

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр О-312

ПЛИТЫ РЯДОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ
СТЕНДОВОГО БЕЗОПАЛУБОЧНОГО ФОРМОВАНИЯ
ВЫСОТОЙ 220мм ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ
МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК I

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 590мм,
АРМИРОВАННЫЕ ПРОВОЛОКОЙ КЛАССА ВрII

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать **171** 1984 года

Заказ № **9708** Тираж **2950** экз.

Шифр О-312

ПЛИТЫ РЯДОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ
СТЕНДОВОГО БЕЗОПАЛУБОЧНОГО ФОРМОВАНИЯ
ВЫСОТОЙ 220мм для ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ
МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК I

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 590мм,
АРМИРОВАННЫЕ ПРОВОЛОКОЙ КЛАССА ВрII
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
УРАЛЬСКИМ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТОМ
Главный инженер института *Смирнов С.М.*
Главный инженер проекта *Обухов Ю.Н.*
Заведующий отделом ЖБК *Смирнов*
Заведующий отделом А.Я.
Макаров

СОВМЕСТНО
С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР
Зам. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА *Коробин И.И.*
РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ *Бердичевский Г.И.*
Заведующий СЕКТОРОМ *Кранарь В.Г.*

УТВЕРЖДЕНЫ
Госгражданстроем
Приказ от 05.06.1984г. N 154
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 01.07.1984г

Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.1-000	Техническое описание	3
0-312.1-01	Плиты шириной 590 мм длиной 2380 мм	7
0-312.1-02	Плиты шириной 590 мм длиной 2650 мм	8
0-312.1-03	Плиты шириной 590 мм длиной 2680 мм	9
0-312.1-04	Плиты шириной 590 мм длиной 2760 мм	10
0-312.1-05	Плиты шириной 590 мм длиной 2980 мм	11
0-312.1-06	Плиты шириной 590 мм длиной 3130 мм	12
0-312.1-07	Плиты шириной 590 мм длиной 3280 мм	13
0-312.1-08	Плиты шириной 590 мм длиной 3580 мм	14
0-312.1-09	Плиты шириной 590 мм длиной 3880 мм	15
0-312.1-10	Плиты шириной 590 мм длиной 4180 мм	16
0-312.1-11	Плиты шириной 590 мм длиной 4260 мм	17
0-312.1-12	Плиты шириной 590 мм длиной 4480 мм	18
0-312.1-13	Плиты шириной 590 мм длиной 4780 мм	19
0-312.1-14	Плиты шириной 590 мм длиной 5080 мм	20
0-312.1-15	Плиты шириной 590 мм длиной 5150 мм	21
0-312.1-16	Плиты шириной 590 мм длиной 5250 мм	22
0-312.1-17	Плиты шириной 590 мм длиной 5380 мм	23
0-312.1-18	Плиты шириной 590 мм длиной 5550 мм	24
0-312.1-19	Плиты шириной 590 мм длиной 5680 мм	25
0-312.1-20	Плиты шириной 590 мм длиной 5760 мм	26
0-312.1-21	Плиты шириной 590 мм длиной 5850 мм	27
0-312.1-22	Плиты шириной 590 мм длиной 5980 мм	28
0-312.1-23	Плиты шириной 590 мм длиной 6280 мм	29

Продолжение		
Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.1-24	Плиты шириной 590 мм длиной 6580 мм	30
0-312.1-25	Плиты шириной 590 мм длиной 6850 мм	31
0-312.1-26	Плиты шириной 590 мм длиной 6880 мм	32
0-312.1-27	Плиты шириной 590 мм длиной 7180 мм	33
0-312.1-28	Плиты шириной 590 мм длиной 7260 мм	34
0-312.1-29	Плиты шириной 590 мм длиной 7480 мм	35
0-312.1-30	Плиты шириной 590 мм длиной 7780 мм	36
0-312.1-31	Плиты шириной 590 мм длиной 8080 мм	37
0-312.1-32	Плиты шириной 590 мм длиной 8380 мм	38
0-312.1-33	Плиты шириной 590 мм длиной 8650 мм	39
0-312.1-34	Плиты шириной 590 мм длиной 8680 мм	40
0-312.1-35	Плиты шириной 590 мм длиной 8760 мм	41
0-312.1-36	Плиты шириной 590 мм длиной 8980 мм	42
0-312.1-000б	Плиты шириной 590 мм (п.24.6...п.26.6) Сборочный чертеж	43

