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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjki.com/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ № 12921 Тираж 1050 экз.

https://zavodjki.com/

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

ЗАВОД ЖБИ

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	

Нач. отд.	Медведский		3.015-3/82.IV-0
Н.контр.	Медведский		
Ст. инж.	Карпенко		Содержание
Инж.	Тетерадченко		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 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-II, А-IV по ГОСТ 5781-82 и Вр-I по ГОСТ 6727-80. Марки стали для проката, идущего на изготовление закладных деталей, Вст3и Бст3.
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).

Нач. отд.	Медведский		3.015-3/82.IV-ОТО
Н.контр.	Медведский		
Ст. инж.	Карпенко		Техническое описание
Инж.	Тетерадченко		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 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

212.82 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

Инв. N по подл. | Подпись и дата

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
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

https://zavodjbi.com/

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. №

ЗАО ЖБИ

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

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

21282

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 4мм)	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
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 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
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

21282 15

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		
Гл. инж. проекта	Медведский		
Гл. спец.	Карпенко		
Инж.	Эпдина		

3.015 — 3/82.IV — 3РМ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Харьковский Промстройниипроект

3.015.1-1/83 ВЛ.1 ОВ8.4

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.	Тетерядченко	

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	Песок, м³	Цемент марки, т: 400	500	Всего	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	Песок, м³	Цемент марки, т: 400	500	Всего	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

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	—
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	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	Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения						
		113	113	168	168	168	168	168
		Код материала						
		571110	571140	573112	573113	573115	573000	—

Нач. отд.	Медведский		3.015—3/82.IV—6РМ
Н. контр.	Медведский		Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на ферму ФЭ18-II-1А IV... ФЭТ18 II-3А IV
Ст. инж.	Корженко		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1
Инж.	Эпдина		Харьковский Промстройниипроект

21282 (23)