https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.015-1/82

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ВЫПУСК IУ

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

2.280
ЦЕНА 0-68

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.015-1/82

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОПОРЫ 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
Главпромпроектом Госстроя СССР,
письмо от 26.11.85 N 2/3-524

https://zavodjbi.com/

Обозначение	Наименование	Стр.
3.015-1/82.IV-0	Содержание	2
3.015-1/82.IV-ОТО	Техническое описание	2
3.015-1/82.IV-1рм	Ведомость расхода стали и труб	
	на колонну К1-1... К23-3.	3
3.015-1/82.IV-2рм	Ведомость расхода стали и труб	
	на траверсу Т1-1... Т17-1А и	
	колонну К-24-1... К43-2	6
3.015-1/82.IV-3рм	Ведомость расхода стали и труб	
	на колонну К44-1... К55-1.	10
3.015-1/82.IV-4рм	Ведомость расхода цемента	
	и строительных нерудных ма-	
	териалов на колонну К1-1...К23-3	12
3.015-1/82.IV-5рм	Ведомость расхода цемента и	
	строительных нерудных материа-	
	лов на траверсу Т1-1... Т17-1а и	
	колонну К24-1... К43-2	14
3.015-1/82.IV-6рм	Ведомость расхода цемента и	
	строительных нерудных мате-	
	риалов на колонну К44-1... К55-1	16

1. Настоящий выпуск IV серии 3.015-1/82 „Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы" содержит ведомости расхода материалов на колонны и траверсы выпусков II-1, II-2, II-3.
2. Ведомости расхода материалов разработаны на основании данных рабочих чертежей серии в соответствии с требованиями ГОСТ 21.109-80 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 и А-II по ГОСТ 5781-82. Марки стали для проката, идущего на изготовление закладных деталей - ВСт 3и 6 Ст. 3.
5. Коэффициент отхода стали - 1,01.
6. Коэффициент приведения к стали А-I для стали А-II принят равным 1,43.
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).

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

Нач.отд.	Медведский		3.015-1/82.IV-0		
Н.контр.	Медведский				
Ст.инж.	Карпенко		Содержание	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Инженер	Эмдина			Харьковский Промстройниипроект	

Нач.отд.	Медведский		3.015-1/82.IV-ОТО		
Н.контр.	Медведский				
Ст.инж.	Карпенко		Техническое описание	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Инж.	Эмдина			Харьковский Промстройниипроект	

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, 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				К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
							Сталь средне-сортная	Сталь мелко-сортная	Катанка	Сталь толсто-листовая (от 4 мм)				
		Код материала												
		093011	093013	093000	097100		093200	093300	093400	097100				138500
К1-1		5,6	42,3	47,9	6,7	54,6	—	42,3	5,6	6,7	66,1	6,7	72,8	2,0
К1-2		5,6	64,4	70,0	6,7	76,7	61,4	3,0	5,6	6,7	97,7	6,7	104,4	2,0
К1-3		5,6	77,1	82,7	6,7	89,3	74,0	3,0	5,6	6,7	115,9	6,7	122,6	2,0
К1-4		6,0	87,5	93,5	6,7	100,2	61,4	26,1	6,0	6,7	131,1	6,7	137,8	2,0
К1-5		6,8	42,3	49,1	6,7	55,8	—	42,3	6,8	6,7	67,3	6,7	74,0	2,0
К1-6		8,4	87,5	95,9	6,7	102,6	61,4	26,1	8,4	6,7	133,5	6,7	140,2	2,0
К2-1		12,9	94,7	107,6	12,0	119,6	92,5	2,2	12,9	12,0	148,3	12,0	160,3	2,6
К2-2		12,9	94,7	107,6	12,0	119,6	98,5	2,2	12,9	12,0	148,3	12,0	160,3	2,6
К2-3		7,3	61,6	68,9	12,0	80,9	59,4	2,2	7,3	12,0	95,4	12,0	107,4	2,6
К2-4		12,9	116,8	120,7	9,3	138,0	114,5	2,2	12,9	9,3	179,9	0,3	189,2	2,6
К3-1		10,2	94,2	104,4	7,7	112,1	61,4	31,6	11,4	7,7	144,9	7,7	152,6	2,6
К3-2		10,2	113,1	123,3	7,7	131,0	74,0	37,9	11,4	7,7	171,0	7,7	179,6	2,6
К3-3		13,0	94,2	107,2	7,7	114,9	61,4	31,6	14,2	7,7	147,7	7,7	155,4	2,6
К3-4		13,0	113,1	126,1	7,7	133,8	74,0	37,9	14,2	7,7	174,7	7,7	182,4	2,6
К4-1		12,5	80,1	92,6	11,4	104,0	74,0	6,7	11,9	11,4	127,0	11,4	138,4	2,6
К4-2		20,9	131,9	152,8	11,4	164,3	96,0	36,5	20,4	11,4	209,5	11,4	220,9	2,6
К4-3		20,9	125,1	146,0	11,4	157,4	95,4	30,2	20,4	11,4	199,8	11,4	211,2	2,6
К4-4		26,0	131,9	157,9	11,4	169,3	96,0	36,5	25,4	11,4	214,6	11,4	226,0	2,6
К4-5		26,0	125,1	151,1	11,4	162,4	95,4	30,2	25,4	11,4	204,9	11,4	216,3	2,6
К5-1		14,0	57,9	71,9	15,3	87,2	—	58,6	13,3	15,3	96,8	15,3	112,1	2,6
К5-2		22,5	103,6	126,1	15,3	141,4	95,4	8,9	21,8	15,3	170,7	15,3	186,0	2,6
К5-3		16,7	57,9	74,6	15,3	89,9	—	58,6	16,0	15,3	99,5	15,3	114,8	2,6
К6-1		17,0	149,8	166,8	15,4	182,2	141,6	8,9	16,3	15,4	231,2	15,4	246,6	3,2
К7-1		6,1	46,2	52,3	6,7	59,0	—	46,2	6,1	6,7	72,2	6,7	78,9	2,0
К7-2		6,1	74,3	80,4	6,7	87,1	—	74,3	6,1	6,7	112,3	6,7	119,0	2,0