ГИП	Обухов	См.л.9	20.05.83
Гипонстри	Гутов	<i>М.Смирнов</i>	
нач отп	Данильченко	<i>Л.Смирнов</i>	20.05.83
Инженер	Ладова	<i>Ю.Смирнов</i>	
Гипонстри	Дорогуленко	<i>С.Дорогуленко</i>	
рук. гр.	Цвонова	<i>А.Цвонова</i>	
Пров.	Механизация	<i>С.Механизация</i>	
исполн	Бергштаданова	<i>М.Бергштаданова</i>	

0-312.1-00

Содержание

Стадия	Пист	Листов
р		1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

1. Материалы для проектирования и общие указания по монтажу плит приведены в выпуске 0.

2. В выпуске 1 разработаны рабочие чертежи рядовых железобетонных многопустотных предварительно напряженных плит шириной 590мм, армированных проволокой класса ВрII по ГОСТ 7374-81. В нижней полке арматура принята диаметром 5мм, в боржней полке - диаметром 5мм.

Плиты запроектированы из тяжелого бетона марок М300, М350, М400, М450 и М500.

3. На сборочном чертеже плиты римская цифра I обозначает нижнюю арматуру, римская цифра II - верхнюю арматуру. Арабские цифры обозначают порядок устаковки стержней, которые необходимо располагать в местах, обозначенных в сечении плиты цифрами, начиная с первого номера.

Защитный слой бетона для нижнего ряда арматуры в нижней полке плиты принят 25мм, для арматуры в верхней полке - 20мм.

4. Типоразмеры плит приведены в документе 001СБ.

В документах от-36 в зависимости от марки бетона и количества стержней в нижней полке плит приведены допустимые величины расчетных равномерно распределенных нагрузок в к/га (1к/га = 100 кгс/м²) без учета массы плиты.

Масса плит с учетом бетона залубки швов принята нормативная - 3,6 к/га (360 кгс/м²), расчетная - 4 к/га (400 кгс/м²).

5. Плиты, разработанные в данном выпуске, могут применяться как в зданиях с несущими стенами, так и в каркасных зданиях. Для подбора соответствующих плит в документах от-36 приведена расчетная нагрузка при защемлении в стенах из кирпича или крупных блоков и при свободном опирании на ригели каркасных зданий.

В таблицах рамками выделены нагрузки, близкие к универсированным нагрузкам, принятным для плит перекрытий и покрытий в действующих типовых сериях.

6. Маркировка плит принята в соответствии с ГОСТ 23009-78.

Марка плиты состоит из двух буквенно-цифровых групп, разделенных дефисом. В первой группе содержится условное обозначение и размеры плиты по длине и ширине в мм, во второй группе - несущая способность плиты в кг/а, класс рабочей (нижней) арматуры и вид детона.

Первая группа дополняется цифрами, обозначающими способ опирания плиты. Во второй группе после класса арматуры в скобках указывается диаметр.

Плиты перекрытий и покрытий, разработанные в данном выпуске, обозначаются буквой П.

В маркировке плиты буквы и цифры означают:

1П - условное обозначение плит, защемленных на опоре.

2П - условное обозначение плит, свободно опираться

В документах от-36 в марках плит условно опущены индексы, характеризующие способ опирания и несущую способность плиты. В конкретном проекте эту марку необходимо дополнить соответствующими индексами.

Пример маркировки плиты длиной 6280мм, шириной 590мм под расчетную нагрузку 4,5 к/га (450 кгс/м²) при защемлении на опорах, армированную проволокой класса ВрII диаметром 5мм, из тяжелого бетона:

1ПБ3.6-4.5ВрII(5)Г

Марки плит проставляются в спецификациях проектов, заказах заводам-изготовителям и на готовых изделиях.

7. Номенклатура типовых плит приведена на листах 2-4.

8. В техническом описании в обозначениях документов условно опущены шифр работы и номер выпуска.

