

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.

1948-01
Цена: 1-14

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-6СП

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НУЛЕВОГО ЦИКЛА

К КАРКАСУ 1.020.1-2СП ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ

ГРУНТОВ

(ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ)

ВЫПУСК 0-0

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ. НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ.

РАЗРАБОТАН:
ИНСТИТУТОМ ТАШЗНИИЭП

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 Л.А. МУХАМЕДОВИЧ

 С.Н. ТУРСУНБАЕВА

 Я.В. ГИЛЬМАН

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
12.07.89 ПИСЬМО N ЮШ-2-1170.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ ТАШЗНИИЭП
ПРИКАЗ N 21-7П ОТ 20.09.89

Вып. 0-0
Т.К. 1.020.1-6СП.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020.1-6СП. 0-0 00	Содержание	2
00ПЗ	Пояснительная записка.	2
01НИ	Номенклатура колонн сечением 400 x 400	4
02НИ	Номенклатура диафрагм жесткости.	8

Исполн.	Техн. в отв.	Инженер	1.020.1-6СП. 0-0. 00.			
			Разраб.	Бормакова	09.89	ТашЭНИИЭП
Гип	Гильман	09.89				
Гл. спец.	Горбачкий	09.89				
Нач. отд.	Турсунбаев	09.89				
И.контр.	Горбачкий	09.89				

Общая часть.

Настоящий выпуск содержит общие указания по применению, составу рабочих чертежей и номенклатуру изделий серии 1.020.1-6СП. Дополнительные изделия нулевого цикла к каркасу 1.020.1-?с для просадочных грунтов.

Конструкции предназначены для применения совместно с каркасом серии 1.020.1-2с для строительства общественных зданий на просадочных грунтах II типа при нагрузках от собственного веса несущих и ограждающих конструкций, эксплуатационной полезной нагрузке, нагрузке от давления грунта на стены подвалов и техподполий, для зданий, возводимых в Б, IV и V районах СССР по давлению ветра, в соответствии с главой СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия" и в районах сейсмичности 7, 8 и 9 баллов в соответствии с главой СНиП II-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; 6.0; 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 кгс/м²)

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

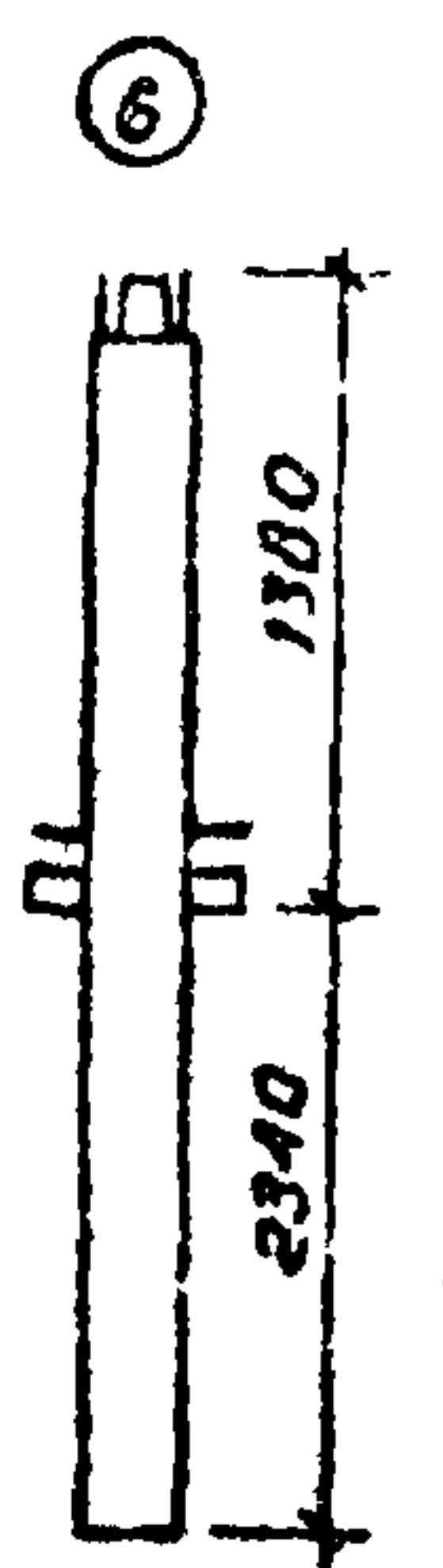
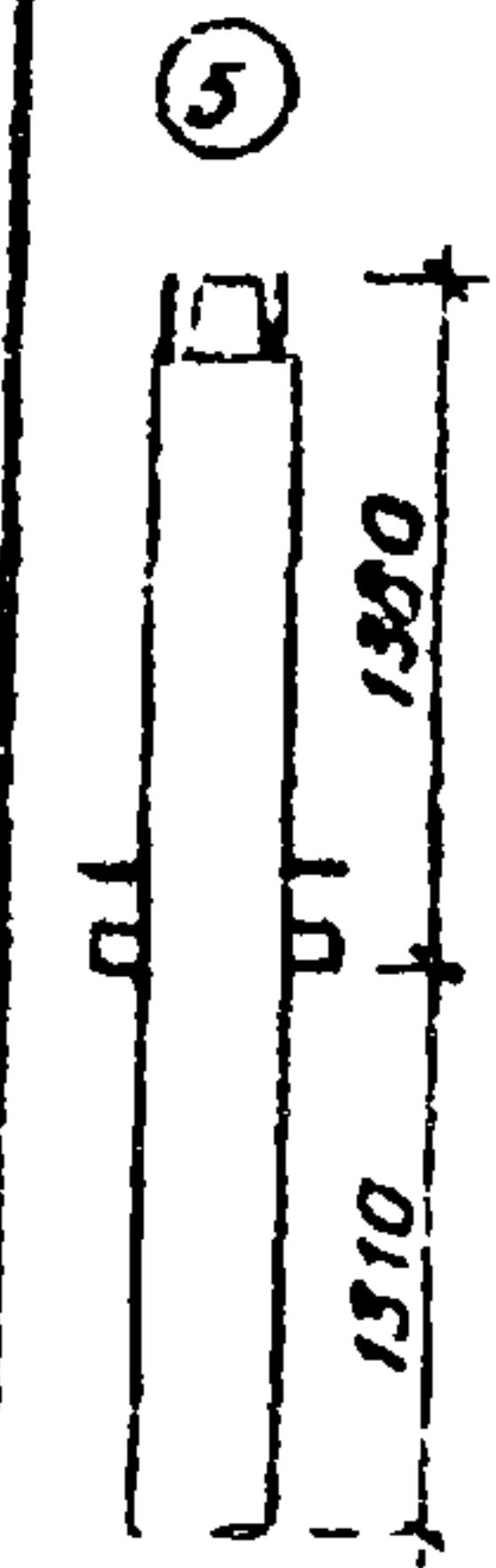
Исполн.	Техн. в отв.	Инженер	1.020.1-6СП. 0-0. 00ПЗ.			
			Разраб.	Бормакова	09.89	ТашЭНИИЭП
Гип	Гильман	09.89				
Гл. спец.	Горбачкий	09.89				
Нач. отд.	Турсунбаев	09.89				
И.контр.	Ременник	09.89				

