

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-6СП

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НУЛЕВОГО ЦИКЛА
К КАРКАСУ 1.020.1-2С⁸⁹ ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ

ГРУНТОВ

(ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ)

ВЫПУСК 0-0

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ. НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-6СП

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НУЛЕВОГО ЦИКЛА
К КАРКАСУ 1.020.1-2С⁰⁰ ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ

ГРУНТОВ

(ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ)

ВЫПУСК 0-0

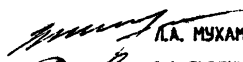


ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ. НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЯ.

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ ТАШЭНИИЭП

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 К.А. МУХАМЕДОВИЧ
 С.Н. ТУРСУНБАЕВА
 Я.В. ГИЛЬМАН

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
12.07.89 ПИСЬМО И ДШ-2-1170.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ ТАШЭНИИЭП
ПРИКАЗ № 21-ТН ОТ 20.09.89

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020.1-БСП 0-0 00	Содержание	2
0013	Предварительная записка.	2
0101	Номенклатура колонн сечением.	4
	400 x 400	
0201	Номенклатура двугранов жесткости.	8

Вып. 0-0

Т.К. 1.020.1-БСП.

				1.020.1-БСП 0-0 00		
Издательство	Издательство	Дата	Листов	Страниц	Лист	Листов
			0	1	1	1
Издательство	Бюро	09.89	Содержание.			
Издательство	Гип	09.89				
Издательство	Гл. спец.	09.89				
Издательство	Нач. отд.	09.89				
Издательство	И.Кенгу	09.89				
				ТашЭНИЦЭП		

Копировала Иванкина / Формат А3.

Общая часть.

Настоящий выпуск содержит общие указания по применению, составу рабочих чертежей и комплектацию изделий серии 1.020.1-БСП. Дополнительные изделия любого цикла к каркасу 1.020.1-БСП для просадных труб.

Конструкции предназначены для применения совместно с каркасом серии 1.020.1-БСП для строительства общественных зданий на просадных грунтах II типа при нагрузках от собственного веса несущих и ограждающих конструкций, эксплуатационной полезной нагрузке, нагрузке от давления грунта на стены подвалов и теплотолы, для зданий, возводимых в I, II и III районах СССР по давлению ветра, в соответствии с главой СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия» и в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов в соответствии с главой СНиП I-7-81 «Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования».

Дополнительные изделия предназначены для применения в строительстве технического подполья высотой 2.0 м. и подвалов высотой 2.8; 3.3; 3.6 м. в каркасно-панельных и общественных зданиях.

Пролеты рам в продольном и поперечном направлениях 3.0; 4.0; 7.2 м.

Этажность зданий от 1 до 4 этажей.

Расчетная нагрузка на перекрытие (без учета собственного веса плит) - 4000, 5000, 6000 кг/м² (400, 500, 600 кг/м²)

Условия применения конструкций - неагрессивные, слабо и среднеагрессивные газовой среды.

				1.020.1-БСП 0-0 00 ПЗ		
Издательство	Издательство	Дата	Листов	Страниц	Лист	Листов
			0	1	1	1
Издательство	Бюро	09.89	Предварительная записка.			
Издательство	Гип	09.89				
Издательство	Гл. спец.	09.89				
Издательство	Нач. отд.	09.89				
Издательство	И.Кенгу	09.89				
				ТашЭНИЦЭП		

Копировала Иванкина / Формат А3

Вып. 0-0

Т.К. 1.020.1-6СП

Итого, № по бл. 1 подпись и дата (подпись и дата)