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

3.015-1/82. IV — 1РМ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И ТРУБ НА КОЛОННУ К1-1 ... К23-3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, 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				К классу А-I	Стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
							Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)				
		Код материала												
		093011	093013	093000	097100		093200	093300	093400	097100				138500
К7-3		8,7	46,2	54,9	6,7	61,6	—	46,2	8,7	6,7	74,8	6,7	81,5	2,0
К7-4		8,7	74,3	83,0	6,7	89,7	—	74,3	8,7	6,7	114,9	6,7	121,6	2,0
К8-1		8,5	71,0	79,5	9,3	88,8	—	71,0	8,5	9,3	110,0	9,3	119,3	2,6
К8-2		8,3	44,0	52,3	12,0	64,3	—	44,0	8,3	12,0	71,3	12,0	83,3	2,6
К8-3		8,8	91,8	100,6	12,8	112,6	65,3	26,5	8,8	12,0	140,1	12,0	152,1	2,6
К8-4		8,9	128,4	137,3	9,3	146,6	88,6	39,8	8,9	9,3	192,5	9,3	201,8	2,6
К8-5		8,0	55,1	63,1	12,8	75,1	—	55,1	8,0	12,0	86,9	12,0	98,9	2,6
К8-6		8,0	104,5	112,5	9,3	121,8	102,3	2,2	8,0	9,3	157,5	9,3	166,8	2,6
К8-7		15,1	179,1	194,2	9,3	203,5	176,9	2,2	15,1	9,3	271,2	9,3	280,5	2,6
К8-8		12,3	70,9	83,2	9,3	92,5	—	70,9	12,3	9,3	113,7	9,3	123,0	2,6
К8-9		19,4	44,0	63,4	12,0	75,4	—	44,0	19,4	12,0	82,4	12,0	94,4	2,6
К8-10		12,3	91,8	104,1	12,8	116,1	65,3	26,5	12,3	12,0	143,6	12,0	155,6	2,6
К8-11		12,3	128,4	140,7	9,3	150,0	88,6	39,8	12,3	9,3	195,9	9,3	205,2	2,6
К8-12		11,6	55,1	66,7	12,0	78,7	—	55,1	11,6	12,0	90,5	12,0	102,5	2,6
К9-1		10,9	115,2	126,1	7,7	133,8	88,8	25,2	12,1	7,7	175,7	7,7	183,4	2,6
К9-2		11,0	169,0	180,0	7,7	187,7	159,9	7,9	12,2	7,7	252,6	7,7	260,3	2,6
К9-3		11,4	115,2	126,6	7,7	134,3	88,8	25,2	12,6	7,7	176,2	7,7	183,9	2,6
К10-1		13,5	99,0	112,5	11,4	123,9	67,4	32,1	13,0	11,4	155,0	11,4	166,4	2,6
К10-2		21,3	141,8	163,1	11,4	174,5	135,7	6,6	20,8	11,4	224,1	11,4	235,5	2,6
К10-3		22,2	177,7	199,9	11,4	211,3	174,6	6,6	21,7	11,4	276,3	11,4	287,7	2,6
К10-4		16,7	99,6	116,3	11,4	127,7	67,4	32,7	16,2	11,4	159,1	11,4	170,5	2,6
К11-1		14,6	75,5	90,1	15,2	105,4	67,4	8,9	13,9	15,2	122,6	15,2	137,8	2.6
К11-2		14,6	113,5	128,1	15,3	143,4	105,3	8,9	13,9	15,3	176,9	15,3	192,2	2.6
К12-1		17,3	198,8	216,1	15,3	231,4	190,6	8,9	16,6	15,3	301,5	15,3	316,8	
К13-1		8,7	47,9	56,6	12,0	68,6	—	47,9	8,7	12,0	77,2	12,0	89,2	
К13-2		9,2	61,3	70,5	9,3	79,8	—	61,3	9,2	9,3	96,9	9,3	106,2	
К13-3		9,0	73,5	82,5	12,0	94,5	71,3	2,2	9,0	12,0	114,1	12,0	126,1	
К13-4		8,6	114,5	123,1	9,3	133,4	113,3	2,2	8,6	9,3	172,4	9,3	181,7	

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, 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				к классу А-I	Стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
							Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)				
		Код материала												
		093011	093013	093000	097100		093200	093300	093400	097100				138500
К13-5		15,3	145,7	161,0	9,3	170,3	143,5	2,2	15,3	9,3	223,7	9,3	233,8	2,6
К13-6		8,6	88,3	96,9	12,0	108,9	86,1	2,2	8,6	12,0	134,8	12,0	146,8	2,6
К13-7		12,6	47,9	60,5	12,0	72,5	—	47,9	12,6	12,0	81,1	12,0	93,1	2,6
К13-8		13,1	61,3	74,4	9,3	83,7	—	61,3	13,1	9,3	100,8	9,3	110,1	2,6
К14-1		19,7	149,0	168,7	7,7	176,4	139,9	7,9	20,9	7,7	232,8	7,7	240,5	2,6
К15-1		21,5	165,7	187,2	7,7	194,9	143,4	24,1	22,7	7,7	258,5	7,7	266,2	3,2
К16-1		14,1	120,9	135,0	11,4	146,4	96,3	25,1	13,6	11,4	187,0	11,4	198,4	2,6
К16-2		17,6	121,8	139,4	11,4	150,8	96,8	25,5	17,1	11,4	191,8	11,4	203,2	2,6
К17-1		14,7	183,0	197,7	11,4	209,2	171,0	6,6	19,2	11,4	276,4	11,4	287,8	3,2
К18-1		15,3	96,7	112,0	15,2	127,2	88,5	8,9	14,6	15,2	153,6	15,2	168,8	2,6
К18-2		24,8	148,1	172,9	15,2	188,1	139,9	8,9	24,1	15,2	236,6	15,2	251,8	2,6
К19-1		26,7	265,7	292,4	15,2	307,6	257,6	8,9	25,9	15,2	406,7	15,2	424,9	3,2
К20-1		9,6	51,7	61,3	12,0	73,3	—	51,7	9,6	12,0	83,5	12,0	95,5	2,6
К20-2		9,3	64,8	74,1	12,0	86,1	—	64,8	9,3	12,0	102,0	12,0	114,0	2,6
К20-3		10,2	92,9	103,1	12,0	115,1	—	92,9	10,2	12,0	143,0	12,0	155,0	2,6
К20-4		10,2	130,7	140,9	12,0	152,9	93,3	37,4	10,2	12,0	197,1	12,0	209,1	2,6
К20-5		13,6	51,7	65,3	12,0	77,3	—	51,7	13,6	12,0	87,5	12,0	99,5	2,6
К20-6		13,6	64,8	78,4	12,0	90,4	—	64,8	13,6	12,0	106,3	12,0	118,3	2,6
К20-7		14,2	95,1	109,3	12,0	121,3	—	95,1	14,2	12,0	158,2	12,0	162,2	2,6
К20-8		14,2	130,7	144,9	12,0	156,9	93,3	37,4	14,2	12,0	201,1	12,0	213,1	2,6
К21-1		10,9	160,0	170,9	9,3	180,2	77,4	82,6	10,9	9,3	239,7	9,3	249,0	2,6
К21-2		18,4	206,2	224,6	9,3	233,9	204,0	2,2	18,4	9,3	313,3	9,3	322,6	3,2
К21-3		15,4	160,0	175,4	9,3	184,7	77,4	82,6	15,4	9,3	244,2	9,3	253,5	2,6
К22-1		22,9	196,6	219,5	7,7	227,2	123,3	72,1	24,1	7,7	304,0	7,7	311,7	3,2
К22-2		30,3	196,6	226,9	7,7	234,6	123,3	72,1	31,5	7,7	311,4	7,7	319,1	3,2
К23-1		15,4	149,6	165,0	11,4	176,4	143,5	6,6	14,9	11,4	229,3	11,4	240,7	3,2
К23-2		28,8	230,3	259,1	11,4	270,5	123,6	107,2	28,3	11,4	358,1	11,4	369,5	3,2
К23-3		37,5	230,3	267,8	11,4	279,2	123,6	107,2	37,0	11,4	366,8	11,4	378,2	3,2