Вып. 0-0

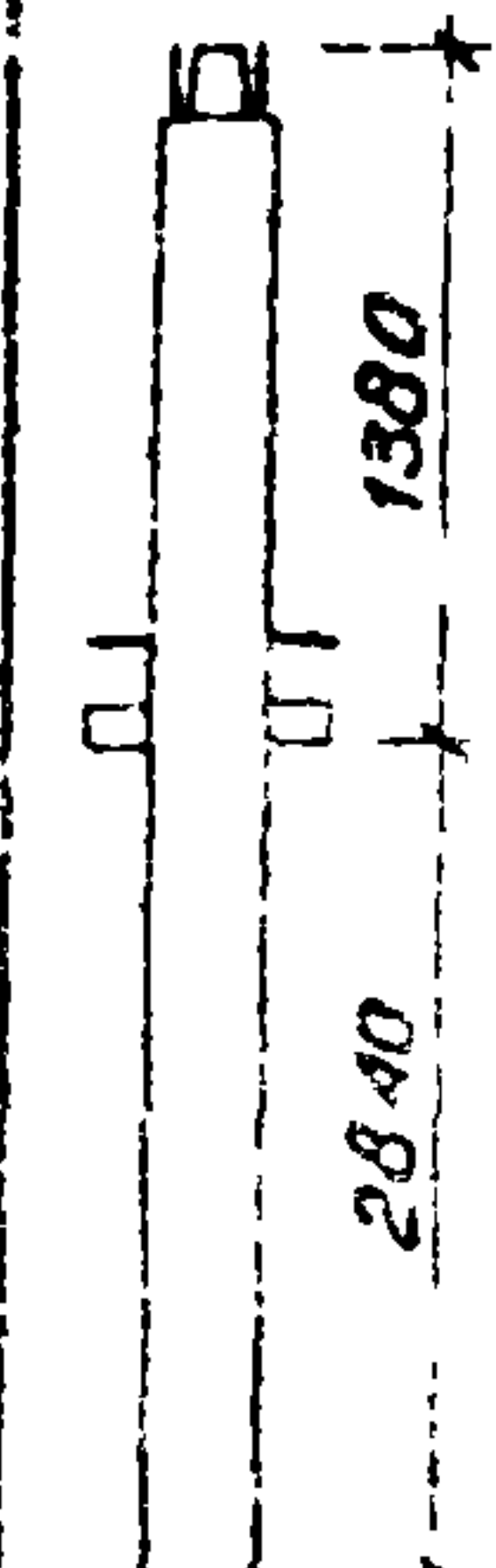
Т.К. 1.020.1-6СП

Инв. № подл. подпись и дата 03.01.89 №

Эскиз	Марка	Высота этажа Н, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					бетон, м³	сталь, кг	
① 	2КН 20 27-1.1-СП	2,0	2690	В25	0,41	210,57	1,025
	2КН 20 27-2.1-СП						
	2КН 20 27-4.1-СП						
	2КН 20 27-5.1-СП						
② 	3КН 20 27-1.1-СП	2,0	2690	В25	0,41	196,79	1,025
	3КН 20 27-2.1-СП						
	3КН 20 27-4.1-СП						
	3КН 20 27-5.1-СП						
③ 	5КН 20 27-1.1-СП	2,0	2690	В25	0,41	179,91	1,025
	5КН 20 27-2.1-СП						
	5КН 20 27-4.1-СП						
	5КН 20 27-5.1-СП						
④ 	5КН 20 27-1.1-СПН	2,0	2690	В25	0,41	179,91	1,025
	5КН 20 27-2.1-СПН						
	5КН 20 27-4.1-СПН						
	5КН 20 27-5.1-СПН						
⑥ 	2КН 28 37-1.1-СП	2,8	3720	В25	0,57	228,03	1,425
	2КН 28 37-2.1-СП						
	2КН 28 37-4.1-СП						
	2КН 28 37-5.1-СП						
⑦ 	3КН 28 37-1.1-СП	2,8	3720	В25	0,57	206,53	1,425
	3КН 28 37-2.1-СП						
	3КН 28 37-4.1-СП						
	3КН 28 37-5.1-СП						
⑧ 	5КН 28 37-1.1-СП	2,8	3720	В25	0,57	188,65	1,425
	5КН 28 37-2.1-СП						
	5КН 28 37-4.1-СП						
	5КН 28 37-5.1-СП						



Эскиз	Марка	Высота этажа Н, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					бетон, м³	сталь, кг	
⑥ 	5КН 28 37-1.1-СПН	2,8	3720	В25	0,57	188,65	1,425
	5КН 28 37-2.1-СПН						
	5КН 28 37-4.1-СПН						
	5КН 28 37-5.1-СПН						
⑦ 	2КН 33 42-1.1-СП	3,3	4220	В25	0,65	224,87	1,625
	2КН 33 42-2.1-СП						
	2КН 33 42-4.1-СП						
	2КН 33 42-5.1-СП						
⑧ 	3КН 33 42-1.1-СП	3,3	4220	В25	0,65	211,09	1,625
	3КН 33 42-2.1-СП						
	3КН 33 42-4.1-СП						
	3КН 33 42-5.1-СП						
⑨ 	5КН 33 42-1.1-СП	3,3	4220	В25	0,65	191,21	1,625
	5КН 33 42-2.1-СП						
	5КН 33 42-4.1-СП						
	5КН 33 42-5.1-СП						
⑩ 	5КН 33 42-1.1-СПН	3,3	4220	В25	0,65	206,49	1,625
	5КН 33 42-2.1-СПН						
	5КН 33 42-4.1-СПН						
	5КН 33 42-5.1-СПН						
⑪ 	2КН 36 45-1.1-СП	3,6	4520	В25	0,70	227,15	1,75
	2КН 36 45-2.1-СП						
	2КН 36 45-4.1-СП						
	2КН 36 45-5.1-СП						



