ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-6СП

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НУЛЕВОГО ЦИКЛА К КАРКАСУ 1.020.1-2С/89 ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ

(ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ)

ВЫПУСК 0-0

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ. НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ.

1948-01
Цена: 1-14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-6СП

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НУЛЕВОГО ЦИКЛА К КАРКАСУ 1.020.1-2СВ ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ

(ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ)

ВЫПУСК 0-0

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ. НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ.

РАЗРАБОТАН:
ИНСТИТУТОМ ТАШЗНИИЭП

ГЛ.ВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — Л.А. МУХАМЕДИЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — С.Н. ТУРСУНБАЕВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Я.З. ГИЛЬМАН

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

Вып. 0-0

Т.К. 1.020.1-6сп.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020.1-6сп. 0-0 ОО	Содержание	2
ООПЗ	Пояснительная записка.	2
01КН	Номенклатура колонн сечением.	4
	400 х 400	
02НД	Номенклатура диаграмм жесткости.	8

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

Разраб.	Бармакова		09.89
ГИП	Пильман		09.89
Гл. спец.	Горбацкий		09.89
Нач. отд.	Турсунбаева		09.89
Н. контр.	Гуревецкий		09.89

1.020.1-6сп. 0-0. ОО

Содержание.

Стадия Р | Лист 1 | Листов 1

ТашЗНИИЭП

Копировал /Калька/ Формат А3.

Общая часть.

Настоящий выпуск содержит общие указания по применению, составу рабочих чертежей и номенклатуру изделий серии 1.020.1-6 с.г. „Дополнительные изделия нулевого цикла к каркасу 1.020.1-2с. для просадочных грунтов".

Конструкции предназначены для применения совместно с каркасом серии 1.020.1-2 с/89 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 I, IV и V 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 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 н/м² (400, 500, 600 кгс/м²)

Условия применения конструкций – несагрессивные, слабо и среднеагрессивные газовые среды.

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

Разраб.	Бармакова		09.89
ГИП	Пильман		09.89
Гл. спец.	Горбацкий		09.89
Нач. отд.	Турсунбаева		09.89
Н. контр.	Ременник		09.89

1.020.1-6сп. 0-0. ОО ПЗ.

Пояснительная записка.

Стадия Р | Лист 1 | Листов 2

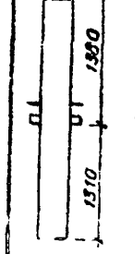
ТашЗНИИЭП

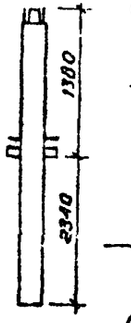
Копировал /Калька/ Формат А3

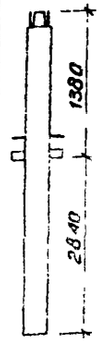
Т.К. 1.020.1-6сп Вып. 0-0

Эскиз	Марка	Высота этажа H, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	сталь, кг	Масса, т
① ⑤	2КН 20.27-1.1-СП	2,0	2690	В25	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				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				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				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 ①	2КН 28.37-1.1-СП	2,8	3720		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				0,57	205,53	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				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 H, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	сталь, кг	Масса, т
⑥ ④	5КН 28.37-1.1-СПН	28	3720		0,57	18[illegible],65	1,425
	5КН 28.37-2.1-СПН					15,91	
	5КН 28.37-4.1-СПН					20[illegible],19	
	5КН 28.37-5.1-СПН					2[illegible],55	
⑦ ①	2КН 33.42-1.1-СП	3,3	4220		0,65	22[illegible],87	1,625
	2КН 33.42-2.1-СП					23[illegible],93	
	2КН 33.42-4.1-СП					24[illegible],23	
	2КН 33.42-5.1-СП					25[illegible],59	
②	3КН 33.42-1.1-СП				0,65	21[illegible],09	1,625
	3КН 33.42-2.1-СП					22[illegible],37	
	3КН 33.42-4.1-СП					230,67	
	3КН 33.42-5.1-СП					24[illegible],03	
③	5КН 33.42-1.1-СП				0,65	19[illegible],21	1,625
	5КН 33.42-2.1-СП					20[illegible],49	
	5КН 33.42-4.1-СП					213,79	
	5КН 33.42-5.1-СП					227,15	
④	5КН 33.42-1.1-СПН				0,65	194,21	1,625
	5КН 33.42-2.1-СПН					20[illegible],49	
	5КН 33.42-4.1-СПН					213,79	
	5КН 33.42-5.1-СПН					227,15	
⑧ ①	2КН 36.45-1.1-СП	3,6	4520		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	