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: Балки и швеллеры	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	097000		092500	095100	093200	093300	093400	097100				138500
Т1-1		4,2	16,2	20,4	—	3,0	23,4	—	—	—	15,1	5,3	3,0	27,3	3,0	30,3	1,6
Т2-1		5,3	20,4	25,7	—	4,2	29,9	—	—	—	19,0	6,7	4,2	34,5	4,2	38,7	1,6
Т3-1		6,2	24,4	30,6	—	4,8	35,4	—	—	—	22,8	7,8	4,8	41,2	4,8	46,0	1,6
Т4-1		7,2	28,7	35,9	—	5,5	41,4	—	—	—	26,9	9,0	5,5	48,2	5,5	53,7	1,6
Т5-1		8,1	32,5	40,6	—	6,1	46,7	—	—	—	30,5	10,1	6,1	54,6	6,1	60,7	1,6
Т6-1		4,1	9,8	13,9	7,5	15,3	36,8	7,5	—	—	6,0	8,0	15,3	18,1	22,8	40,9	3,0
Т6-2		8,8	19,0	27,8	7,5	15,3	50,5	7,5	—	—	15,1	12,6	15,3	36,0	22,8	58,8	3,0
Т6-3		6,6	22,7	29,3	10,5	16,5	56,3	—	10,5	14,4	5,9	9,0	16,5	39,1	27,0	66,1	3,0
Т7-1		11,0	18,5	29,5	—	24,3	53,7	—	—	—	16,0	13,4	24,3	37,4	24,3	61,7	4,8
Т7-2		10,6	28,0	38,6	13,3	15,3	67,1	—	13,3	—	25,1	13,4	15,3	50,6	28,6	79,2	4,8
Т7-3		10,6	30,2	40,8	13,3	15,3	69,3	—	13,3	14,4	12,9	13,4	15,3	53,8	28,6	82,4	4,8
Т8-1		5,2	11,8	17,0	7,5	19,1	43,6	7,5	—	—	7,4	9,6	19,1	22,1	26,6	48,7	4,0
Т8-2		9,5	19,0	28,5	7,5	19,1	55,0	7,5	—	—	14,5	13,9	19,1	36,7	26,6	63,3	4,0
Т8-3		18,7	28,5	47,2	7,5	19,1	73,7	7,5	—	—	24,0	23,1	19,1	59,4	26,6	86,0	4,0
Т8-4		8,0	30,1	38,1	10,5	20,3	68,9	—	10,5	—	27,1	11,0	20,3	51,0	30,8	81,8	4,0
Т9-1		8,0	20,4	28,4	—	28,2	56,5	—	—	—	17,3	11,0	28,2	37,2	28,2	65,4	6,5
Т9-2		13,1	29,2	42,3	13,3	19,1	74,8	—	13,3	—	25,8	16,6	19,1	54,8	32,4	87,2	6,5
Т9-3		13,1	36,8	49,9	13,3	19,1	82,4	—	13,3	18,1	15,3	16,6	19,1	65,7	32,4	98,1	6,5
Т10-1		10,8	22,5	33,3	7,5	22,9	63,8	7,5	—	—	17,5	15,9	22,9	43,0	30,4	73,4	4,0
Т11-2		22,4	33,9	56,3	7,5	22,9	86,8	7,5	—	—	51,3	5,1	22,9	70,9	30,4	101,3	4,0
Т11-1		9,5	21,1	30,6	—	32,0	62,6	—	—	—	17,5	13,1	32,0	39,7	32,0	71,7	6,5
Т11-2		15,6	40,1	55,7	13,3	22,9	91,8	—	13,3	21,7	14,3	19,6	22,9	72,9	36,2	109,1	6,5
Т11-3		15,6	55,6	71,2	13,3	22,9	107,3	—	13,3	35,1	16,4	19,6	22,9	95,0	36,2	131,2	6,5
Т12-1		9,4	32,3	41,7	7,5	26,8	76,0	7,5	—	—	26,7	15,0	26,8	55,6	34,3	89,9	4,0
Т12-2		7,1	26,1	33,2	7,5	26,8	67,4	7,5	—	—	20,4	12,7	26,8	44,4	34,3	78,7	4,0

Нач.отд.	Медведский		
Н.контр.	Медведский		
Ст.инж.	Карпенко		
Инженер	Тетерядченко		

3.015-1/82.IV-2 РМ

Ведомость расхода стали и труб на траверсу Т1-1... Т17-1А и колонну К24-1.. К43-2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