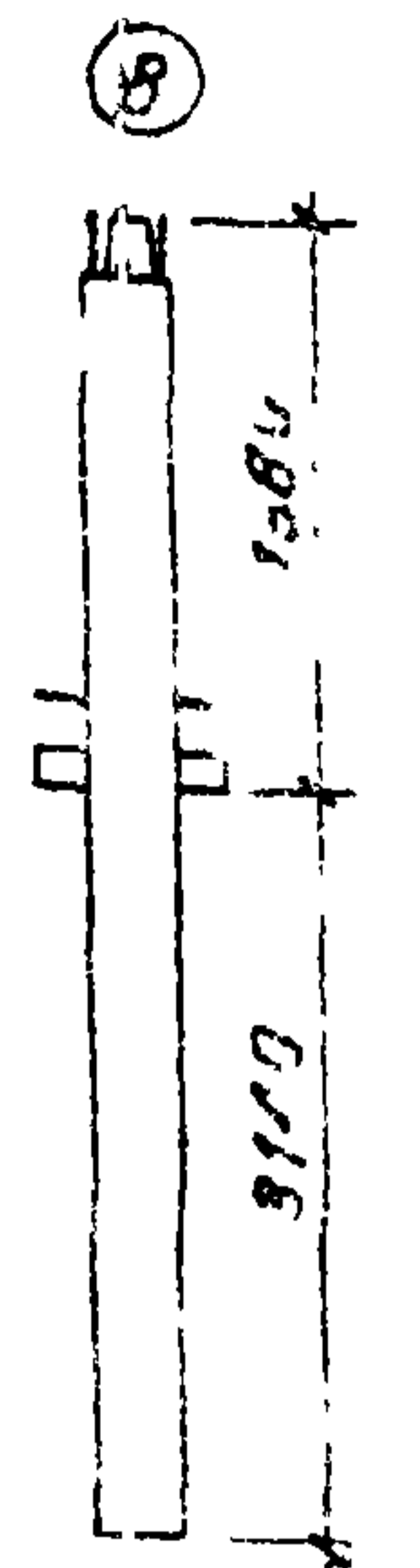
1.020.1-6СП. 0-0 01НУ			
Разраб. Бармакова	09.89	Номенклатура колонн сечением 400 x 400	ТашЭНИУЭП
ГИП Гильжан	08.89		
Гл. спец Горбачук	08.89		
Илч. отд. Турсунбаева	08.89		
Н. контр. Горбачук	08.89		
Стадия	Лист	Листов	
Р	1	4	

Выг. Q-D

Т.К. 1.020.1-6СП

ИМБ АРМОВ- ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗС. А ИМБ М

Эскиз	Марка	Высота этажа Н, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					Бетон, м³	Сталь, кг	
②	3KH 36 45-1.1-СП	3,6	4520	B25	0,70	213,57	1,75
	3KH 35 45-2.1-СП					224,73	
	3KH 36 45-4.1-СП					233,01	
	3KH 36 45-5.1-СП					246,37	
③	5KH 36 45-1.1-СП	3,6	1520	B25	0,70	196,49	1,75
	5KH 36 45-2.1-СП					207,85	
	5KH 36 45-4.1-СП					216,13	
	5KH 36 45-5.1-СП					229,49	
④	5KH 36 45-2.1-СПН	3,6	1520	B25	0,70	196,49	1,75
	5KH 36 45-2.1-СПН					207,85	
	5KH 36 45-4.1-СПН					216,13	
	5KH 36 45-5.1-СПН					229,49	
①	2KH 20 27-1.2-СП	2,0	2690	B25	0,41	220,07	1,025
	2KH 20 27-2.2-СП					232,77	
	2KH 20 27-4.2-СП					241,05	
	2KH 20 27-5.2-СП					254,41	
②	3KH 20 27-1.2-СП	2,0	2690	B25	0,41	208,29	1,025
	3KH 20 27-2.2-СП					219,21	
	3KH 20 27-4.2-СП					227,49	
	3KH 20 27-5.2-СП					240,85	
③	5KH 20 27-1.2-СП	2,0	2690	B25	0,41	188,71	1,025
	5KH 20 27-2.2-СП					199,63	
	5KH 20 27-4.2-СП					207,91	
	5KH 20 27-5.2-СП					221,27	
④	5KH 20 27-1.2-СПН	2,0	2690	B25	0,41	188,71	1,025
	5KH 20 27-2.2-СПН					199,63	
	5KH 20 27-4.2-СПН					207,91	
	5KH 20 27-5.2-СПН					221,27	
⑥	2KH 28 37 1.2-СП	2,8	3720	B25	0,57	230,85	1,425
	2KH 28 37-2.2-СП					241,85	
	2KH 28 37-4.2-СП					250,13	
	2KH 28 37-5.2-СП					263,49	



Эскиз	Марка	Высота этажа Н, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
					Бетон, м³	Сталь, кг	
②	3KH 28 37-1.2-СП	2,8	3720	B25	0,57	217,03	1,425
	3KH 28 37-2.2-СП					229,29	
	3KH 28 37-4.2-СП					236,57	
	3KH 28 37-5.2-СП					249,93	
	5KH 28 37-1.2-СП					197,45	
③	5KH 28 37-2.2-СП	2,8	3720	B25	0,57	208,11	1,425
	5KH 28 37-4.2-СП					216,99	
	5KH 28 37-5.2-СП					230,35	
	5KH 28 37-1.2-СПН					197,45	
④	5KH 28 37-2.2-СПН	2,8	3720	B25	0,57	208,71	1,425
	5KH 28 37-4.2-СПН					216,99	
	5KH 28 37-5.2-СПН					230,35	
	2KH 33 42-1.2-СП					236,37	
①	2KH 33 42-2.2-СП	3,3	4220	B25	0,65	246,43	1,625
	2KH 33 42-4.2-СП					255,73	
	2KH 33 42-5.2-СП					269,09	
	3KH 33 42-1.2-СП					222,59	
②	3KH 33 42-2.2-СП	3,3	4220	B25	0,65	233,87	1,625
	3KH 33 42-4.2-СП					242,17	
	3KH 33 42-5.2-СП					255,53	
	5KH 33 42-1.2-СП					203,01	
③	5KH 33 42-2.2-СП	3,3	4220	B25	0,65	214,29	1,625
	5KH 33 42-4.2-СП					222,59	
	5KH 33 42-5.2-СП					235,95	
	5KH 33 42-1.2-СПН					203,01	
④	5KH 33 42-2.2-СПН	3,3	4220	B25	0,65	214,29	1,625
	5KH 33 42-4.2-СПН					222,59	
	5KH 33 42-5.2-СПН					235,95	