Эскиз	Марка	Высота этажа Н, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					бетон, м ³	сталь, кг	
① 	2КН 20 27-1.1-СП	2,0	2690	B25	0,41	210,57	1,025
	2КН 20 27-2.1-СП					221,27	
	2КН 20 27-4.1-СП					229,55	
	2КН 20 27-5.1-СП					242,95	
② 	3КН 20 27-1.1-СП	2,0	2690	B25	0,41	196,79	1,025
	3КН 20 27-2.1-СП					207,71	
	3КН 20 27-4.1-СП					215,99	
	3КН 20 27-5.1-СП					229,39	
③ 	5КН 20 27-1.1-СП	2,0	2690	B25	0,41	179,91	1,025
	5КН 20 27-2.1-СП					190,83	
	5КН 20 27-4.1-СП					199,11	
	5КН 20 27-5.1-СП					212,51	
④ 	5КН 20 27-1.1-СПН	2,0	2690	B25	0,41	179,91	1,025
	5КН 20 27-2.1-СПН					190,83	
	5КН 20 27-4.1-СПН					199,11	
	5КН 20 27-5.1-СПН					212,51	
⑥ 	2КН 28 37-1.1-СП	2,8	3720	B25	0,57	228,03	1,425
	2КН 28 37-2.1-СП					230,35	
	2КН 28 37-4.1-СП					238,63	
	2КН 28 37-5.1-СП					251,99	
② 	3КН 28 37-1.1-СП	2,8	3720	B25	0,57	206,53	1,425
	3КН 28 37-2.1-СП					216,79	
	3КН 28 37-4.1-СП					225,07	
	3КН 28 37-5.1-СП					235,43	
③ 	5КН 28 37-1.1-СП	2,8	3720	B25	0,57	188,65	1,425
	5КН 28 37-2.1-СП					199,91	
	5КН 28 37-4.1-СП					208,19	
	5КН 28 37-5.1-СП					221,55	

Эскиз	Марка	Высота этажа Н, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					бетон, м ³	сталь, кг	
⑥ 	5КН 28 37-1.1-СПН	2,8	3720	B25	0,57	188,65	1,425
	5КН 28 37-2.1-СПН					199,91	
	5КН 28 37-4.1-СПН					208,19	
	5КН 28 37-5.1-СПН					221,55	
⑦ 	2КН 33 42-1.1-СП	3,3	4220	B25	0,65	224,87	1,625
	2КН 33 42-2.1-СП					237,93	
	2КН 33 42-4.1-СП					247,23	
	2КН 33 42-5.1-СП					257,59	
② 	3КН 33 42-1.1-СП	3,3	4220	B25	0,65	217,09	1,625
	3КН 33 42-2.1-СП					223,37	
	3КН 33 42-4.1-СП					230,67	
	3КН 33 42-5.1-СП					240,03	
③ 	5КН 33 42-1.1-СП	3,3	4220	B25	0,65	197,21	1,625
	5КН 33 42-2.1-СП					206,43	
	5КН 33 42-4.1-СП					215,79	
	5КН 33 42-5.1-СП					227,15	
④ 	5КН 33 42-1.1-СПН	3,3	4220	B25	0,65	194,21	1,625
	5КН 33 42-2.1-СПН					201,49	
	5КН 33 42-4.1-СПН					213,79	
	5КН 33 42-5.1-СПН					227,15	
⑧ 	2КН 36 45-1.1-СП	3,6	4520	B25	0,70	227,15	1,75
	2КН 36 45-2.1-СП					237,29	
	2КН 36 45-4.1-СП					246,57	
	2КН 36 45-5.1-СП					259,93	

1.020.1-6СП. 0-0 01НУ			
Разраб. Бармакова	09.89	Статус	Лист
Гип. Гильман	08.89	Р	1
Гл. спец. Горбачук	08.89	Листов	4
Ил. спец. Турсунбаева	08.89	ТашЭНИУЭП	
И. контр. Горбачук	08.89		

Коп. Владиславлева

формат А3

Выг. Q-Q

Т.К. 1.020.1-6СП

Имя разработчика, подпись и дата, ВЭС, Я.С.И.Р.А.

Эскиз	Марка	Высота этажа Н, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					Бетон, м ³	Сталь, кг	
	2	3,6	4520	B 70	213,07	1,75	
					224,73		
					233,01		
					246,37		
	3	3,6	1520	D 70	196,49	1,75	
					207,85		
					216,13		
					229,49		
	4	3,6	1520	C 70	196,49	1,75	
					207,85		
					216,13		
					229,49		
1	2,0	2690	B 25	220,07	1,025		
				232,77			
				241,05			
				254,41			
2	2,0	2690	D 41	209,29	1,025		
				219,21			
				227,49			
				240,85			
3	2,0	2690	D 41	188,71	1,025		
				159,63			
				207,91			
				221,27			
4	2,0	2690	D 41	188,71	1,025		
				199,63			
				207,91			
				221,27			
6	2,8	3720	D 57	230,85	1,425		
				241,85			
				250,13			
				263,49			