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
		Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Всего			Итого	в том числе по укрупненному сортаменту: Балки и швеллеры	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	097000		092500	095100	093200	093300	093400	097100				138500
Т13 – 1		11,0	29,1	40,1	—	35,9	76,0	—	—	—	24,8	15,3	35,9	52,6	35,9	88,5	6,5
Т13 – 2		18,1	65,1	83,2	13,3	26,8	123,3	—	13,3	50,6	9,9	22,7	26,8	111,3	40,1	151,4	7,3
Т13 – 3		21,4	75,6	103,0	13,3	26,8	143,1	—	66,8	—	42,9	6,6	26,8	135,6	40,1	175,7	7,3
Т14 – 1		14,3	36,8	51,1	7,5	30,5	89,1	7,5	—	—	30,5	20,6	30,5	66,9	38,0	104,9	5,0
Т14 – 2		8,1	29,6	37,7	7,5	30,5	75,6	7,5	—	—	23,3	14,3	30,5	59,4	38,0	88,4	5,0
Т15 – 1		12,5	32,6	45,1	—	39,6	84,8	—	—	—	27,8	17,4	39,6	59,2	39,6	98,8	8,1
Т15 – 2		20,5	58,5	79,0	13,3	30,5	122,9	—	13,3	37,4	15,9	25,8	30,5	104,1	43,8	147,9	8,1
Т15 – 3		31,0	95,7	126,7	13,3	30,5	170,6	—	74,5	—	58,1	7,5	30,5	167,9	43,8	211,7	8,1
Т16 – 1		2,1	8,4	10,5	10,5	9,0	30,0	—	10,5	—	7,2	3,3	9,0	14,1	19,5	33,6	4,5
Т16 – 1а		2,1	7,0	9,1	7,7	9,0	25,8	—	7,7	—	5,8	3,3	9,0	12,1	16,7	28,8	4,5
Т17 – 1		3,1	9,0	12,1	10,5	12,6	35,2	—	10,5	—	7,2	4,9	12,6	15,9	23,1	39,0	2,5
Т17 – 1а		3,1	7,6	10,7	7,7	12,0	30,4	—	7,7	—	5,8	4,9	12,0	13,9	19,7	33,6	2,5
К24 – 1		16,1	137,9	154,0	—	15,3	169,2	—	—	—	138,6	15,3	15,3	213,2	15,3	228,5	2,6
К24 – 2		26,1	198,4	224,5	—	15,2	239,6	—	—	190,2	8,9	25,3	15,2	309,8	15,2	325,0	26
К24 – 3		19,7	137,9	157,6	—	15,3	172,9	—	—	—	138,6	19,0	15,3	216,8	15,3	232,1	2,6
К25 – 1		10,3	55,5	65,8	—	12,0	77,8	—	—	—	55,5	10,3	12,0	89,7	12,0	101,7	2,6
К25 – 2		10,3	89,7	100,0	—	9,3	109,3	—	—	—	89,7	10,3	9,3	138,5	9,3	147,8	2,6
К25 – 3		17,7	132,1	149,8	—	12,0	161,8	—	—	129,9	2,2	17,7	12,0	206,6	12,0	218,6	2,6
К25 – 4		10,5	109,5	120,0	—	9,3	129,3	—	—	107,3	2,2	10,5	9,3	167,1	9,3	176,4	2,6
К25 – 5		17,8	165,1	182,9	—	12,0	194,9	—	—	162,9	2,2	17,8	12,0	253,9	12,0	265,9	2,6
К25 – 6		14,6	55,5	70,1	—	12,0	82,1	—	—	—	55,5	14,6	12,0	94,0	12,0	106,0	2,6
К25 – 7		14,6	80,7	104,3	—	9,3	113,6	—	—	—	89,7	14,6	9,3	142,8	9,3	152,1	2,6
К26 – 1		11,4	141,9	153,3	—	9,3	162,6	—	—	—	141,9	11,4	9,3	214,3	9,3	223,6	3,2
К26 – 2		11,7	157,0	168,7	—	9,3	177,9	—	—	—	156,9	11,7	9,3	236,1	9,3	245,4	3,2
К26 – 3		21,1	218,5	239,6	—	9,3	248,8	—	—	162,9	55,5	21,1	9,3	333,5	9,3	344,8	3,2
К26 – 4		16,6	141,9	158,5	—	9,3	167,8	—	—	—	141,9	16,6	9,3	219,5	9,3	228,8	3,2
К26 – 5		16,6	157,0	173,6	—	9,3	182,8	—	—	—	156,9	16,6	9,3	241,0	9,3	250,3	3,2
К26 – 6		30,9	218,5	249,4	—	9,3	258,6	—	—	162,9	55,5	30,9	9,3	343,3	9,3	352,6	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						К классу А-I	К стали предел текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
								Балки и швеллеры	Сталь крупносортная	Сталь среднесортная	Сталь мелкосортная	Катанка	Сталь толстолистовая (от 4 мм)				
		Код материала															
		093011	093013	093000	095000	097000		092500	095100	093200	093300	093400	097100				138500
К 27-1		25,8	233,0	258,8	—	7,7	266,5	—	—	223,9	7,9	27,0	7,7	358,0	7,7	365,7	3,2
К 28-1		27,1	205,5	232,6	—	11,4	244,1	—	—	199,5	6,6	26,6	11,4	324,0	11,4	332,4	3,2
К 28-2		27,1	305,9	333,0	—	11,4	344,1	—	—	299,5	6,6	26,6	11,4	464,6	11,4	476,0	3,2
К 29-1		27,3	179,3	206,6	—	15,2	221,8	—	—	171,1	8,9	26,6	15,2	283,7	15,2	298,9	2,6
К 30-1		31,0	184,1	215,1	—	15,2	230,3	—	—	133,0	51,8	30,3	15,2	294,3	15,2	309,5	3,2
К 30-2		39,1	184,1	223,2	—	15,2	238,4	—	—	133,0	51,8	38,4	15,2	302,4	15,2	317,6	3,2
К 31-1		5,3	50,3	55,6	—	6,7	62,3	—	—	—	50,3	5,3	6,7	77,2	6,7	83,9	2,0
К 31-2		5,7	84,0	89,7	—	6,7	96,4	—	—	58,4	25,6	5,7	6,7	125,9	6,7	132,6	2,0
К 31-3		7,5	50,3	57,8	—	6,7	64,5	—	—	—	50,3	7,5	6,7	79,1	6,7	86,1	2,0
К 31-4		8,0	84,6	92,6	—	6,7	99,4	—	—	58,4	26,3	8,0	6,7	129,0	6,7	135,7	2,0
К 32-1		12,4	111,2	123,6	—	9,3	132,9	—	—	109,0	2,2	12,4	9,3	174,4	9,3	180,7	2,6
К 32-2		7,3	80,6	87,9	—	9,3	97,2	—	—	56,4	24,2	7,3	9,3	122,6	9,3	131,9	2,6
К 32-3		10,0	80,6	90,6	—	9,3	99,9	—	—	56,4	24,2	10,0	9,3	125,3	9,3	134,6	2,6
К 33-1		14,0	134,0	148,0	—	9,3	157,3	—	—	134,8	2,2	14,0	9,3	205,7	9,3	215,0	3,2
К 34-1		5,9	79,7	85,6	—	6,7	92,2	—	—	64,3	15,3	5,9	6,7	119,9	6,7	126,6	2,0
К 34-2		8,2	79,7	87,9	—	6,7	94,5	—	—	64,3	15,3	8,2	6,7	122,2	6,7	128,9	2,0
К 35-1		14,4	171,8	186,2	—	9,3	195,5	—	—	169,6	2,2	14,4	9,3	260,1	9,3	269,4	2,6
К 35-2		14,2	100,1	114,3	—	9,3	123,6	—	—	97,9	2,2	14,2	9,3	157,3	9,3	166,6	2,6
К 36-1		8,2	170,4	178,6	—	9,3	187,8	—	—	75,2	95,1	8,2	9,3	251,9	9,3	261,2	3,2
К 36-2		14,1	170,4	184,5	—	9,3	193,7	—	—	75,2	95,1	14,1	9,3	257,8	9,3	267,1	3,2
К 37-1		17,4	169,1	186,5	—	9,3	195,7	—	—	166,8	2,2	17,4	9,3	259,2	9,3	268,5	3,2
К 38-1		16,7	162,0	178,7	—	9,3	188,0	—	—	153,8	2,2	16,7	9,3	248,4	9,3	257,7	3,2
К 38-2		16,8	243,4	260,2	—	9,3	269,5	—	—	241,2	2,2	16,8	9,3	364,9	9,3	374,2	3,2
К 39-1		14,7	139,5	154,2	—	9,3	163,5	—	—	137,3	2,2	14,7	9,3	214,2	9,3	223,5	2,6
К 40-1		10,5	189,2	199,7	—	9,3	208,9	—	—	186,9	2,2	10,5	9,3	281,0	9,3	290,3	3,2
К 40-2		12,7	125,8	138,5	—	9,3	147,8	—	—	93,5	32,3	12,7	9,3	192,7	9,3	202,0	3,2
К 40-3		17,8	125,8	143,6	—	9,3	152,9	—	—	93,5	32,3	17,8	9,3	197,8	9,3	207,1	3,2
К 41-1		22,1	234,0	256,1	—	9,3	265,4	—	—	234,8	2,2	22,1	9,3	356,7	9,3	366,0	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: балки и швеллеры	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	097000		092500	095100	093200	093300	093400	097100				138500
К42-1		21,7	225,0	246,7	—	9,3	256,0	—	—	125,2	99,8	21,7	9,3	343,5	9,3	352,8	3,2
К42-2		21,7	304,7	326,4	—	9,3	335,7	—	—	302,5	2,2	21,7	9,3	457,4	9,3	466,7	3,2
К42-3		31,5	225,0	256,5	—	9,3	265,8	—	—	125,2	99,8	31,5	9,3	353,3	9,3	362,6	3,2
К43-1		20,7	210,2	230,9	—	9,3	240,2	—	—	157,1	53,1	20,7	9,3	321,3	9,3	330,6	3,2
К43-2		33,3	210,6	243,9	—	9,3	253,2	—	—	157,1	53,5	33,3	9,3	334,4	9,3	343,7	3,2

