

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.902.1-10

СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КРУГЛЫХ
КАНАЛИЗАЦИОННЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

ВЫПУСК 4

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1987 года

Заказ № 9080 Тираж 4800 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.902.1-10

СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КРУГЛЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

ВЫПУСК 4

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

РАЗРАБОТАНА

МИ УкрВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ДИРЕКТОР
ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК
ОТДЕЛА

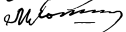
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



В.Н.ЯКИМЕНКО



Н.В.ПИДАНКО



М.Я.ВОЛОШИН



И.Н.НОВОМИНСКИЙ

*Одобрены Главным
управлением проектирования
Госстроя СССР
письмо от 01.04.87 №6/6-1383*

Лист № 1 из 1 листа

Обозначение	Наименование	Стр.
3.902.1-10.4 00 ТД	Техническое описание	3
3.902.1-10.4 01 РМ	Ведомость расхода материалов на панели выпуска 1	4
3.902.1-10.4 02. РМ	Ведомость расхода материалов на панели выпуска 2	7
3.902.1-10.4 03 РМ	Ведомость расхода материалов на панели выпуска 3	14

И.инж. пр.	Новомицкий	инж.	84.02
Н. контро.	Айзенберг	инж.	87
Нач. отд.	Ардацин	инж.	87
Л. спец.	Новомицкий	инж.	87
Вед. инж.	Вильямская	инж.	87
Ст. инж.	Левина	инж.	87

3.902.1-10.4 00.00

Содержание

Страница	Лист	Листов
Р	1	1

Укрводканалпроект

Выпуск 4 "Ведомость расхода материалов" входит в состав серии 3.902.1-10 "Сборные унифицированные железобетонные стеновые панели подзетных частей круглых канализационных насосных станций."

Выпуск содержит техническое описание и ведомость расхода материалов на изделия выпуска 1, "Панели стеновые. Рабочие чертежи", выпуска 2, "Панели перегородочные. Материалы для проектирования, монтажные узлы, рабочие чертежи"; выпуска 3, "Панели стеновые и перегородочные насосных станций заглубленных на 6,6; 8,4 и 9,6 м. Материалы для проектирования, монтажные узлы, рабочие чертежи."

Ведомости расхода материалов составлены в соответствии с "Методическими указаниями по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство."

				3.902.1-10.4 00.70			
Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Техническое описание	Страницы	Лист	Листов
Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов		1	1	1
Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов		Укрывающая проект		
Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов				
Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов	Инж. Н. Павлов				

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Марка изделия																			
		материала	ед. изм.	1пс	1пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс	2пс				
				Количество на марку																			
1	Сортовой прокат обычно-																						
2	венного качества	093000																					
3	Класса АI, кг	093009	116	18,8	20,9	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,6	51,6	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	63,3	63,3	51,0
4	Класса АII, кг	093003	116	9,6	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	17,5
5	Класса АIII, кг	093004	116	22,8	234,1	224,3	251,6	283,3	336,4	434,3	491,0	585,8	722,0	256,1	287,1	323,3	383,2	493,2	556,9	761,3	924,9	254,1	
6	Итого сортового проката																						
7	обыкновенного качества, кг		116	242,2	272,5	282,8	320,1	351,8	404,9	502,8	559,5	654,9	791,1	349,9	380,9	417,1	417,0	587,2	650,7	855,6	1019,2	322,6	
8	Сталь сортовая, кг	093300	116	—	—	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	
9	Прокат листовой рядовой, кг	097100	116	63,0	63,0	79,9	92,7	100,6	121,5	138,1	151,7	168,1	209,1	87,8	102,4	110,8	131,7	151,5	166,8	183,9	234,3	115,0	
10	Итого стали в натураль-																						
11	ной массе, кг		116	304,2	335,5	447,3	487,4	521,0	601,0	715,5	785,8	897,6	1074,8	512,3	551,9	602,5	683,3	813,3	882,1	1114,1	1328,1	512,2	
12	В том числе по укрупнен-																						
13	ному сортоменту, кг																						
14	сталь крупноролная, кг	093100	116	—	—	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	
15	сталь среднесортная, кг	093200	116	—	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	289,2	345,9	440,7	571,5	31,0	31,0	31,0	31,0	336,5	400,0	506,5	663,4	17,5	
16	сталь мелкосортная, кг	093300	116	222,4	234,1	224,3	251,6	283,3	336,4	434,3	491,0	585,8	722,0	256,1	287,1	323,3	383,2	493,2	556,9	761,3	924,9	254,1	
17	катанка, кг	093400	116	18,8	20,9	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,6	51,6	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	63,3	63,3	51,0
18	Сталь толсталистовая																						
19	от 4 мм, кг	097100	116	63,0	63,0	79,9	92,7	100,6	121,5	138,1	151,7	168,1	209,1	87,8	102,4	110,8	131,7	151,5	166,8	183,9	234,3	115,0	
20	Бетон тяжелый																						
21	Класса В22,5; м ³		113	2,42	3,62	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	3,86	

