0,41	—	0,41	0,41
К19-2		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К19-3		1,1	0,8	—	0,56	0,56	0,62
К20-1		1,4	1,0	—	0,70	0,70	0,77
К20-1а		1,4	1,0	—	0,70	0,70	0,77
К21-1		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72
К21-1а		1,5	1,1	0,72	—	0,72	0,72
К22-1		1,7	1,2	—	0,84	0,84	0,92
К22-1а		1,7	1,2	—	0,84	0,84	0,92
К23-1		1,8	1,4	—	0,92	0,92	1,01
К23-1а		1,8	1,4	—	0,92	0,92	1,01

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

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м³	Материалы строительные нерудные: Песок, м³	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: 600	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения						
		113	113	168	168	168	168	168
		Код материала						
		571110	571140	573112	573113	573115	573000	—
ФЭ18 II-1А IV		2,6	2,0	1,26	—	—	1,26	1,26
ФЭТ18 II-1А IV		2,6	2,0	1,26	—	—	1,26	1,26
ФЭ18 II-2А IV		2,6	2,0	—	1,35	—	1,35	1,49
ФЭТ18 II-2А IV		2,6	2,0	—	1,35	—	1,35	1,49
ФЭ18 II-3А IV		2,6	2,0	—	—	1,65	1,65	1,98
ФЭТ18 II-3А IV		2,6	2,0	—	—	1,65	1,65	1,98

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м³	Материалы строительные нерудные: Песок, м³	Цемент марки, т: 400	Цемент марки, т: 500	Цемент марки, т: 600	Цемент марки, т: Всего	Цемент марки, т: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения						
		113	113	168	168	168	168	168
		Код материала						
		571110	571140	573112	573113	573115	573000	—

Нач. отд.	Недбальский		
Н. контр.	Недбальский		
Ст. инж.	Корнеенко		
Инж.	Эпдина		

3.015—3/82.IV—6РМ

Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на ферму ФЭ18-II-1А IV... ФЭТ18 II-3А IV

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Харьковский Промстройниипроект

21282 (23)