1.020.1-6СП. 0 0 01ИИ

Лист 2

Вып. 0-0

Т.К. 1.020.1-6СП

Цифр подг. Подпись и дата. Объем шифр

ЭСКУЗ	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	В 25	0.70	238.65	1.75
	2КН 36. 45-2.2-СП					242.79	
	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	В 25	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	В 25	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	В 25	0.41	197.57	1.025
	2КН 20. 27-2.3-СП					208.43	
	2КН 20. 27-4.3-СП					216.71	
	2КН 20. 27-5.3-СП					230.11	
②	3КН 20. 27-1.3-СП	2.0	2690	В 25	0.41	197.57	1.025
	3КН 20. 27-2.3-СП					208.43	
	3КН 20. 27-4.3-СП					216.71	
	3КН 20. 27-5.3-СП					230.11	
③	5КН 20. 27-1.3-СП	2.0	2690	В 25	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	В 25	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	

ЭСКУЗ	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	В 25	0.57	204.25	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	В 25	0.57	204.25	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	В 25	0.57	204.25	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	204.25	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	В 25	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	В 25	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	В 25	0.65	211.81	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	

1.020.1-6СП. 0-0. 01И. 3

Вып 0-0

Т.К. 1.020.1-6сп

ЭСКУЗ	Марка	Высота этажа Н м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	
					бетон м3	сталь, кг		
7	4	3,3	4720		C 65	21,81	1,625	
						233,09		
						231,39		
						244,75		
6	1	3,6	4520		0,70	250,5	1,75	
						261,29		
						269,57		
						282,93		
	2	3,6	4520		B 25	0,70	233,67	1,75
							246,03	
							253,3	
							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		

ИИБ. № год, подпись и дата, взят. ИИБ. №

1.020.1-6сп. 0-0 01ИИ 4

Коп. Владислава

формат А3

В. 0-0.