Цифр. л. подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Л. инж. пр. <i>Ивановский</i>	<i>Ивановский</i>	02.87	3.902.1-10.4 01 РМ		
Н. контр. <i>Александров</i>	<i>Александров</i>		Ведомость		
Нач. отд. <i>Волошин</i>	<i>Волошин</i>		расхода материалов		
Л. спец. <i>Ивановский</i>	<i>Ивановский</i>		Стация	Лист	Листов
Вед. инж. <i>Ивановский</i>	<i>Ивановский</i>		Р	1	3
Ст. инж. <i>Левин</i>	<i>Левин</i>		Укрводоканалпроект		
			на панели выпуска 1		

Номер строки	Наименование материала единица измерения	Код		Марка изделия																		
		материала	ег. изм.	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	2ПС	
Количество на марку																						
1	Сортавой прокат обыкновен-																					
2	ного качества	093000																				
3	Класса А I, кг	093009	116	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,6	51,6	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	63,3	63,3	53,6	53,6	53,6	53,6	
4	Класса А II, кг	093003	116	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	27,4	27,4	27,4	27,4	
5	Класса А III, кг	093004	116	282,2	315,6	370,8	473,1	532,3	631,6	781,1	291,4	323,4	361,4	424,3	539,4	606,0	827,8	1007,1	332,8	376,3	451,9	495,9
6	Итого сортавого проката																					
7	обыкновенного качества, кг			350,7	384,1	469,3	541,6	600,8	700,7	850,2	335,2	417,2	455,2	518,1	633,2	629,8	922,1	1101,4	413,8	457,3	532,9	576,9
8	Сталь сортавая, кг	093000	116	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	—	—	—	—	
9	Прокат листовой рядовой, кг	097100	116	119,5	124,1	143,8	163,3	173,7	186,5	238,4	130,0	134,5	139,2	160,7	181,0	193,1	207,3	269,5	64,4	78,7	87,0	96,6
10	Итого стали в натуральном																					
11	массе, кг		116	544,9	582,9	657,8	773,6	849,2	961,8	1163,3	589,9	626,4	669,1	733,5	888,9	967,6	1204,1	1445,6	478,2	536,0	619,9	673,5
12	в том числе по укрупненному																					
13	сортменту:																					
14	сталь крупносортная, кг	093100	116	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	—	—	—	—	
15	сталь среднесортная, кг	093200	116	17,5	17,5	17,5	301,4	360,4	459,8	598,3	31,0	31,0	31,0	31,0	350,5	417,1	528,8	694,8	27,4	27,4	237,2	281,2
16	сталь мелкосортная, кг	093300	116	282,2	315,6	370,8	189,3	189,4	189,2	200,3	291,4	323,4	361,4	424,3	219,9	219,9	330,0	343,3	331,6	375,1	240,9	240,9
17	катанка, кг	093400	116	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,6	51,6	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	62,8	63,3	63,3	54,8	54,8	54,8	54,8
18	сталь толсталистовая																					
19	(от 4 мм), кг	097100	116	119,5	124,1	143,8	163,3	173,7	186,5	238,4	130,0	134,5	139,2	160,7	181,0	193,1	207,3	269,5	64,4	78,7	87,0	96,6
20	Бетон тяжёлый																					
21	класса В 22,5, м³		113	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	3,48	3,48	3,48	3,48