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

Разраб.	Бармакова		09.89
ГИП	Гильман		08.89
Гл.спец.	Горбацкий		08.89
Инж.отд.	Турсунбаева		08.89
Н.контр.	Горбацкий		08.89

1.020.1-6сп. 0-0 01НИ

Номенклатура колонн сечением 400 х 400

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ТашЗНИИЭП

Коп. Владиславлева

Формат А3

Вып. 2-0

Т.К. 1.020.1-6 сп

Эскиз	Марка	Высота этажа H, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
⑧ ②	3КН 36.45-1.1-СП	3,6	4520		0,70	213,07	1,75
	3КН 36.45-2.1-СП					224,73	
	3КН 36.45-4.1-СП					233,01	
	3КН 36.45-5.1-СП					246,37	
③	5КН 36.45-1.1-СП	3,6	1520		0,70	196,49	1,75
	5КН 36.45-2.1-СП					207,85	
	5КН 36.45-4.1-СП					216,13	
	5КН 36.45-5.1-СП					229,49	
④	5КН 36.45-2.1-СПН	3,6	1520		0,70	196,49	1,75
	5КН 36.45-2.1-СПН					207,85	
	5КН 36.45-4.1-СПН					216,13	
	5КН 36.45-5.1-СПН					229,49	
⑤ ①	2КН 20.27-1.2-СП	2,0	2690	В25	0,41	220,07	1,025
	2КН 20.27-2.2-СП					232,77	
	2КН 20.27-4.2-СП					241,05	
	2КН 20.27-5.2-СП					254,41	
②	3КН 20.27-1.2-СП	2,0	2690		0,41	208,29	1,025
	3КН 20.27-2.2-СП					219,21	
	3КН 20.27-4.2-СП					227,49	
	3КН 20.27-5.2-СП					240,85	
③	5КН 20.27-1.2-СП	2,0	2690		0,41	188,71	1,025
	5КН 20.27-2.2-СП					199,63	
	5КН 20.27-4.2-СП					207,91	
	5КН 20.27-5.2-СП					221,27	
④	5КН 20.27-1.2-СПН	2,0	2690		0,41	188,71	1,025
	5КН 20.27-2.2-СПН					199,63	
	5КН 20.27-4.2-СПН					207,91	
	5КН 20.27-5.2-СПН					221,27	
⑥ ①	2КН 28.37-1.2-СП	2,8	3720		0,57	230,85	1,425
	2КН 28.37-2.2-СП					241,85	
	2КН 28.37-4.2-СП					250,13	
	2КН 28.37-5.2-СП					263,49	

Эскиз	Марка	Высота этажа H, м	L, мм	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
⑥ ②	3КН 28.37-1.2-СП	2,8	3720		0,57	217,03	1,425
	3КН 28.37-2.2-СП					228,29	
	3КН 28.37-4.2-СП					236,57	
	3КН 28.37-5.2-СП					249,93	
③	5КН 28.37-1.2-СП	2,8	3720		0,57	197,45	1,425
	5КН 28.37-2.2-СП					208,11	
	5КН 28.37-4.2-СП					216,99	
	5КН 28.37-5.2-СП					230,35	
④	5КН 28.37-1.2-СПН	2,8	3720		0,57	197,45	1,425
	5КН 28.37-2.2-СПН					208,11	
	5КН 28.37-4.2-СПН					216,99	
	5КН 28.37-5.2-СПН					230,35	
⑦ ①	2КН 33.42-1.2-СП	3,3	4220	В25	0,65	236,37	1,625
	2КН 33.42-2.2-СП					246,43	
	2КН 33.42-4.2-СП					255,73	
	2КН 33.42-5.2-СП					269,09	
②	3КН 33.42-1.2-СП	3,3	4220		0,65	222,59	1,625
	3КН 33.42-2.2-СП					233,87	
	3КН 33.42-4.2-СП					242,17	
	3КН 33.42-5.2-СП					255,53	
③	5КН 33.42-1.2-СП	3,3	4220		0,65	203,01	1,625
	5КН 33.42-2.2-СП					214,29	
	5КН 33.42-4.2-СП					222,59	
	5КН 33.42-5.2-СП					235,95	
④	5КН 33.42-1.2-СПН	3,3	4220		0,65	203,01	1,625
	5КН 33.42-2.2-СПН					214,29	
	5КН 33.42-4.2-СПН					222,59	
	5КН 33.42-5.2-СПН					235,95	