Эскиз	Марка	Высота этажа Н, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					Бетон, м ³	Сталь, кг	
	2	2,8	3720	D 57	217,03	1,425	
					228,29		
					236,57		
					249,93		
	3	2,8	3720	D 57	197,45	1,425	
					208,11		
					216,99		
					230,35		
	4	2,8	3720	D 57	197,45	1,425	
					208,71		
					216,99		
					230,35		
1	3,3	4220	B 25	236,37	1,625		
				246,43			
				255,73			
				269,09			
2	3,3	4220	D 65	222,59	1,625		
				233,87			
				242,17			
				255,53			
3	3,3	4220	D 65	203,01	1,625		
				214,29			
				222,59			
				235,95			
4	3,3	4220	D 65	203,01	1,625		
				214,29			
				222,59			
				235,95			

1.020.1-6СП. 0 0 01ИИ Лист 2

Вып. 0-0

Т.К. 1.020.1-6 СП

Удлин. под. Пазы и впадины. Вып. 0-0

Эскиз	Марка	Высота этажа Н, М	L, мм	класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					бетон, м ³	сталь, кг	
①	2КН 36. 45-1.2-СП	3.6	4520		0.70	238.65	1.75
	2КН 36. 45-2.2-СП					249.79	
	2КН 36. 45-4.2-СП					258.07	
	2КН 36. 45-5.2-СП					271.43	
②	3КН 36. 45-1.2-СП	3.6	4520		0.70	224.87	1.75
	3КН 36. 45-2.2-СП					236.23	
	3КН 36. 45-4.2-СП					244.51	
	3КН 36. 45-5.2-СП					257.87	
③	5КН 36. 45-1.2-СП	3.6	4520		0.70	205.29	1.75
	5КН 36. 45-2.2-СП					216.65	
	5КН 36. 45-4.2-СП					224.93	
	5КН 36. 45-5.2-СП					238.29	
④	5КН 36. 45-1.2-СПН	3.6	4520	В.25	0.70	205.29	1.75
	5КН 36. 45-2.2-СПН					216.65	
	5КН 36. 45-4.2-СПН					224.93	
	5КН 36. 45-5.2-СПН					238.29	
①	2КН 20. 27-1.3-СП	2.0	2690		0.41	233.57	1.025
	2КН 20. 27-2.3-СП					252.27	
	2КН 20. 27-4.3-СП					252.55	
	2КН 20. 27-5.3-СП					265.95	
②	3КН 20. 27-1.3-СП	2.0	2690		0.41	212.09	1.025
	3КН 20. 27-2.3-СП					228.01	
	3КН 20. 27-4.3-СП					236.29	
	3КН 20. 27-5.3-СП					249.69	
③	5КН 20. 27-1.3-СП	2.0	2690		0.41	197.57	1.025
	5КН 20. 27-2.3-СП					208.43	
	5КН 20. 27-4.3-СП					216.71	
	5КН 20. 27-5.3-СП					230.11	
④	5КН 20. 27-1.3-СПН	2.0	2690		0.41	197.57	1.025
	5КН 20. 27-2.3-СПН					208.43	
	5КН 20. 27-4.3-СПН					216.71	
	5КН 20. 27-5.3-СПН					230.11	

Эскиз	Марка	Высота этажа Н, М	L, мм	класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					бетон, м ³	сталь, кг	
①	2КН 28. 37-1.3-СП	2.8	3720		0.57	206.25	1.425
	2КН 28. 37-2.3-СП					217.50	
	2КН 28. 37-4.3-СП					225.78	
	2КН 28. 37-5.3-СП					239.14	
②	3КН 28. 37-1.3-СП	2.8	3720		0.57	206.25	1.425
	3КН 28. 37-2.3-СП					217.50	
	3КН 28. 37-4.3-СП					225.78	
	3КН 28. 37-5.3-СП					239.14	
③	5КН 28. 37-1.3-СП	2.8	3720		0.57	206.25	1.425
	5КН 28. 37-2.3-СП					217.50	
	5КН 28. 37-4.3-СП					225.78	
	5КН 28. 37-5.3-СП					239.14	
④	5КН 28. 37-1.3-СПН	2.8	3720	В.25	0.57	206.25	1.425
	5КН 28. 37-2.3-СПН					217.50	
	5КН 28. 37-4.3-СПН					225.78	
	5КН 28. 37-5.3-СПН					239.14	
①	2КН 33. 42-1.3-СП	3.3	4220		0.65	247.87	1.625
	2КН 33. 42-2.3-СП					258.93	
	2КН 33. 42-4.3-СП					267.23	
	2КН 33. 42-5.3-СП					280.59	
②	3КН 33. 42-1.3-СП	3.3	4220		0.65	231.39	1.625
	3КН 33. 42-2.3-СП					242.67	
	3КН 33. 42-4.3-СП					253.97	
	3КН 33. 42-5.3-СП					264.33	
③	5КН 33. 42-1.3-СП	3.3	4220		0.65	216.81	1.625
	5КН 33. 42-2.3-СП					223.09	
	5КН 33. 42-4.3-СП					231.39	
	5КН 33. 42-5.3-СП					244.75	