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, 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				К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
							Сталь средне-сортная	Сталь мелко-сортная	Катанка	Сталь толсто-листовая (от 4мм)				
		Код материала												
		093011	093013	093000	097100		093200	093300	093400	097100				138500
К 44-1		13,7	128,5	142,2	12,3	154,4	105,5	22,9	13,7	12,3	197,4	12,3	209,7	3,1
К 44-2		24,9	214,0	238,9	12,3	251,2	210,0	4,0	24,9	12,3	330,9	12,3	343,2	3,1
К 44-3		24,4	201,0	225,4	12,3	237,7	197,0	4,0	24,4	12,3	311,8	12,3	324,1	3,1
К 44-4		13,7	307,4	321,1	12,3	333,4	303,4	4,0	13,7	12,3	453,3	12,3	465,6	3,1
К 44-5		13,7	89,5	103,2	12,3	115,4	85,4	4,0	13,7	12,3	141,7	12,3	154,0	3,1
К 44-6		19,1	128,5	147,6	12,3	159,8	105,5	22,9	19,1	12,3	202,8	12,3	215,1	3,1
К 44-7		15,9	89,5	105,4	12,3	117,6	85,4	4,0	15,9	12,3	143,9	12,3	156,2	3,1
К 45-1		36,8	187,9	224,7	12,3	236,9	183,8	4,0	36,8	12,3	305,4	12,3	317,7	3,1
К 45-2		13,6	305,0	318,6	12,3	330,9	301,0	4,0	13,6	12,3	449,8	12,3	462,1	3,1
К 45-3		13,6	126,4	140,0	12,3	152,2	103,5	22,8	13,6	12,3	194,3	12,3	206,6	3,1
К 45-4		19,0	126,4	145,4	12,3	157,6	103,5	22,8	19,0	12,3	199,7	12,3	212,0	3,1
К 46-1		14,7	118,7	133,4	12,3	145,6	114,6	4,0	14,7	12,3	184,4	12,3	196,7	3,1
К 46-2		27,0	262,1	289,1	12,3	301,4	258,1	4,0	27,0	12,3	401,8	12,3	414,1	3,1
К 46-3		14,7	151,0	165,7	12,3	178,0	147,0	4,0	14,7	12,3	230,6	12,3	242,9	3,1
К 46-4		26,3	207,6	233,9	12,3	246,1	203,5	4,0	26,3	12,3	323,1	12,3	335,4	3,1
К 46-5		14,7	278,3	293,0	12,3	305,2	274,2	4,0	14,7	12,3	412,6	12,3	424,9	3,1
К 47-1		14,5	160,7	175,2	12,3	187,4	135,8	24,8	14,5	12,3	244,3	12,3	256,6	3,1
К 47-2		14,5	333,9	348,4	12,3	360,7	320,9	4,0	14,5	12,3	492,0	12,3	504,3	3,1
К 47-3		26,0	218,5	244,5	12,3	256,7	214,4	4,0	26,0	12,3	338,4	12,3	350,7	3,1
К 47-4		20,4	160,7	181,1	12,3	193,3	135,8	24,8	20,4	12,3	250,2	12,3	262,5	3,1
К 48-1		29,7	206,6	236,3	12,3	248,6	202,6	4,0	29,7	12,3	325,2	12,3	337,5	3,1
К 48-2		25,8	279,6	305,4	12,3	317,6	275,5	4,0	25,8	12,3	425,6	12,3	437,9	3,1
К 48-3		27,0	250,3	277,3	12,3	289,5	246,2	4,0	27,0	12,3	384,9	12,3	397,2	3,1
К 48-4		26,9	136,8	163,7	12,3	175,9	132,7	4,0	26,9	12,3	222,5	12,3	234,8	3,1
К 49-1		27,1	246,8	273,9	12,3	286,2	242,8	4,0	27,1	12,3	380,1	12,3	392,4	3,1