Начотд	Лапинченко	Д/з	201583	O-312.1-001О
Иконтр	Подбова	Любовь		
Глукон	Ольченко	Сергей		
РУК. ГР	Иванова	Армен		
Рассч	Фриш	Василий		
Провер	Мельникова	Альбина		
Исполн	Бергштадова	Ирина		

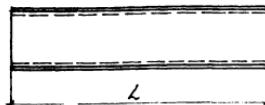
Техническое описание

Сталь	Лист	Листов
P	1	4

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Типовыми являются только те плиты, нагрузки для которых в документах от-36 выделены рамками.
Остальные плиты и нагрузки к ним приведены как справочный материал.

Номенклатура типовых плит



Обозначение	Марка плиты	Длина м ^м	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.1-01	11724.6-18,5BpII(5)T	2380	300	0,19	1,46	460
0-312.1-02	21728.6-14,8pII(5)T			0,21	1,54	510
-01	21728.6-31,5BpII(5)T	2650	300		2,45	
0-312.1-03	11727.6-13,5BpII(5)T			0,21	1,66	520
-01	11727.6-30,5BpII(5)T	2680	300		2,48	
0-312.1-04	21728.6-12,5BpII(5)T			0,22	1,70	530
-01	21728.6-28,5BpII(5)T	2760	300		2,55	
0-312.1-05	11730.6-10,8pII(5)T	2980	300	0,24	1,84	570
-01	11730.6-23,5BpII(5)T				2,75	
0-312.1-06	11731.6-8,5BpII(5)T	3130	300	0,25	1,92	600
-01	11731.6-21,8BpII(5)T				2,89	
0-312.1-07	11733.6-7,5BpII(5)T	3280	300	0,26	2,02	630
-01	11733.6-19,5BpII(5)T				3,03	
0-312.1-08	11735.6-9,5BpII(5)T	3580	300	0,28	2,2	
-01	11735.6-15,8pII(5)T				3,31	
-02	11735.6-21,5BpII(5)T				4,41	
0-312.1-09	11739.6-4,8pII(5)T	3880	300	0,31	2,4	
-01	11739.6-12,8pII(5)T				3,59	
-02	11739.6-18,8pII(5)T				4,79	

Обозначение	Марка плиты	Длина м ^м	Марка бетона	Продолжение		
				бетон, м ³	сталь, кг	Масса, кг
0-312.1-10	11742.6-3,8pII(5)T	4180	300	0,33	2,58	
	11742.6-9,5BpII(5)T				3,86	
	11742.6-13,5BpII(5)T				5,15	
	11742.6-16,5BpII(5)T			400	5,15	
0-312.1-11	21743.6-9,8pII(5)T	4260	300	0,34	3,94	
	21743.6-15,8pII(5)T				5,25	
	21743.6-19,5BpII(5)T				6,56	
0-312.1-12	11745.6-7,5BpII(5)T	4480	300	0,35	4,14	
	11745.6-13,5BpII(5)T				5,52	
	11745.6-16,8pII(5)T			400	6,9	
0-312.1-13	11748.6-6,8pII(5)T	4780	300	0,38	4,42	
	11748.6-11,8pII(5)T				5,89	
	11748.6-14,8pII(5)T			400	7,36	
0-312.1-14	11751.6-5,8pII(5)T	5080	300	0,40	4,69	
	11751.6-9,5BpII(5)T				6,26	
	11751.6-10,8pII(5)T				7,82	
	11751.6-16,5BpII(5)T			400	7,82	
0-312.1-15	21752.6-4,8pII(5)T	5150	300	0,41	4,76	
	21752.6-9,8pII(5)T				6,34	
	21752.6-12,8pII(5)T				7,93	
	21752.6-14,5BpII(5)T				9,52	
	21752.6-16,5BpII(5)T			400	11,10	