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

1.020.1-6СП. 0 0 01НО

Лист 2

Кил. Владиславлева

Формат А3

Эскиз		Марка	Высота этажа н.м	L, мм	класс бетона	Расход материалов бетон, м³	Расход материалов сталь, кг	Масса, т
8	1	2КН 36.45-1.2-СП	3.6	4520	В25	0.70	238.65	1.75
		2КН 36.45-2.2-СП					249.79	
		2КН 36.45-4.2-СП					258.07	
		2КН 36.46-5.2-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		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	
5	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	217.09	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	197.51	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	197.51	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, м	класс бетона	Расход материалов бетон, м³	Расход материалов сталь, кг	Масса, т
6	1	2КН 28.37-1.3-СП	2.8	37.20	В25	0.57	[illegible]	1.425
		2КН 28.37-2.3-СП					[illegible]	
		2КН 28.37-4.3-СП					[illegible]	
		2КН 28.37-5.3-СП					[illegible]	
	2	3КН 28.37-1.3-СП	2.8	3720		0.57	[illegible]	1.425
		3КН 28.37-2.3-СП					[illegible]	
		3КН 28.37-4.3-СП					[illegible]	
		3КН 28.37-5.3-СП					[illegible]	
	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					[illegible]	
		5КН 28.37-5.3-СП					239.14	
	4	5КН 28.37-1.3-СПН	2.8	3720		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	
7	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	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	

Т.К. 1.020.1-6СП Вып. 0-0

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

1.020.1-6СП. 0-0. 01НЦ. Лист 3

Копировала (Паншина) Формат А3

Вып 0-0

Т.К. 1.020.1-6сп

Эскиз	Марка	Высота этажа Н м	n_1 мм	Класс бетона	Расход материалов: Бетон м3	Расход материалов: Сталь кг	Масса т
⑦ ④	5КН 33.42-1.3-СПН	3,3	4120	С 65		211,61	1,625
	5КН 33.42-2,3-СПН					233,09	
	5КН 33.42-4.3-СПН					231,39	
	5КН 33.42-5.3-СПН					249,75	
⑥ ①	2КН 36.45-1,3-СП	3,6	4520	В25	0,70	250,.5	1,75
	2КН 36.45-2,3-СП					261,29	
	2КН 36.45-4.3-СП					269,57	
	2КН 36.45-5.3-СП					282,93	
⑥ ②	3КН 36.45-1.3-СП	3,6	4520		0,70	233,67	1,75
	3КН 36.45-2.3-СП					246,03	
	3КН 36.45-4.3-СП					253,3.	
	3КН 36.45-5.3-СП					266,67	
⑥ ③	5КН 36.45-1.3-СП	3,6	4520		0,70	214,09	1,75
	5К 36.45-2.3-СП					225,45	
	5КН 36.45-4.3-СП					233,73	
	5КН 36.45-5.3-СП					247,09	
⑥ ④	5КН 36.45-1.3-СПН	3,6	4520		0,70	214,09	1,75
	5КН 36.45-2.3-СПН					225,45	
	5КН 36.45-4.3-СПН					233,73	
	5КН 36.45-53-СПН					247,09	

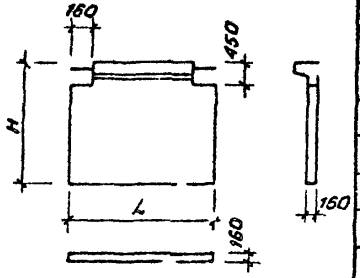
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Коп. Владиславлева

Формат А3

В. О-О.