Нач. отд.	Медведский		3.015-1/82.IV-3РМ
Н. контр.	Медведский		Ведомость расхода стали и труб на колонну К 44-1 К 55-1
Ст. инж.	Карпенко		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Инженер	Эпцина		Харьковский Промстройниипроект

Марка изделия	Код изделия	Сортовой прокат обыкновенного качества, 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				К классу А-I	К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²)	Всего	Трубы водогазопроводные
							Сталь средне-сортная	Сталь мелко-сортная	катанка	Сталь толсто-листовая (от 4 мм)				
		Код материала												
		093011	093013	093000	097100		093200	093300	093400	097100				138500
К49—2		28,0	187,9	215,9	12,3	228,1	183,8	4,0	28,0	12,3	296,6	12,3	308,9	3,1
К50—1		30,4	312,0	342,4	12,3	354,6	307,9	4,0	30,4	12,3	476,5	12,3	488,8	3,1
К51—1		30,4	316,1	345,5	12,3	357,8	311,1	4,0	30,4	12,3	481,0	12,3	493,3	3,1
К52—1		28,6	174,8	203,4	12,3	215,7	170,8	4,0	28,6	12,3	278,6	12,3	290,9	3,1
К52—2		27,6	303,8	331,4	12,3	343,7	299,8	4,0	27,6	12,3	462,0	12,3	474,3	3,1
К52—3		29,7	223,7	253,4	12,3	265,7	219,7	4,0	29,7	12,3	349,6	12,3	361,9	3,1
К52—4		28,8	271,0	299,8	12,3	312,0	266,9	4,0	28,8	12,3	416,3	12,3	428,6	3,1
К53—1		29,8	215,8	245,6	12,3	257,9	211,8	4,0	29,8	12,3	338,4	12,3	350,7	3,1
К53—2		28,8	268,5	297,3	12,3	309,5	264,4	4,0	28,8	12,3	412,7	12,3	425,0	3,1
К53—3		41,1	215,8	256,9	12,3	269,2	214,8	4,0	41,1	12,3	349,7	12,3	362,0	3,1
К54—1		32,5	362,5	395,0	12,3	407,2	358,4	4,0	32,5	12,3	550,9	12,3	563,2	3,1
К55—1		32,5	341,3	373,8	12,3	386,0	337,2	4,0	32,5	12,3	520,5	12,3	532,8	3,1

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: щебень, м3	Материалы строительные нерудные: песок, м3	Цемент (т) марки 400	Цемент (т) марки всего	Цемент (т) марки приведенный к марке 400
		Код единицы измерения: 113	113	168	168	168
		Код материала: 571110	571140	573112	573000	—
К1-1		0,4	0,3	0,21	0,21	0,21
К1-2		0,4	0,3	0,21	0,21	0,21
К1-3		0,4	0,3	0,21	0,21	0,21
К1-4		0,4	0,3	0,21	0,21	0,21
К1-5		0,4	0,3	0,21	0,21	0,21
К1-6		0,4	0,3	0,21	0,21	0,21
К2-1		0,8	0,6	0,37	0,37	0,37
К2-2		0,8	0,6	0,37	0,37	0,37
К2-3		0,8	0,6	0,28	0,28	0,28
К2-4		0,8	0,6	0,28	0,28	0,28
К3-1		0,9	0,7	0,35	0,35	0,35
К3-2		0,9	0,7	0,35	0,35	0,35
К3-3		0,9	0,7	0,35	0,35	0,35
К3-4		0,5	0,7	0,35	0,35	0,35
К4-1		1,0	0,8	0,28	0,28	0,28
К4-2		1,0	0,8	0,38	0,38	0,38
К4-3		1,0	0,8	0,38	0,38	0,38
К4-4		1,0	0,8	0,38	0,38	0,38
К4-5		1,0	0,8	0,38	0,38	0,38
К5-1		1,1	0,8	0,41	0,41	0,41
К5-2		1,1	0,8	0,41	0,41	0,41
К5-3		1,1	0,8	0,41	0,41	0,41
К6-1		1,3	1,0	0,47	0,47	0,47
К7-1		0,5	0,4	0,18	0,18	0,18