Итого по плану

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Марка	Марка изделия																			
			материала	ег. изм.	ПГ P1ш	ПГ P1ш	ПГ P1ш	ПГ P1ш	ПГ P2ш	ПГ P1ш	ПГ P1к	ПГ P1к	ПГ P1к	ПГ P2к	ПГ P1к	ПГ У1ш	ПГ У1ш1	ПГ У2ш	ПГ У2ш1	ПГ У3ш	ПГ У3ш1	ПГ У4ш
Количество на марку																						
1	Сортабоб прокат обькно-																					
2	Венного качества	093000																				
3	Класса ЭI, кг	093009	116	63,6	52,2	40,4	30,6	32,7	31,1	61,9	50,7	33,0	29,8	32,0	24,0	18,3	18,3	18,3	18,3	15,7	15,7	18,3
4	Класса ЭII, кг	093003	116	16,5	11,3	3,8	3,8	3,8	3,8	16,5	11,3	3,8	3,8	3,8	3,8	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
5	Класса ЭIII, кг	093004	116	212,2	128,3	78,8	53,7	73,0	38,5	203,8	123,6	76,3	52,6	74,7	36,7	206,8	206,8	263,2	263,2	237,5	237,5	210,7
6	Итого сортабоба проката																					
7	обыкновенного качества, кг		116	292,3	191,8	123,0	88,1	109,5	73,4	282,2	185,6	113,1	86,2	110,5	64,5	236,4	236,4	292,8	292,8	264,5	264,5	240,3
8	Сталь сортабоб, кг	093300	116	—	—	—	1,8	1,8	—	—	—	—	1,8	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Прокат листового проката, кг	097100	116	14,0	11,2	8,0	5,6	5,6	5,6	14,0	11,2	8,0	5,6	5,6	5,6	40,3	40,3	50,3	50,3	64,6	64,6	69,5
10	Итого стали в натуральной																					
11	массе, кг		116	306,3	203,0	131,0	95,5	116,9	79,0	296,2	196,8	121,1	93,6	117,9	70,1	276,7	276,7	343,1	343,1	329,1	329,1	303,8
12	в том числе на укрупнен-																					
13	ную сортаменту, кг																					
14	сталь крупносортная, кг	093100	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	сталь среднесортная, кг	093200	116	16,5	—	—	—	—	—	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	сталь мелкосортная, кг	093300	116	212,2	139,6	82,6	59,3	78,6	42,3	203,8	134,9	80,0	58,2	80,3	40,5	213,7	213,7	270,1	270,1	247,0	247,0	211,6
17	катанка, кг	093400	116	63,6	52,2	40,4	30,6	32,7	31,1	61,9	50,7	33,1	29,8	32,0	24,0	22,7	22,7	22,7	22,7	17,5	17,5	28,7
18	Сталь толстолистовая																					
19	тол 4мм, кг	097100	116	14,0	11,2	8,0	5,6	5,6	5,6	14,0	11,2	8,0	5,6	5,6	5,6	40,3	40,3	50,3	50,3	64,6	64,6	69,5
20	Бетон тяжёлый																					
21	Класса В 22,5; м ³		113	2,91	2,46	1,56	1,34	1,34	1,11	2,84	2,40	1,52	1,31	1,31	1,10	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46

3.902.1-10.4 02 РМ

Ведомость
расхода материалов
на панели выпуск 2

И.и.ж. на	Новомихай	И.и.ж. на	81
И.контр.	Кизеньберг	И.и.ж. на	81
Нач. отд.	Валашин	И.и.ж. на	81
И.и.ж. на	Новомихай	И.и.ж. на	81
Вед. инж.	Вилевская	И.и.ж. на	81
Ст.и.ж.	Третьяк	И.и.ж. на	81