Т.К 1.020.1-6СП

Эскиз	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм H	Класс бетона	Расход материалов бетон, м³	Расход материалов сталь, кг	Масса, т
	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	161,37	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	5560	1770		1,77	153,17	1,43
	1Д 56.28-1-СП		2800		2,69	184,67	6,73

Разраб	Бармакова	[signature]	08.89
ГИП	Гильман	[signature]	08.89
Гл. спе	Горбицкий	[signature]	08.89
Нач. отд.	Турсунбаева	[signature]	08.89
Н. контр.	Горбацкий	[signature]	08.89

1.020.1-6 сп.0-0 огни

Номенклатура диафраем жесткости

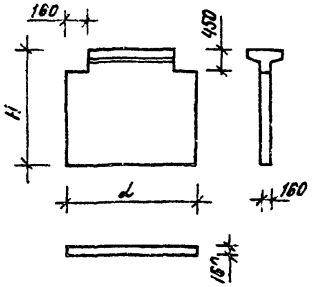
Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ТашЗНИИЭП

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

Кор. Владиславлева

Формат А3

Эскиз	Марка	Размеры мм d	Размеры мм H	Класс бетона	Расход материалов бетон, м³	Расход материалов сталь, кг	Масса кг
Эскиз см. л. 1.	1Д 56. 33-1-СП	5560	3300	В25	3.13	204.13	7.83
	1Д 56. 36-1-СП		3600		3.40	214.01	8.50
	1Д 56. 17-2-СП		1770		1.77	184.95	4.43
	1Д 56. 28-2-СП		2800		2.69	235.13	6.73
	1Д 56. 33-2-СП		3300		3.13	265.15	7.83
	1Д 56. 36-2-СП		3600		3.40	281.53	8.50
	1Д 56. 17-3-СП		1770		1.77	225.57	4.43
	1Д 56. 28-3-СП		2800		2.69	301.11	6.73
	1Д 56. 33-3-СП		3300		3.13	344.51	7.83
	1Д 56. 36-3-СП		3600		3.40	369.63	8.50
	2Д 26. 17-1-СП	2560	1770		0.82	106.66	2.06
	2Д 26. 28-1-СП		2800		1.24	122.45	3.10
	2Д 26. 33-1-СП		3300		1.45	129.90	3.63
	2Д 26. 36-1-СП		3600		1.57	134.79	3.93
	2Д 26. 17-2-СП		1770		0.82	120.90	2.06
	2Д 26. 28-2-СП		2800		1.24	146.17	3.10
	2Д 26. 33-2-СП		3300		1.45	157.42	3.63
	2Д 26. 36-2-СП		3600		1.57	165.27	3.93
	2Д 26. 17-3-СП		1770		0.82	138.88	2.06
	2Д 26. 28-3-СП		2800		1.24	174.61	3.10
	2Д 26. 33-3-СП		3300		1.45	192.86	3.63
	2Д 26. 36-3-СП		3600		1.57	240.79	3.93
	2Д 34. 17-1-СП	3370	1770		1.10	120.38	2.75
	2Д 34. 28-1-СП		2800		1.66	139.99	4.15
	2Д 34. 33-1-СП		3300		1.93	149.46	4.83
	2Д 34. 36-1-СП		3600		2.08	155.69	5.20
	2Д 34. 17-2-СП		1770		1.10	139.38	2.75
	2Д 34. 28-2-СП		2800		1.66	170.23	4.15
	2Д 34. 33-2-СП		3300		1.93	186.06	4.83
	2Д 34. 36-2-СП		3600		2.08	196.21	5.20

Вып. 0-0

Т.К. 1.020.1-6сп

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

1.020.1-6СП. 0-0. 02НЧ.

Лист 2

Копировала / Панишина / Формат А3.