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: щебень, м3	Материалы строительные нерудные: песок, м3	Цемент (т) марки 400	Цемент (т) марки всего	Цемент (т) марки приведенный к марке 400
		Код единицы измерения: 113	113	168	168	168
		Код материала: 571110	571140	573112	573000	—
К7-2		0,5	0,4	0,23	0,23	0,23
К7-3		0,5	0,4	0,18	0,18	0,18
К7-4		0,5	0,4	0,23	0,23	0,23
К8-1		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К8-2		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К8-3		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К8-4		0,8	0,6	0,40	0,40	0,40
К8-5		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К8-6		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К8-7		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К8-8		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К8-9		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К8-10		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К8-11		0,8	0,6	0,40	0,40	0,40
К8-12		0,8	0,6	0,31	0,31	0,31
К9-1		1,0	0,8	0,38	0,38	0,38
К9-2		1,0	0,8	0,48	0,48	0,48
К9-3		1,0	0,8	0,38	0,38	0,38
К10-1		1,1	0,8	0,41	0,41	0,41
К10-2		1,1	0,8	0,41	0,41	0,41
К10-3		1,1	0,8	0,41	0,41	0,41
К10-4		1,1	0,8	0,41	0,41	0,41
К11-1		1,2	0,9	0,56	0,56	0,56
К11-2		1,2	0,9	0,44	0,44	0,44

Нач. отд.	Медведский		
Н. контр.	Медведский		
Ст. инж.	Карпенко		
Инженер	Эпдина		

3.015—1/82.IV—4р

Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на колонну К1-1 ... К23-3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Харьковский Промстройниипроект

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: щебень, м³	Материалы строительные нерудные: песок, м³	Цемент (Т) марки 400	Цемент (Т) всего	Цемент (Т) приведенный к марке 400
		Код единицы измерения				
		113	113	168	168	168
		Код материала				
		571110	571140	523112	573000	—
К12-1		1,4	1,0	0,66	0,66	0,66
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
К13-4		0,9	0,7	0,34	0,34	0,34
К13-5		0,9	0,7	0,34	0,34	0,34
К13-6		0,9	0,7	0,34	0,34	0,34
К13-7		0,9	0,7	0,34	0,34	0,34
К13-8		0,9	0,7	0,34	0,34	0,34
К14-1		1,1	0,8	0,41	0,41	0,41
К15-1		1,3	1,0	0,49	0,49	0,49
К16-1		1,2	0,9	0,44	0,44	0,44
К16-2		1,2	0,9	0,44	0,44	0,44
К17-1		1,4	1,1	0,67	0,67	0,67
К18-1		1,3	1,0	0,47	0,47	0,47
К18-2		1,3	1,0	0,47	0,47	0,47
К19-1		1,5	1,1	0,54	0,54	0,54
К20-1		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К20-2		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К20-3		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К20-4		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К20-5		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К20-6		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К20-7		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К20-8		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К21-1		1,1	0,8	0,46	0,46	0,46
К21-2		1,1	0,8	0,46	0,46	0,46
К21-3		1,1	0,8	0,46	0,46	0,46

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: щебень, м³	Материалы строительные нерудные: песок, м³	Цемент (Т) марки 400	Цемент (Т) всего	Цемент (Т) приведенный к марке 400
		Код единицы измерения				
		113	113	168	168	168
		Код материала				
		571110	571140	523112	573000	—
КЖ1-1		1,4	1,1	0,67	0,67	0,67
КЖ2-2		1,4	1,1	0,67	0,67	0,67
КЖ3-1		1,5	1,1	0,56	0,56	0,56
КЖ3-2		1,5	1,1	0,56	0,56	0,56
КЖ3-3		1,5	1,1	0,56	0,56	0,56

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент (т) марки 400	Цемент (т) марки Всего	Цемент (т) марки Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения				
		113	113	168	168	168
		Код материала				
		571110	571140	573112	573000	—
Т 1-1		0,2	0,2	0,09	0,09	0,09
Т 2-1		0,3	0,2	0,11	0,11	0,11
Т 3-1		0,4	0,3	0,13	0,13	0,13
Т 4-1		0,4	0,3	0,16	0,16	0,16
Т 5-1		0,5	0,4	0,18	0,18	0,18
Т 6-1		0,1	0,1	0,04	0,04	0,04
Т 6-2		0,1	0,1	0,03	0,03	0,03
Т 6-3		0,1	0,1	0,04	0,04	0,04
Т 7-1		0,2	0,2	0,11	0,11	0,11
Т 7-2		0,2	0,2	0,09	0,09	0,09
Т 7-3		0,2	0,2	0,09	0,09	0,09
Т 8-1		0,1	0,1	0,04	0,04	0,04
Т 8-2		0,1	0,1	0,05	0,05	0,05
Т 8-3		0,1	0,1	0,04	0,04	0,04
Т 8-4		0,1	0,1	0,05	0,05	0,05
Т 9-1		0,3	0,2	0,11	0,11	0,11
Т 9-2		0,3	0,2	0,11	0,11	0,11
Т 9-3		0,3	0,2	0,11	0,11	0,11
Т 10-1		0,1	0,1	0,05	0,05	0,05
Т 10-2		0,1	0,1	0,05	0,05	0,05
Т 11-1		0,4	0,3	0,13	0,13	0,13
Т 11-2		0,4	0,3	0,17	0,17	0,17
Т 11-3		0,4	0,3	0,17	0,17	0,17
Т 12-1		0,1	0,1	0,07	0,07	0,07
Т 12-2		0,1	0,1	0,07	0,07	0,07
Т 13-1		0,4	0,3	0,16	0,16	0,16
Т 13-2		0,4	0,3	0,20	0,20	0,20
Т 13-3		0,4	0,3	0,20	0,20	0,20
Т 14-1		0,2	0,1	0,07	0,07	0,07
Т 14-2		0,2	0,1	0,07	0,07	0,07
Т 15-1		0,5	0,4	0,18	0,18	0,18
Т 15-2		0,5	0,4	0,23	0,23	0,23
Т 15-3		0,5	0,4	0,23	0,23	0,23
Т 16-1		0,1	0,1	0,01	0,01	0,01
Т 16-1а		0,1	0,1	0,01	0,01	0,01
Т 17-1		0,1	0,1	0,02	0,02	0,02
Т 17-1а		0,1	0,1	0,02	0,02	0,02
К 24-1		1,3	1,0	0,49	0,49	0,49
К 24-2		1,3	1,0	0,49	0,49	0,49
К 24-3		1,3	1,0	0,49	0,49	0,49
К 25-1		1,1	0,8	0,40	0,40	0,40
К 25-2		1,1	0,8	0,40	0,40	0,40
К 25-3		1,1	0,8	0,40	0,40	0,40
К 25-4		1,1	0,8	0,40	0,40	0,40
К 25-5		1,1	0,8	0,40	0,40	0,40
К 25-6		1,1	0,8	0,40	0,40	0,40
К 25-7		1,1	0,8	0,40	0,40	0,40
К 26-1		1,3	1,0	0,64	0,64	0,64