1.020.1-6 СП. 0-0. 01ИИ. Лист 3

Вып 0-0

Т.К. 1.020.1-6сп

Эскиз	Марка	Высота этажа Н.Н.	h, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					бетон м ³	сталь кг	
⑦	④	3,3	4200		C 65	67,81	1,625
						233,09	
						231,59	
						244,75	
①		3,6	4520		0,70	250,15	1,75
						261,29	
						269,57	
						282,93	
②		3,6	4520	B25	0,70	233,67	1,75
						246,03	
						253,31	
						266,67	
③		3,6	4520		0,70	214,09	1,75
						225,45	
						233,73	
						247,09	
④		3,6	4520		0,70	214,09	1,75
						225,45	
						233,73	
						247,09	

ИДБ. № год, подпись и дата. Взам. инв. №

1.020.1-6сп. 0-0 01НЛ 4

Т.К. 1.020.1-6СП В.0-0.

ИНС.М. подл. посылка в дата 1980.09.28

Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расклад материала		Гross, т	
		L	H		бетон, м ³	сталь, кг		
	1Д 26. 17-1-СП		1770	В 25	0,79	102,76	1,97	
	1Д 26. 28-1-СП		2800		1,21	118,55	3,03	
	1Д 26. 33-1-СП		3300		1,41	125,76	3,53	
	1Д 26. 36-1-СП		3600		1,54	130,89	3,85	
	1Д 26. 17-2-СП	2560			1770	0,79	117,00	1,97
	1Д 26. 28-2-СП				2800	1,21	141,27	3,03
	1Д 26. 33-2-СП				3300	1,41	153,52	3,53
	1Д 26. 36-2-СП				3600	1,54	161,97	3,85
	1Д 26. 17-3-СП		1770			0,79	135,08	1,97
	1Д 26. 28-3-СП		2800			1,21	170,71	3,03
	1Д 26. 33-3-СП		3300			1,41	188,96	3,53
	1Д 26. 36-3-СП		3600			1,54	236,89	3,85
	1Д 34. 17-1-СП	370			1770	1,05	115,14	2,63
	1Д 34. 28-1-СП				2800	1,61	134,75	4,03
	1Д 34. 33-1-СП				3300	1,88	144,22	4,70
	1Д 34. 36-1-СП				3600	2,04	150,45	5,10
	1Д 34. 17-2-СП				1770	1,05	134,14	2,63
	1Д 34. 28-2-СП				2800	1,61	164,99	4,03
	1Д 34. 33-2-СП				3300	1,88	180,82	4,70
	1Д 34. 36-2-СП				3600	2,04	190,97	5,10
1Д 34. 17-3-СП			1770	1,05	158,34	2,63		
1Д 34. 28-3-СП			2800	1,61	204,37	4,03		
1Д 34. 33-3-СП		3300	1,88	228,22	4,70			
1Д 34. 36-3-СП		3600	2,04	243,61	5,10			
1Д 56. 17-1-СП	5500		1770	1,77	153,17	1,43		
1Д 56. 28-1-СП			2800	2,69	184,87	6,73		