Вып. 0-0

Т.К. 1.020.1-6сп

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

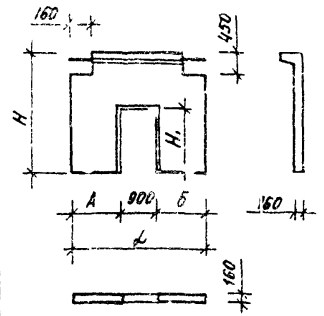
Эскиз	Марка	Размеры, мм					Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	сталь, кг	Масса, т
		L	H	H1	A	Б				
Эскиз см. л. 2	2Д 34.17-3-СП	3370	1770				825	1,10	163,58	2,75
	2Д 34.28-3-СП		2800					1,66	209,61	4,15
	2Д 34.33-3-СП		3300					1,93	233,46	4,83
	2Д 34.36-3-СП		3600					2,08	248,85	5,20
	2Д 56.17-1-СП	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. л. 4	1Д 26.17-1-1СП	2560	1770	1270	830	830		0,64	100,20	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	139,94	1,60
	1Д 26.28-3-1СП		2800	2170				0,93	162,70	2,32
	1Д 26.33-3-1СП		3300	2170				1,14	189,00	2,85
	1Д 26.36-3-1СП		3600	2170				1,26	202,14	3,15
	1Д 34.17-1-3СП	3370	1770	1270	830	1835		0,87	117,12	2,17
	1Д 34.28-1-3СП		2800	2170				1,30	133,10	3,25

Коп. Владиславлева

Формат А3

Вып 0-0

Т.К. 1.020.1-6сп



Эскиз	Марка	Размеры, мм					класс бетона	расход материалов.		Масса, т
		L	H	H1	А	Б		бетон, м³	сталь, кг.	
	1Д 34. 17-2-3сп		1770	1270				0.87	132.20	2.17
	1Д 34. 28-2-3сп		2800	2170				1.30	156.86	3.25
	1Д 34 33-2-3сп		3300	2170				1.57	176.59	3.92
	1Д 34. 36-2-3сп	3370	3600	2170	630	1835		1.73	187.88	4.32
	1Д. 34. 17-3-3сп		1770	1270				0.87	152.94	2.17
	1Д 34. 28-3-3сп		2800	2170				1.30	199.08	3.25
	1Д 34. 33-3-3сп		3300	2170				1.57	223.39	3.92
	1Д 34 36-3-3сп		3600	2170				1.73	245.94	4.32
	1Д 56. 17-1-1сп		1770	1270				1.59	147.75	3.98
	1Д 56. 28-1-1сп		2800	2170				2.38	173.39	5.95
	1Д. 56 17-2-1сп		1770	1270				1.59	175.31	3.98
	1Д 56 28-2-1сп		2800	2170				2.38	217.03	5.95
	1Д 56 33-2-1сп	5560	3300	2170	2330	2330	825	2.82	248.34	7.05
	1Д 56 36-2-1сп		3600	2170				3.09	265.63	7.73
	1Д 56 17-3-1сп		1770	1270				1.59	223.91	3.98
	1Д 56. 28-3-1сп		2800	2170				2.38	286.79	5.95
	1Д 56. 33-3-1сп		3300	2170				2.82	329.88	7.05
	1Д 56 36-3-1сп		3600	2170				3.09	356.51	7.73
	1Д 56. 17-1-3сп		1770	1270				1.59	152.61	3.98
	1Д 56 28-1-3сп		2800	2170				2.38	180.29	5.95
	1Д 56. 17-2-3сп		1770	1270				1.59	190.67	3.98
	1Д 56 28-2-3сп		2800	2170				2.38	224.67	5.95
	1Д 56 33-2-3сп	5560	3300	2170	630	4030		2.82	258.62	7.05
	1Д 56. 36-2-3сп		3600	2170				3.09	276.15	7.73
	1Д 56 17-3-3сп		1770	1270				1.59	229.13	3.98
	1Д 56 28-3-3сп		2800	2170				2.38	294.87	5.95
	1Д 56 33-3-3сп		3300	2170				2.82	338.52	7.05
	1Д 56. 36-3-3сп		3600	2170				3.09	371.77	7.73

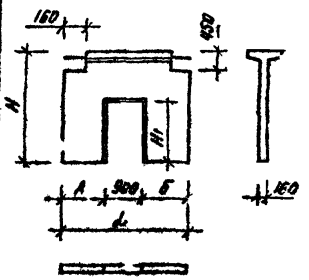
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Вып. 0-3