Т.К. 1.020.1-6СП

ИЗДАНИЕ ПОДЛЕЖИТ УДАЛЕНИЮ

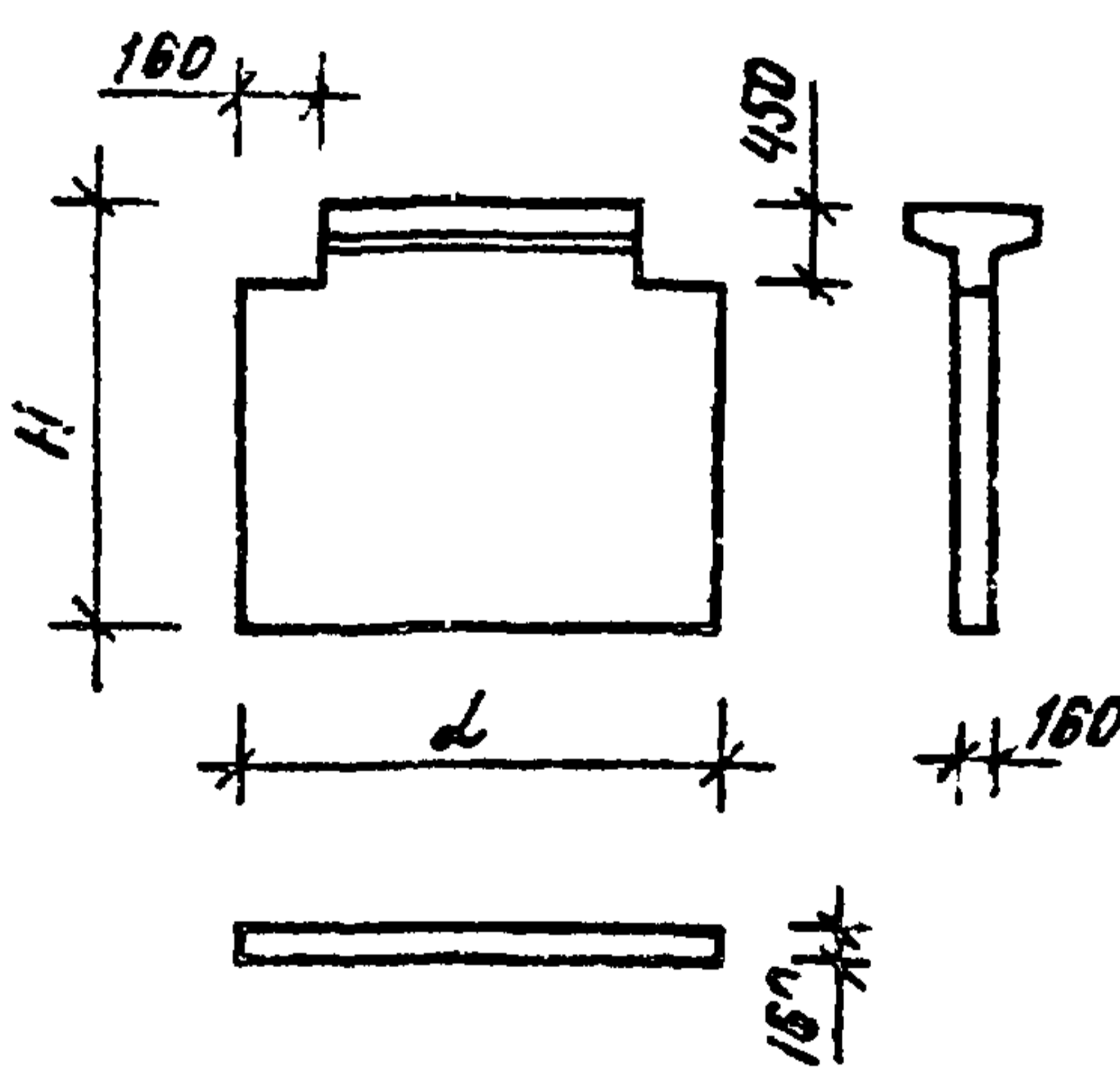
Эскиз	Марка	Размеры, мм		Класс бетона	Расход материалов		Трасса, т	
		L	H		бетон, м ³	сталь, кг		
	1Д 26. 17-1-СП	2560	1770	В 25	0,79	102,76	1,97	
	1Д 26. 28-1-СП		2800		1,21	118,55	3,03	
	1Д 26. 33-1-СП		3300		1,41	125,16	3,53	
	1Д 26. 36-1-СП		3600		1,54	130,89	3,85	
	1Д 26. 17-2-СП		1770		0,79	117,00	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		3370		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	184,67	6,78			

1.020.1-6СП.0-0 ОЭНУ							
Разработ	Бирмакова	Исполн	08.89	Именная диаграмма жесткости	Статус	Лист	Листов
ГЛП	Гильман	Исполн	08.89		Р	1	6
Гл.спе	Горбункин	Исполн	08.89		ТашХИИЭП		
Нач.отд.	Гусунбаева	Исполн	08.89				
Н.КОНТР.	Горбункин	Исполн	08.89				

Б.п.п. 0-0

Т.К. 1.020.1-6сн

Л.Ф.И. подл. Подпись и дата
Взам. инвн

ЭСКУЗ	Марка	Размеры мм		Класс бетона	Расход материалов		Масса кг	
		д	Н		бетон, м ³	сталь, кг		
ЭСКУЗ см. л. 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		2800		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	B25	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	128.98	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	240.79	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	149.46	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		196.91	5.20			

1.020.1-6сн. 0-0. 02НЧ.

Лист 2

Вып. 0-0

Т.К. 1.20.1-5СП

инв. №, дата подписи и дата 630 м. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		Л	Н	Н1	А	Б		бетон, м³	сталь, кг	
Эскиз см. 1.2	2Д 34. 17-3-СП	3370	1770					1,10	163,58	2,75
	2Д 34. 28-3-СП		2800				1,60	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		
Эскиз см. 1.4	1Д 26. 17-1-1СП	2560	1770	1270				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	830	830	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	189,05	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	