Утвержденный проект

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Марка изделия																		
		материала	ед. изм.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг78.	пг78.	пг78.	пг78.	пг78.	пг78.	пг78.	
				18-Уш	18-Уш -1	18-Уш	11-Уш	11-Уш -1	14-Уш	14-Уш -1	14-Уш	14-Уш	15-Уш	15-Уш -1	20-Уш	20-Уш -1	20-Уш	20-Уш -1	20-3ш	20-3ш -1	20-4ш	20-4ш -1
Количество на марку																						
1	Сортовой прокат обыкновен-																					
2	ного качества	093000																				
3	Класс А I, кг	093009	116	15,7	15,7	15,7	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	18,8	18,8
4	Класс А II, кг	093003	116	11,3	11,3	11,3	3,8	3,8	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
5	Класс А III, кг	093004	116	139,8	139,8	216,1	127,0	127,0	160,8	160,8	173,3	173,3	188,9	188,9	305,7	305,7	375,9	375,9	418,5	418,5	308,9	308,9
6	Итого сортового проката																					
7	обыкновенного качества, кг			226,8	226,8	243,1	141,1	141,1	182,4	182,4	194,9	194,9	210,5	210,5	345,8	345,8	416,0	416,0	458,6	458,6	344,2	344,2
8	Сталь сортовая, кг	093300	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Прокат листовый рядовой, кг	097100	116	64,6	64,6	64,6	84,2	84,2	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	48,1	48,1	59,8	59,8	63,9	63,9	79,2	79,2
10	Итого стали в натуральной																					
11	массе, кг		116	291,4	291,4	307,7	225,3	225,3	247,0	247,0	259,5	259,5	275,1	275,1	333,9	333,9	475,8	475,8	522,5	522,5	423,4	423,4
12	в том числе по укрупненному																					
13	сортаменту:																					
14	сталь крупнорортная, кг	093100	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	сталь среднесортная, кг	093200	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	сталь мелкоортная, кг	093300	116	34,1	34,1	22,7,4	130,8	130,8	172,1	172,1	184,6	184,6	200,2	200,2	322,2	322,2	392,4	392,4	433,0	433,0	325,4	325,4
17	катанка, кг	093400	116	15,7	15,7	15,7	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	18,8	18,8
18	Сталь толстолистовая																					
19	(от 4мм), кг	097100	116	64,6	64,6	64,6	84,2	84,2	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	48,1	48,1	59,8	59,8	63,9	63,9	79,2	79,2
20	Бетон тяжёлый																					
21	класс В 22, 5 м ³		113	2,25	2,25	2,25	1,38	1,38	1,77	1,77	1,77	1,77	1,91	1,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91

Инв. и подл. Подпись и дата В.И.И.И.И.

3.902.1-10.4 02 РМ Лист
2

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код	Марка изделия																							
			материала	ед. изм.	пг. 78 20-45ш	пг. 78 20-46ш	пг. 78 20-46ш -1	пг. 78 20-47ш	пг. 78 18-47ш	пг. 78 18-47ш -1	пг. 78 18-48ш	пг. 78 11-47ш	пг. 78 11-47ш -1	пг. 78 14-47ш	пг. 78 14-47ш -1	пг. 78 14-48ш	пг. 78 14-48ш -1	пг. 66 15-47ш	пг. 66 15-47ш -1	пг. 66 20-47ш	пг. 66 20-47ш -1	пг. 66 20-47ш	пг. 66 20-47ш -1			
1	Сартовый прокат обыкновен-																									
2	наго качества	093000																								
3	Класса ЯI, кг	093009	116	18,8	18,8	18,8	23,6	18,8	18,8	18,8	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	
4	Класса ЯII, кг	093003	116	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	3,8	3,8	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	
5	Класса ЯIII, кг	093004	116	340,0	366,9	366,9	370,3	281,2	281,2	310,0	193,9	194,9	225,5	225,5	269,2	269,2	264,2	264,2	194,0	194,0	249,3	249,3	249,3	249,3	249,3	
6	Итого сартового проката																									
7	обыкновенного качества, кг			375,3	402,2	402,2	348,4	316,5	316,5	345,3	209,1	209,1	249,2	249,2	232,8	232,8	287,8	287,8	223,9	223,9	279,2	279,2	279,2	279,2	279,2	
8	Сталь сартовая, кг	093300	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	Прокат листовой сартовой, кг	097100	116	90,4	90,4	90,4	82,2	79,2	79,2	90,4	118,8	118,8	79,2	79,2	90,4	90,4	79,2	79,2	40,4	40,4	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	
10	Итого стали в натуральной																									
11	массе, кг		116	465,7	492,6	492,6	430,6	335,7	335,7	435,7	327,9	327,9	328,4	328,4	383,2	383,2	367,0	367,0	264,3	264,3	324,4	324,4	324,4	324,4	324,4	
12	в том числе по циркулярности																									
13	сортаменту:																									
14	сталь крупносортная, кг	093100	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	сталь среднесортная, кг	093200	116	125,0	167,8	167,8	16,5	16,5	16,5	128,8	—	—	—	—	106,3	106,3	93,1	93,1	—	—	—	—	—	—	—	
16	сталь мелкосортная, кг	093300	116	229,3	213,4	213,4	297,9	273,0	273,0	195,5	189,3	189,3	236,8	236,8	174,1	174,1	182,3	182,3	200,9	200,9	256,2	256,2	256,2	256,2	256,2	
17	Катанка, кг	093400	116	21,0	21,0	21,0	34,0	21,0	21,0	21,0	19,8	19,8	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
18	Сталь толстолистовая																									
19	10т 4мм, кг	097100	116	90,4	90,4	90,4	82,2	79,2	79,2	90,4	118,8	118,8	79,2	79,2	90,4	90,4	79,2	79,2	40,4	40,4	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	
20	Бетон тяжелый																									
21	класса В22,5, м ³		113	2,91	2,91	2,91	2,91	2,79	2,79	2,79	1,63	1,63	2,10	2,10	2,10	2,10	2,25	2,25	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	