0-312.1-0070

Письм
2

2

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина м	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.1-16	2153.6-4,5B0II(5)T	5260	300	0,42	4,86	
	-01 2153.6-8,5B0II(5)T				6,48	
	-02 2153.6-14B0II(5)T				8,10	1010
	-03 2153.6-19,5B0II(5)T				9,72	
	-04 2153.6-17,8B0II(5)T				11,34	
0-312.1-17	1154.6-10B0II(5)T	5380	300	0,43	4,97	
	-01 1154.6-8B0II(5)T				6,63	1040
	-02 1154.6-11B0II(5)T				8,29	
0-312.1-18	2156.6-3B0II(5)T	5550	300	0,45	5,22	
	-01 2156.6-6,5B0II(5)T				6,96	
	-02 2156.6-9,8B0II(5)T				8,70	1090
	-03 2156.6-11B0II(5)T				10,44	
	-04 2156.6-13,8B0II(5)T				12,18	
0-312.1-19	1157.6-3B0II(5)T	5580	300	0,45	5,25	
	-01 1157.6-6,5B0II(5)T				7,0	1090
	-02 1157.6-8,8B0II(5)T				8,75	
	-03 1157.6-10B0II(5)T				8,75	
0-312.1-20	2158.6-3B0II(5)T	5760	300	0,46	5,32	
	-01 2158.6-6,5B0II(5)T				7,1	
	-02 2158.6-9,8B0II(5)T				8,87	1110
	-03 2158.6-10,5B0II(5)T				10,64	
	-04 2158.6-12,5B0II(5)T				12,42	
0-312.1-21	2159.6-6B0II(5)T	5860	300	0,46	7,22	
	-01 2159.6-8,8B0II(5)T				9,02	
	-02 2159.6-10,8B0II(5)T				10,83	
	-03 2159.6-13,8B0II(5)T				12,63	1130

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина м	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.1-22	1160.6-5,5B0II(5)T	5980	300	7,37		
	-01 1160.6-7,8B0II(5)T			9,47		1150
	-02 1160.6-9,8B0II(5)T			11,05		
0-312.1-23	1163.6-4,5B0II(5)T	6280	300	7,74		
	-01 1163.6-6,5B0II(5)T			9,67		1210
	-02 1163.6-8,8B0II(5)T			11,67		
0-312.1-24	1168.6-4,8B0II(5)T	6580	300	8,11		
	-01 1168.6-6,8B0II(5)T			10,52		1270
	-02 1168.6-8,8B0II(5)T			12,16		
0-312.1-25	2168.6-3,8B0II(5)T	6860	300	8,44		
	-01 2168.6-4,5B0II(5)T			10,55		1330
	-02 2168.6-5,8B0II(5)T			12,66		
	-03 2168.6-8,8B0II(5)T			14,16		
0-312.1-26	1169.6-3B0II(5)T	6880	400	8,48		
	-01 1169.6-4,5B0II(5)T			10,60		1330
	-02 1169.6-6,8B0II(5)T			12,71		
0-312.1-27	1172.6-4,5B0II(5)T	7180	400	9,57		
	-01 1172.6-6,8B0II(5)T			11,06		1380
	-02 1172.6-8,8B0II(5)T			13,27		
0-312.1-28	2173.6-4,5B0II(5)T	7260	300	11,18		
	-01 2173.6-5,8B0II(5)T			13,42		1400
	-02 2173.6-8,8B0II(5)T			15,65		

0-312.1-0070

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина мм	Марка бетона	расход материалов		Масса, кг
				Бетон, м³	сталь, кг	
0-312.1-29	1175.6-380/7(5)Г	7480	300	0,59	11,52	
	-01 1175.6-4580/7(5)Г		400		13,82	1440
	-02 1175.6-680/7(5)Г		500		13,82	
0-312.1-30	1178.6-380/7(5)Г	7780	400	0,62	11,98	1500
	-01 1178.6-4580/7(5)Г		500		14,38	
0-312.1-31	1181.6-380/7(5)Г	8080	300	0,64	14,93	1560
	-01 1181.6-4580/7(5)Г		400		17,42	
0-312.1-32	1184.6-380/7(5)Г	8380	400	0,66	15,49	1610
	-01 1184.6-4580/7(5)Г		500		18,07	
0-312.1-33	2106.6-380/7(5)Г	8650	400	0,68	18,65	1670
0-312.1-34	1187.6-380/7(5)Г	8680	400	0,69	18,71	1670
0-312.1-35	2109.6-380/7(5)Г	8760	400	0,69	18,89	1690