1.027.-5СП. 0-0 ОКН

лист 5

В.В.В. 0-0

Т.К. 1.020.1-6.07

УИВЭЛ подл. Подписи и дата. Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		h	H	H ₁	A	Б		Бетон, м ³	Сталь, кг.	
	1А 34. 17- 2- 3СП	3370	1770	1270	630	1835	825	0.87	132.20	2.17
	1А 34. 28- 2- 3СП		2800	2170				1.30	156.86	3.25
	1А 34. 33- 2- 3СП		3300	2170				1.57	176.59	3.92
	1А 34. 36- 2- 3СП		3600	2170				1.73	187.88	4.32
	1А 34. 17- 3- 3СП		1770	1270				0.87	152.94	2.17
	1А 34. 28- 3- 3СП		2800	2170				1.30	192.08	3.25
	1А 34. 33- 3- 3СП		3300	2170				1.57	223.39	3.92
	1А 34. 36- 3- 3СП		3600	2170				1.73	245.94	4.32
	1А 56. 17- 1- 1СП		5560	1770				1270	2330	2330
	1А 56. 28- 1- 1СП	2800		2170	2.38	173.39	5.95			
	1А 56. 17- 2- 1СП	1770		1270	1.59	175.91	3.98			
	1А 56. 28- 2- 1СП	2800		2170	2.38	217.03	5.95			
	1А 56. 33- 2- 1СП	3300		2170	2.82	248.34	7.05			
	1А 56. 36- 2- 1СП	3600		2170	3.09	265.63	7.73			
	1А 56. 17- 3- 1СП	1770		1270	1.59	223.91	3.98			
	1А 56. 28- 3- 1СП	2800		2170	2.38	286.79	5.95			
	1А 56. 33- 3- 1СП	3300		2170	2.82	322.88	7.05			
	1А 56. 36- 3- 1СП	3600	2170	3.09	356.51	7.73				
	1А 56. 17- 1- 3СП	5560	1770	1270	630	4030	825	1.59	152.61	3.98
	1А 56. 28- 1- 3СП		2800	2170				2.38	180.29	5.95
	1А 56. 17- 2- 3СП		1770	1270				1.59	190.67	3.98
	1А 56. 28- 2- 3СП		2800	2170				2.38	224.67	5.95
	1А 56. 33- 2- 3СП		3300	2170				2.82	258.62	7.05
	1А 56. 36- 2- 3СП		3600	2170				3.09	276.15	7.73
	1А 56. 17- 3- 3СП		1770	1270				1.59	229.13	3.98
	1А 56. 28- 3- 3СП		2800	2170				2.38	294.87	5.95
	1А 56. 33- 3- 3СП		3300	2170				2.82	338.52	7.05
	1А 56. 36- 3- 3СП	3600	2170	3.09	371.77	7.73				

1020.1-6.07 0-0 02'8.