3.902.1-10.4 02 PM

Лист

3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Марка изделия																	
		материала	Ед. изм.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг66.	пг78.	пг78.	пг78.	пг78.	пг78.
				20-У3к	20-У3к-1	20-У4к	18-У1к	18-У1к-1	18-У2к	11-У1к	11-У1к-1	14-У1к	14-У1к-1	14-У2к	14-У2к-1	15-У1к	15-У1к-1	20-У1к	20-У2к-1	20-У2к-1	20-У3к
Количество на марку																					
1	Сартовой прокат обыкновен-																				
2	ного качества	093000																			
3	Класса А I, кг	093009	116	15,7	15,7	18,6	15,7	15,7	15,7	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	24,0	24,0	24,0	24,0
4	Класса А II, кг	093003	116	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	3,8	3,8	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	16,5	16,5	16,5	16,5
5	Класса А III, кг	093004	116	222,8	222,8	195,3	195,3	195,3	211,9	116,1	116,1	157,3	157,3	168,9	168,9	178,7	178,7	294,5	294,5	351,1	351,1
6	Итого сартового проката																				
7	обыкновенного качества, кг			249,8	249,8	225,2	223,3	223,3	239,9	130,2	130,2	178,9	178,9	190,5	190,5	200,3	200,3	335,0	335,0	401,6	401,6
8	Сталь сартовая, кг	093300	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Прокат листовой рядовой, кг	097100	116	64,6	64,6	69,5	64,6	64,6	84,2	84,2	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	48,1	48,1	53,8	53,8
10	Итого стали в натуральной																				
11	массе, кг		116	314,4	314,4	294,7	287,9	287,9	303,5	214,4	214,4	243,5	243,5	255,1	255,1	264,9	264,9	383,1	383,1	455,4	455,4
12	в том числе на укрепленную																				
13	сортаменту:																				
14	сталь крупносортовая, кг	093100	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	сталь среднесортовая, кг	093200	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	16,5	16,5	16,5
16	сталь мелкосортовая, кг	093300	116	232,3	232,3	197,8	205,8	205,8	221,4	113,7	113,7	165,8	165,8	178,4	178,4	190,0	190,0	289,3	289,3	355,9	355,9
17	катанка, кг	093400	116	17,5	17,5	27,4	17,5	17,5	17,5	16,5	16,5	12,1	12,1	12,1	12,1	10,3	10,3	29,2	29,2	29,2	29,2
18	Сталь толстолистовая																				
19	(от 4 мм), кг	097100	116	64,6	64,6	69,5	64,6	64,6	84,2	84,2	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	48,1	48,1	53,8	53,8
20	Бетон тяжёлый																				
21	Класса В 22.5; м3		113	2,40	2,40	2,40	2,38	2,38	2,38	1,35	1,35	1,74	1,74	1,74	1,74	1,87	1,87	2,84	2,84	2,84	2,84