Т.К 1.020.1-6сп

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

Эскиз



Марка	Размеры, мм. L	H	H1	А	Б	Класс бетона	Расход материалов на бетон, м³	на сталь, кг	Масса т
2А 28. 17-1-1сп	2560	1770	1270	830	830		0.61	108.02	1.52
2А 28. 28-1-1сп		2800	2170				0.90	118.42	2.25
2А 28. 17-2-1сп		1770	1270				0.61	118.58	1.52
2А 28. 28-2-1сп		2800	2170				0.90	135.10	2.25
2А 28. 33-2-1сп		3300	2170				1.10	151.25	2.75
2А 28. 36-2-1сп		3600	2170				1.23	160.22	3.07
2А 28. 17-3-1сп		1770	1270				0.61	144.76	1.52
2А 28. 28-3-1сп		2800	2170				0.90	167.52	2.25
2А 28. 33-3-1сп		3300	2170				1.10	193.65	2.75
2А 28. 36-3-1сп		3600	2170				1.23	202.56	3.07
2А 34. 17-1-3сп	3370	1770	1270	835	1835	625	0.92	123.60	2.29
2А 34. 28-1-3сп		2800	2170				1.35	139.58	3.37
2А 34. 17-2-3сп		1770	1270				0.92	138.68	2.29
2А 34. 28-2-3сп		2800	2170				1.35	163.34	3.37
2А 34. 33-2-3сп		3300	2170				1.62	183.07	4.05
2А 34. 36-2-3сп		3600	2170				1.77	194.39	2.19
2А 34. 17-3-3сп		1770	1270				0.92	169.42	2.29
2А 34. 28-3-3сп		2800	2170				1.35	204.56	3.37
2А 34. 33-3-3сп		3300	2170				1.62	229.87	4.05
2А 34. 36-3-3сп		3600	2170				1.77	252.42	2.19
2А 56. 17-1-1сп	5560	1770	1270	2330	2330		1.56	162.72	4.15
2А 56. 28-1-1сп		2800	2170				2.46	189.89	6.14
2А 56. 17-2-1сп		1770	1270				1.66	190.24	4.15
2А 56. 28-2-1сп		2800	2170				2.46	232.48	6.14
2А 56. 33-2-1сп		3300	2170				2.90	267.03	7.35
2А 56. 36-2-1сп		3600	2170				3.17	284.32	7.93
2А 56. 17-3-1сп		1770	1270				1.66	238.88	4.15
2А 56. 28-3-1сп		2800	2170				2.46	303.24	6.14
2А 56. 33-3-1сп		3300	2170				2.90	348.57	7.35
2А 56. 36-3-1сп		3600	2170				3.17	375.20	7.93

Копировал (Полное) Формат А3.

Эскиз.	Марка	Размеры мм.					Класс бетона	Расход материалов		Масса т
		L	H	H_1	A	Б		бетон м	сталь, кг	
Эскиз см. А. [illegible]	2Д 56. 17-1-3сп.	5560	1770	1270	630	4030	825	1.66	168.70	4.15
	2Д 56. 28-1-3сп.		2800	2170				2.46	191.38	6.14
	2Д.56. 17-2-3сп.		1770	1270				1.66	191.76	4.15
	2Д. 56. 28-2-3сп		2800	2170				2.46	235.76	6.14
	2Д. 56. 33-2-3сп.		3300	2170				2.90	269.71	7.35
	2Д.56 36-2-3сп.		3600	2170				3.17	287.24	7.93
	2Д 56. 17-3-3сп.		1770	1270				1.66	240.22	4.15
	2Д. 56. 28-3-3сп.		2800	2170				2.46	305.96	6.14
	2Д. 56. 33-3-3сп.		3300	21.0				2.90	349.61	7.35
	2Д 56. 36-3-3сп.		3600	2170				3.17	382.86	7.93

Вып. 0-0

Т.К. 1.020.1-6сп

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

Копировала /Панкина/ Формат А3.

gost.e-ecolog.ru