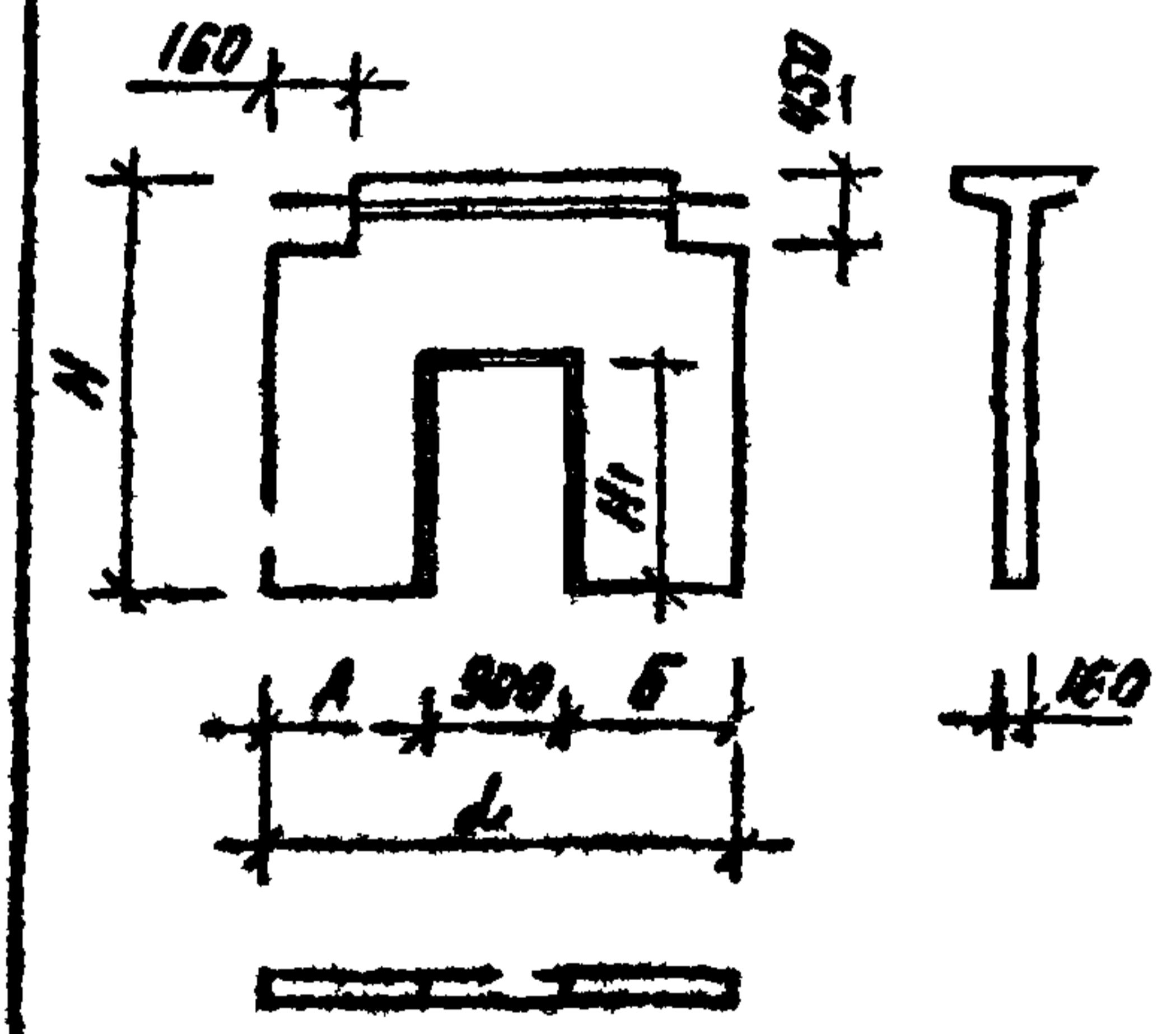
Лист 4

Вып. 0-2

Т. К. 1.020.1-6СП

Изд. и мод. Подпись и дата. 6300. 00000

Секция	Марка	Размеры, мм.					Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	K	H ₁	A	B		бетон, м ³	стала, кг	
	2A 26 17-1-1СН		1770	1270				0.61	108.02	1.52
	2A 26 28-1-1СН		2800	2170				0.90	118.42	2.25
	2A 26 17-2-1СН		1770	1270				0.61	118.58	1.52
	2A 26 28-2-1СН		2800	2170				0.90	135.10	2.25
	2A 26 33-2-1СН	2560	3300	2170	830	830		1.10	151.25	2.75
	2A 26 36-2-1СН		3600	2170				1.23	160.22	3.07
	2A 26 17-3-1СН		1770	1270				0.61	144.76	1.52
	2A 26 28-3-1СН		2800	2170				0.90	167.52	2.25
	2A 26 33-3-1СН		3300	2170				1.10	193.85	2.75
	2A 26 36-3-1СН		3600	2170				1.23	202.56	3.07
	2A 34 17-1-3СН		1770	1270				0.92	123.60	2.29
	2A 34 28-1-3СН		2800	2170				1.35	139.58	3.37
	2A 34 17-2-3СН		1770	1270				0.92	138.68	2.29
	2A 34 28-2-3СН		2800	2170				1.35	163.34	3.37
	2A 34 33-2-3СН	3370	3300	2170	635	1835	825	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	1270				0.92	169.42	2.29
	2A 34 28-3-3СН		2800	2170				1.35	202.56	3.37
	2A 34 33-3-3СН		3300	2170				1.62	222.87	4.05