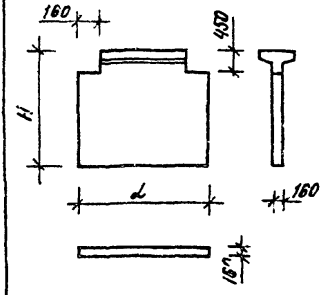
				1.020.1-6СП.0-0 ОЗНУ			
Разработчик	Б.Г. Макарова	С.А. Давыдова	С.Р. В. В.	И'а менклатура визирем жесткости	Стандарт	Лист	Листов
Г.П.	Гильман	М.И.	0289		Р	1	6
Гл. спс	Торбичин	И.И.	0289		ТашЗНИИЭП		
Науч. отв.	Турсунбаева	З.А.	0289				
Н.К.И.И.И.	Турсунбаева	З.А.	0289				

Б.В.П. 0-0

Т.К. 1.020.1-6СП

Г.Ф.И.мощ. Тщательн. и зар. 050м. инд.А

ЭСКУС	Марка	Размеры мм		Класс бетона	Масса материала		Масса кг	
		д	Н		бетон кг	сталь кг		
ЭСКУС см. А. 1.	1А 56 33-1-СП	5560	3300		3.13	204.13	7.83	
	1А 56 36-1-СП		3600		3.40	214.01	8.50	
	1А 56 17-2-СП		1770		1.77	184.95	4.43	
	1А 56 28-2-СП		2700		2.69	235.13	6.73	
	1А 56 33-2-СП		3300		3.13	265.15	7.83	
	1А 56 36-2-СП		3600		3.40	281.53	8.50	
	1А 56 17-3-СП		1770		1.77	225.57	4.43	
	1А 56 28-3-СП		2800		2.69	301.11	6.73	
	1А 56 33-3-СП		3300		3.13	344.51	7.83	
	1А 56 36-3-СП		3600		3.40	362.63	8.50	
	2А 26 17-1-СП	2560	1770	826	0.82	106.66	2.06	
	2А 26 28-1-СП		2800		1.24	122.45	3.10	
	2А 26 33-1-СП		3300		1.45	129.90	3.63	
	2А 26 36-1-СП		3600		1.57	134.79	3.93	
	2А 26 17-2-СП		1770		0.82	120.90	2.06	
	2А 26 28-2-СП		2800		1.24	146.17	3.10	
	2А 26 33-2-СП		3300		1.45	157.42	3.63	
	2А 26 36-2-СП		3600		1.57	165.27	3.93	
	2А 26 17-3-СП		1770		0.82	132.88	2.06	
	2А 26 28-3-СП		2800		1.24	174.61	3.10	
	2А 26 33-3-СП		3300		1.45	192.86	3.63	
	2А 26 36-3-СП		3600		1.57	200.79	3.93	
	2А 34 17-1-СП		3370		1770	1.10	120.38	2.75
	2А 34 28-1-СП				2800	1.66	139.99	4.15
	2А 34 33-1-СП				3300	1.93	142.46	4.83
	2А 34 36-1-СП				3600	2.08	155.69	5.20
	2А 34 17-2-СП				1770	1.10	139.38	2.75
	2А 34 28-2-СП				2800	1.66	170.23	4.15
	2А 34 33-2-СП				3300	1.93	186.06	4.83
	2А 34 36-2-СП				3600	2.08	196.71	5.20



1.020.1-6СП. 0-0. 02НЧ.