Класс, марка, вид, сорт, сорт, сорт

3.902.1-10.4 02 РМ Лист 4

Номер строки	Наименование материала единица измерения	Код		Марка изделия																		
		материала	Ед. изм.	Ум2 -66	Ум3 -66	Ум4 -66	Ум5 -66	Ум6 -66	Ум7 -66	Ум8 -66	Ум1 -78	Ум2 -78	Ум -78	Ум4 -78	Ум5 -78	Ум6 -78	Ум7 -78	Ум8 -78	Ум1 -66н	Ум2 -66н	Ум3 -66н	Ум4 -66н
Количество на марку																						
1	Сортной прокат обыкновен-																					
2	ного качества	093000																				
3	Класса АI, кг	093009	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Класса АII, кг	093003	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Класса АIII, кг	093004	116	115,9	90,6	172,4	106,9	140,4	101,6	146,5	186,4	152,6	118,3	203,7	141,2	184,3	147,9	214,2	143,0	115,9	90,6	172,4
6	Итого сортного проката																					
7	обыкновенного качества, кг			115,9	90,6	172,4	106,9	140,4	101,6	146,5	186,4	152,6	118,3	203,7	141,2	184,3	147,9	214,2	143,0	115,9	90,6	172,4
8	Сталь сортовая, кг	093300	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Прокат листовый рядовой, кг	091100	116	30,8	30,8	30,8	39,8	39,8	39,8	39,8	45,7	45,7	45,7	35,0	68,9	68,9	86,8	86,8	30,8	30,8	30,8	30,8
10	Итого стали в натуральном																					
11	массе, кг		116	146,7	121,4	212,2	146,7	180,2	141,4	186,3	232,1	198,3	164,0	236,7	210,1	253,2	234,7	301,0	173,8	146,7	121,4	212,2
12	В том числе по укрупненной																					
13	сортменту:																					
14	Сталь крупносортная, кг	093100	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Сталь среднесортная, кг	093200	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,7	114,4	—	—	—	—
16	Сталь мелкосортовая, кг	093300	116	115,9	90,6	172,4	106,9	140,4	101,6	146,5	186,4	152,6	118,3	203,7	141,2	184,3	70,2	99,8	143,0	115,9	90,6	172,4
17	катанка, кг	093400	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Сталь толстолистовая																					
19	(от 4 мм), кг	091100	116	30,8	30,8	30,8	39,8	39,8	39,8	39,8	45,7	45,7	45,7	35,0	68,9	68,9	86,8	86,8	30,8	30,8	30,8	30,8
20	Бетон тяжелый																					
21	Класса В 22,5 м ³		113	1,66	3,79	2,80	3,38	1,91	4,48	3,30	2,86	1,66	3,79	2,80	3,38	1,97	4,48	3,30	2,26	1,80	2,40	1,60

3.902.1-10.4 02 РМ

Лист
6

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Марка изделия											
		материала	ед. изм.	Ум5-66н	Ум6-66н	Ум7-66н	Ум8-66н	Ум1-78н	Ум2-78н	Ум3-78н	Ум4-78н	Ум5-78н	Ум6-78н	Ум7-78н	Ум8-78н
Количество на марку															
1	Сартовой прокат обыкновен-														
2	ного качества	093000													
3	Класса А I, кг	093009	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Класса А II, кг	093003	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Класса А III, кг	093004	116	106,9	140,4	101,6	146,5	186,4	152,5	118,3	203,7	141,2	184,3	147,9	214,2
6	Итого сартового проката														
7	обыкновенного качества, кг			106,9	140,4	101,6	146,5	186,4	152,5	118,3	203,7	141,2	184,3	147,9	214,2
8	Сталь сартовая, кг	093300	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Прокат листовый рядовой, кг	097100	116	39,8	39,8	39,8	39,8	45,7	45,7	45,7	35,0	68,9	68,9	86,8	86,8
10	Итого стали в натуральной														
11	массе, кг		116	146,7	180,2	141,4	186,3	232,1	198,3	164,0	238,7	210,1	253,2	234,7	301,0
12	в том числе по укрупненному														
13	сортаменту:														
14	сталь крупносортная, кг	093100	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	сталь среднесортная, кг	093200	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,7	114,4
16	сталь мелкосортная, кг	093300	116	106,9	140,4	101,6	146,5	186,4	152,5	118,3	203,7	141,2	184,3	70,2	99,8
17	катанка, кг	093400	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Сталь толстолитовая														
19	(от 4 мм), кг	097100	116	39,8	39,8	39,8	39,8	45,7	45,7	45,7	35,0	68,9	68,9	86,8	86,8
20	Бетон тяжёлый														
21	Класса В 22,5, м ³		113	2,67	2,12	2,83	1,88	2,26	1,80	2,40	1,60	2,67	2,12	2,83	1,88