	2A 34 36-3-3СН		3600	2170				1.77	252.42	2.19
	2A 56 17-1-1СН		1770	1270				1.56	162.72	4.15
	2A 56 28-1-1СН		2800	2170				2.46	182.84	6.14
	2A 56 17-2-1СН		1770	1270				1.56	180.24	4.15
	2A 56 28-2-1СН		2800	2170				2.46	233.48	6.14
	2A 56 33-2-1СН	5560	3300	2170	2330	2330		2.90	267.03	7.35
	2A 56 36-2-1СН		3600	2170				3.17	284.32	7.93
	2A 56 17-3-1СН		1770	1270				1.56	238.88	4.15
	2A 56 28-3-1СН		2800	2170				2.46	303.24	6.14
	2A 56 33-3-1СН		3300	2170				2.90	348.57	7.35
	2A 56 36-3-1СН		3600	2170				3.17	375.20	7.93



1.020.1-6СП.0-0.02НУ.

Лист 5

В.п.п. 0-0

Т.К. 1.020.1-6СН

ЭСКУЗ.	Марка	Размеры мм.					Класс бетона	Предельная нагрузка		Масса т
		L	H	H ₁	A	B		Средн. по ширине	Средн. по длине	
ЭСКУЗ см. А.С.	2А.56.17-1-3СН.	5560	1770	1270	630	4030	В25	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	282.21	7.93
	2А.56.17-3-3СН.		1770	1270				1.66	242.22	4.15
	2А.56.28-3-3СН.		2800	2170				2.46	305.96	6.14
	2А.56.33-3-3СН.		3300	2170				2.90	342.61	7.35
	2А.56.36-3-3СН.		3600	2170				3.17	382.86	7.93

Уд. вес бетона	
Плотность бетона	
Вязкость бетона	

1.020.1-6СН. 0-0. 02НН. Лист 5