Лист 2

Вып. 0-0

Т.К. 1.20.1-5сн

Шифр код изделия и материала

ЭСКУЗ	Марка	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т		
		L	H	H1	A	B		бетон, м³	сталь, кг			
ЭСКУЗ СМ. 1.2	2Д 34. 17-3-СП	3370	1770				В25	1,10	163,58	2,75		
	2Д 34. 28-3-СП		2800			1,56		209,61	4,15			
	2Д 34. 33-3-СП		3300			1,93		233,46	4,83			
	2Д 34. 36-3-СП		3600			2,08		248,85	5,20			
	2Д 56. 17-1-СП	5560	1770			1,85		162,14	4,63			
	2Д 56. 28-1-СП		2800			2,77		193,64	6,93			
	2Д 56. 33-1-СП		3300			3,21		213,10	8,13			
	2Д 56. 36-1-СП		3600			3,48		222,98	8,70			
	2Д 56. 17-2-СП		1770			1,85		194,12	4,63			
	2Д 56. 28-2-СП		2800			2,77		244,10	6,93			
	2Д 56. 33-2-СП		3300			3,21		274,12	8,13			
	2Д 56. 36-2-СП		3600			3,48		290,5	8,70			
	2Д 56. 17-3-СП		1770			1,85		234,54	4,63			
	2Д 56. 28-3-СП		2800			2,77		310,08	6,93			
	2Д 56. 33-3-СП		3300			3,21		363,18	8,13			
	2Д 56. 36-3-СП		3600			3,48		378,60	8,70			
ЭСКУЗ СМ. 1.4	1Д 26. 17-1-1СП		2560	1770	1270	830	830	0,64	105,20	1,60		
	1Д 26. 28-1-1СП			2800	2170			0,93	113,60	2,32		
	1Д 26. 17-2-1СП			1770	1270			0,64	113,76	1,60		
	1Д 26. 28-2-1СП			2800	2170			0,93	130,28	2,32		
	1Д 26. 33-2-1СП	3300		2170	1,14			146,43	2,85			
	1Д 26. 36-2-1СП	3600		2170	1,26			155,40	3,15			
	1Д 26. 17-3-1СП	1770		1270	0,64			139,84	1,60			
	1Д 26. 28-3-1СП	2800		2170	0,93			162,70	2,32			
	1Д 26. 33-3-1СП	3300		2170	1,14			189,0	2,85			
	1Д 26. 36-3-1СП	3600		2170	1,26			202,74	3,15			
	1Д 34. 17-1-3СП	3370		1770	1270			630	1835	0,87	117,12	2,17
	1Д 34. 28-1-3СП			2800	2170					1,30	133,10	3,25

1.20.1-5сн. 0-0 02мн

Лист 5

В.В.В. В.В.В.

Т.К. 1.020.1-6.СН

Уменьш. по ш. Подписи и дата. Визир. инст.

Эскиз	Марка	Размеры, мм					класс бетона	расход материала		Масса, т				
		л	Н	Н ₁	А	Б		бетон, м ³	сталь, кг					
	1А 34. 17- 2- 3СН	3370	1770	1270	630	1835		0.87	132.20	2.17				
	1А 34. 28- 2- 3СН		2800	2170				1.30	156.86	3.25				
	1А 34. 33- 2- 3СН		3300	2170				1.57	176.53	3.92				
	1А 34. 36- 2- 3СН		3600	2170				1.73	187.88	4.32				
	1А 34. 17- 3- 3СН		1770	1270				0.87	152.94	2.17				
	1А 34. 28- 3- 3СН		2800	2170				1.30	192.88	3.25				
	1А 34. 33- 3- 3СН		3300	2170				1.57	223.39	3.92				
	1А 34. 36- 3- 3СН		3600	2170				1.73	245.94	4.32				
	1А 56. 17- 1- 1СН	5560	1770	1270	2330	2330	825	1.59	147.75	3.88				
	1А 56. 28- 1- 1СН		2800	2170				2.38	173.39	5.95				
	1А 56. 17- 2- 1СН		1770	1270				1.59	175.31	3.92				
	1А 56. 28- 2- 1СН		2800	2170				2.38	217.03	5.95				
	1А 56. 33- 2- 1СН		3300	2170				2.82	242.34	7.05				
	1А 56. 36- 2- 1СН		3600	2170				3.09	265.63	7.73				
	1А 56. 17- 3- 1СН		1770	1270				1.59	223.31	3.92				
	1А 56. 28- 3- 1СН		2800	2170				2.38	286.79	5.95				
	1А 56. 33- 3- 1СН		3300	2170				2.82	322.88	7.05				
	1А 56. 36- 3- 1СН		3600	2170				3.09	356.51	7.73				
	1А 56. 17- 1- 3СН		5560	1770				1270	630	4030		1.59	152.61	3.98
	1А 56. 28- 1- 3СН			2800				2170				2.38	180.29	5.95
	1А 56. 17- 2- 3СН	1770		1270	1.59	192.67	3.92							
	1А 56. 28- 2- 3СН	2800		2170	2.38	224.67	5.95							
	1А 56. 33- 2- 3СН	3300		2170	2.82	258.62	7.05							
	1А 56. 36- 2- 3СН	3600		2170	3.09	276.15	7.73							
	1А 56. 17- 3- 3СН	1770		1270	1.59	229.13	3.92							
	1А 56. 28- 3- 3СН	2800		2170	2.38	294.87	5.95							
	1А 56. 33- 3- 3СН	3300		2170	2.82	338.52	7.05							
	1А 56. 36- 3- 3СН	3600		2170	3.09	371.77	7.73							

1020.1-6.СН В.В.В. В.В.В.