3. 902.1-10.4 02 РМ

Лист

7

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Марка изделия																		
		материала	Ед. изм.	зпсв4	зпсв2	зпсв2	зпсв2	зпсв2	зпсв2	зпсв4	зпсв4	зпсв4	зпсв4	зпсв4	зпсв4	зпсв4	зпсв4	зпсв4	зпсв4	зпсв4		
				-5ш	-1ш	-2ш	-3ш	-4ш	-5ш	-1ш	-2ш	-3ш	-4ш	-5ш	-1к	-2к	-3к	-4к	-5к	-1к	-2к	-3к
Количество по марку																						
1	Сортавой прокат обыкновенного качества	093000																				
3	Класса АІ, кг	093009	116	35,0	42,0	42,0	42,0	42,6	42,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	89,4	89,4	89,4
4	Класса АІІ, кг	093003	116																			
5	Класса АІІІ, кг	093004	116	547,3	433,6	508,4	571,6	727,0	891,8	480,8	658,0	765,2	1051,3	1204,4	278,1	325,8	389,5	426,1	485,6	452,8	533,7	581,4
6	Итого сортавого проката																					
7	обыкновенного качества, кг			582,9	475,6	550,4	613,6	769,6	934,4	538,4	715,6	822,8	1108,9	1262,0	338,0	385,7	449,4	486,0	545,5	542,2	623,1	670,8
8	Сталь сортавая, кг	093300	116	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6								
9	Прокат листовой рядовой, кг	097100	116	173,7	156,3	180,8	193,0	204,7	258,6	172,1	208,0	220,9	288,8	314,6	61,3	61,3	78,8	84,6	96,0	78,2	100,9	108,4
10	Итого стали в натуральной																					
11	массе, кг		116	830,6	706,5	808,8	881,2	1048,9	1267,6	785,1	998,2	118,3	1472,3	1651,2	339,3	447,0	528,2	570,6	644,5	620,4	724,0	779,2
12	в том числе по укрупненному																					
13	сортаменту:																					
14	сталь крупносортная, кг	093100	116	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	—	—	—	—	—	—	—	—
15	сталь среднесортная, кг	093200	116	404,4	21,8	323,5	386,7	491,3	643,3	33,9	426,8	534,0	923,6	1076,7	9,6	9,6	186,0	222,6	282,1	182,3	408,4	456,0
16	сталь мелкосортная, кг	093300	116	160,7	433,6	206,7	206,7	257,5	270,4	480,8	265,1	265,1	161,6	161,6	290,0	337,7	225,0	225,0	225,0	310,3	165,1	165,2
17	катанка, кг	093400	116	17,2	20,2	20,2	20,2	20,8	20,7	23,7	23,7	23,7	23,7	23,7	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	49,6	49,6	49,6
18	Сталь талеталистовая																					
19	(от 4 мм), кг	097100	116	173,7	156,3	180,8	193,0	204,7	258,6	172,1	208,0	220,9	288,8	314,6	61,3	61,3	78,8	84,6	96,0	78,2	100,9	108,4
20	Бетон тяжелый																					
21	класса В 22,5 м³		113	3,50	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	3,87	3,87	3,87

Шифр по подгруппе Подпись и дата

3.902.1-10.4 03 РМ

Лист

2