Нач. отд.	Медведский		
Н. контр.	Медведский		
Ст. инж.	Карпенко		
Инженер	Эмалина		

3.015—1/82.IV—5РМ

Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на траверсу Т1-1.. Т17-1а и колонну К24-1..К43-2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент (т) марки 400	Цемент (т) марки: Всего	Цемент (т) марки: приведенный к марке 400
		Код единицы измерения: 113	113	168	168	168
		Код материала: 571110	571140	573112	573000	—
К26-2		1,3	1,0	0,50	0,50	0,50
К26-3		1,3	1,0	0,50	0,50	0,50
К26-4		1,3	1,0	0,64	0,64	0,64
К26-5		1,3	1,0	0,50	0,50	0,50
К26-6		1,3	1,0	0,50	0,50	0,50
К27-1		1,5	1,1	0,55	0,55	0,55
К28-1		1,6	1,2	0,59	0,59	0,59
К28-2		1,6	1,2	0,59	0,59	0,59
К29-1		1,4	1,1	0,67	0,67	0,67
К30-1		1,6	1,2	0,60	0,60	0,60
К30-2		1,6	1,2	0,60	0,60	0,60
К31-1		0,4	0,3	0,16	0,16	0,16
К31-2		0,4	0,3	0,16	0,16	0,16
К31-3		0,4	0,3	0,16	0,16	0,16
К31-4		0,4	0,3	0,16	0,16	0,16
К32-1		0,7	0,5	0,27	0,27	0,27
К32-2		0,7	0,5	0,27	0,27	0,27
К32-3		0,7	0,5	0,27	0,27	0,27
К33-1		0,9	0,7	0,43	0,43	0,43
К34-1		0,5	0,4	0,17	0,17	0,17
К34-2		0,5	0,4	0,17	0,17	0,17
К35-1		0,8	0,6	0,30	0,30	0,30
К35-2		0,8	0,6	0,30	0,30	0,30
К36-1		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К36-2		1,0	0,8	0,37	0,37	0,37
К37-1		1,2	1,0	0,43	0,43	0,43
К38-1		1,1	1,0	0,41	0,41	0,41
К38-2		1,1	1,0	0,41	0,41	0,41

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент (т) марки 400	Цемент (т) марки: Всего	Цемент (т) марки: приведенный к марке 400
		Код единицы измерения: 113	113	168	168	168
		Код материала: 571110	571140	573112	573000	—
К39-1		0,8	0,6	0,33	0,33	0,33
К40-1		1,2	0,9	0,44	0,44	0,44
К40-2		1,2	0,9	0,44	0,44	0,44
К40-3		1,2	0,9	0,44	0,44	0,44
К41-1		1,5	1,1	0,56	0,56	0,56
К42-1		1,6	1,2	0,60	0,60	0,60
К42-2		1,6	1,2	0,60	0,60	0,60
К42-3		1,6	1,2	0,60	0,60	0,60
К43-1		1,3	1,0	0,48	0,48	0,48
К43-2		1,3	1,0	0,48	0,48	0,48

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

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент (т) марки: 400	Цемент (т) марки: 500	Цемент (т) марки: Всего	Цемент (т) марки: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К44-1		1,4	1,0	—	0,69	0,69	0,76
К44-2		1,4	1,0	0,64	—	0,64	0,64
К44-3		1,4	1,0	0,64	—	0,64	0,64
К44-4		1,4	1,0	0,64	—	0,64	0,64
К44-5		1,4	1,0	—	0,69	0,69	0,76
К44-6		1,4	1,0	—	0,69	0,69	0,76
К44-7		1,4	1,0	—	0,69	0,69	0,76
К45-1		1,3	1,1	0,63	—	0,63	0,63
К45-2		1,3	1,1	0,63	—	0,63	0,63
К45-3		1,3	1,1	0,63	—	0,63	0,63
К45-4		1,3	1,1	0,63	—	0,63	0,63
К46-1		1,5	1,1	—	0,75	0,75	0,82
К46-2		1,5	1,1	0,70	—	0,70	0,70
К46-3		1,5	1,1	—	0,75	0,75	0,82
К46-4		1,5	1,1	—	0,75	0,75	0,82
К46-5		1,5	1,1	0,70	—	0,70	0,70
К47-1		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К47-2		1,4	1,1	0,69	—	0,69	0,69
К47-3		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К47-4		1,4	1,1	—	0,73	0,73	0,81
К48-1		1,5	1,1	0,71	—	0,71	0,71
К48-2		1,5	1,1	0,71	—	0,71	0,71
К48-3		1,5	1,1	0,71	—	0,71	0,71
К48-4		1,5	1,1	0,71	—	0,71	0,71
К49-1		1,5	1,1	0,70	—	0,70	0,70

Марка изделия	Код изделия	Материалы строительные нерудные: Щебень, м3	Материалы строительные нерудные: Песок, м3	Цемент (т) марки: 400	Цемент (т) марки: 500	Цемент (т) марки: Всего	Цемент (т) марки: Приведенный к марке 400
		Код единицы измерения					
		113	113	168	168	168	168
		Код материала					
		571110	571140	573112	573113	573000	—
К49-2		1,5	1,1	0,70	—	0,70	0,70
К50-1		1,9	1,4	0,91	—	0,91	0,91
К51-1		1,9	1,4	0,92	—	0,92	0,92
К52-1		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К52-2		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К52-3		1,6	1,2	—	0,82	0,82	0,91
К52-4		1,6	1,2	0,77	—	0,77	0,77
К53-1		1,6	1,2	0,76	—	0,76	0,76
К53-2		1,6	1,2	0,76	—	0,76	0,76
К53-3		1,6	1,2	0,76	—	0,76	0,76
К54-1		2,1	1,5	—	1,05	1,05	1,15
К55-1		2,1	1,6	—	1,06	1,06	1,17

Нач. отд.	[illegible]	[illegible]	
Н. контр.	[illegible]	[illegible]	
Ст. инж.	[illegible]	[illegible]	
Инженер	[illegible]	[illegible]	

3.015-1/82. IV-6РМ

Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на колонну К44-1...К55-1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