Лист 4

Всн. 0-3

Т.К. 1.020.1-6сн

Указ. мод. Изделия в 2-х к. (всн. 0-3)

Секция	Марка	Размеры, мм.				Класс бетона	Доклад материал. №		Масса т				
		L	K	M	B		бетон, кг	сталь, кг					
	2A 22 17-1-1сн	2560	1770	2170	830	830	0.61	108.02	1.52				
	2A 22 28-1-1сн		2800	2170			0.90	118.42	2.25				
	2A 22 17-2-1сн		1770	2170			0.61	112.58	1.52				
	2A 22 28-2-1сн		2800	2170			0.90	135.10	2.35				
	2A 22 33-2-1сн		3300	2170			1.10	151.25	2.75				
	2A 22 36-2-1сн		3600	2170			1.23	160.22	3.07				
	2A 22 17-3-1сн		1770	2170			0.61	144.76	1.52				
	2A 22 28-3-1сн		2800	2170			0.90	167.52	2.25				
	2A 22 33-3-1сн		3300	2170			1.10	192.85	2.75				
	2A 22 36-3-1сн		3600	2170			1.23	207.56	3.07				
	2A 34 17-1-3сн		3370	1770			2170	635	1035	625	0.92	122.60	2.29
	2A 34 28-1-3сн			2800			2170				1.35	139.58	3.37
2A 34 17-2-3сн	1770	2170		0.92	138.88	2.29							
2A 34 28-2-3сн	2800	2170		1.35	163.34	3.37							
2A 34 33-2-3сн	3300	2170		1.62	183.07	4.05							
2A 34 36-2-3сн	3600	2170		1.77	194.29	2.19							
2A 34 17-3-3сн	1770	2170		0.92	163.42	2.29							
2A 34 28-3-3сн	2800	2170		1.35	202.56	3.37							
2A 34 33-3-3сн	3300	2170		1.62	228.87	4.05							
2A 34 36-3-3сн	3600	2170		1.77	252.42	2.19							
2A 52 17-1-1сн	5560	1770		2170	2330	2330	1.56				162.72	4.15	
2A 52 28-1-1сн		2800		2170			2.46				182.84	6.14	
2A 52 17-2-1сн		1770	2170	1.56			180.22	4.15					
2A 52 28-2-1сн		2800	2170	2.46			233.48	6.14					
2A 52 33-2-1сн		3300	2170	2.90			263.03	7.35					
2A 52 36-2-1сн		3600	2170	2.7			284.32	7.93					
2A 52 17-3-1сн		1770	2170	1.66			238.88	4.15					
2A 52 28-3-1сн		2800	2170	2.46			303.24	6.14					
2A 52 33-3-1сн		3300	2170	2.90			348.57	7.35					
2A 52 36-3-1сн		3600	2170	3.17			375.20	7.93					

1.020.1-6сн. 0-3. 02НУ.

Лист 5

Вып. 0-0

Т.К. 1.020.1-6СН

Экзус.	Марка	Размеры мм.					Класс детонац.	Масса		Масса г	
		L	H	H ₁	A	B		Масса детонац. г	Масса г		
Экзус см. А. С.	2А.56.17-1-3СН.	55	60	1770	1270	630	4030	825	1.66	162.70	4.15
	2А.56.28-1-3СН.			2800	2170				2.46	191.38	6.14
	2А.56.17-2-3СН.			1770	1270				1.66	191.76	4.15
	2А.56.28-2-3СН.			2800	2170				2.46	235.76	6.14
	2А.56.33-2-3СН.			3300	2170				2.90	262.71	7.35
	2А.56.36-2-3СН.			3600	2170				3.17	282.29	7.93
	2А.56.17-3-3СН.			1770	1270				1.66	240.22	4.15
	2А.56.28-3-3СН.			2800	2170				2.46	305.96	6.14
	2А.56.33-3-3СН.			3300	21.0				2.90	342.61	7.35
	2А.56.36-3-3СН.			3600	2170				3.17	382.06	8.93

Удобрения. Подкормка в виде см. 100 г

1.020.1-6СН. 0-0. 02Н. 6