Инициалы [Фамилия и Дата] Взаместо №

Лист 4
0-312.1-0070

Марка покрытия	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фин	Коли- чество востре- чек	Класс арма- туры	Фин	Коэф- фициент стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П24.6-... Вр II(5)Т	5-001	2	401	5	2	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	0,19	0,73		0,73	1,46
					4	40,5	41,0	41,0	41,0	41,0	40,5	41,0	41,0	41,0	41,0				1,47	2,20
					6	50,5	55,5	60,5	63,0	63,5	62,0	62,5	63,0	63,0	63,5				2,20	2,93
					8				64,0	67,0	80,0	83,5	84,0	84,5	85,0				2,93	3,67
					10						92,0	96,0	99,5	102,0	104,0				3,67	4,40
					12						100,0	107,0	114,0	114,0	116,0				4,40	5,13
П24.6-... Вр III(6)Т				6	2	26,5	26,5	26,5	26,5	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	27,0		0,19	0,73	1,06	1,79
					4	50,5	55,5	56,5	57,0	57,0	56,0	56,5	56,5	57,0	57,0				2,11	2,85
					6			60,5	64,0	67,0	77,0	84,0	85,5	86,0	86,5				3,17	3,90
					8					67,5	93,0	100,0	104,0	106,0	109,0				4,23	4,96
					10						108,0	115,0	120,0	122,0	125,0				5,28	6,02
					12							132,0	135,0	141,0					6,34	7,07

ପ୍ରମାଣିତ ହୋଇଥାଏ କାହାର ଦେଖିଲୁ ନାହିଁ

Нач. отд.	Банильченко	Д	20.05.83	0-312.1-01
И. контр.	Лодова	Лодова		
Гл. констр.	Одариненко	Одариненко		
Рук. гр.	Иванова	Иванова		
Проф.	Металлоконструкции			
Исполн.	Верхнедонское	Верхнедонское		

Плиты
ширина 590мм
длина 2380мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка пяты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фин	Коли- чество востре- чни	Класс арма- туры	Фин	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
1726.6-...Bp II(5)T	5-Bp II	2	Bp II	5	2	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	0,21	9,82	9,82	1,64	510
					4	31,5	31,5	31,5	32,0	32,0	31,5	31,5	31,5	32,0	32,0			1,63	2,45	
					6	40,0	44,5	48,5	49,5	49,5	48,5	49,0	49,0	49,5	49,5			2,45	3,26	
					8	40,5	44,5	48,5	51,0	53,5	60,5	63,5	66,0	66,5	67,0			3,26	4,08	
					10						73,0	73,0	76,0	78,0	80,5			4,08	4,90	
					12						79,0	82,5	85,5	87,5	90,0			4,90	5,72	
1726.6-...Bp II(6)T	5-Bp II	2	Bp II	6	2	20,5	20,5	22,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	0,21	9,82	1,18	2,0	510
					4	40,0	44,0	44,0	44,5	44,5	43,5	44,0	44,0	44,5	44,5			2,35	3,17	
					6	40,5	44,5	48,5	51,0	53,5	60,5	63,5	66,5	67,5	68,0			3,53	4,35	
					8						73,5	76,5	79,5	81,5	86,0			4,71	5,52	
					10						85,5	89,0	92,0	94,5	99,0			5,88	6,70	
					12													7,06	7,88	

Чеч ГБЗ	Даниловичев	20.05.83
И. конгр	Годова	1984
Г. консульт	Одобрчено	Фокус
Рук. гр.	Шапошник	В.С.
Подп.	Макаровский	В.С.
Исполн.	Береговская	Л.И.

0-312.1-02

Пята
ширина 590мм
длина 2650мм

Сталь	Пист	Листов
/	/	/

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Финн	Коли- чество востре- чений	Класс арма- туры	Финн	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П27.6-...8р II(5)T	5-8р II	2	8р II	5	2	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	0,21	0,83	520	0,83	1,66
					4	30,5	31,0	31,0	31,0	31,0	30,5	31,0	31,0	31,0	31,0				1,65	2,46
					6	39,5	43,0	47,0	48,0	48,5	47,5	47,5	48,0	48,0	48,5				2,48	3,30
					8		43,5	47,0	50,0	52,0	59,0	62,0	64,5	65,0	65,0				3,30	4,13
					10					52,5	68,0	71,0	74,0	76,0	80,5				4,13	4,95
					12						77,0	80,5	83,5	85,5	90,0				4,95	5,78
					2	19,5	20,0	24,0	29,0	29,0	19,5	29,0	29,0	29,0	29,0				1,19	2,02
					4	39,5	43,0	43,0	43,0	43,5	42,5	43,0	43,0	43,0	43,5				2,38	3,21
					6		43,5	47,0	50,0	52,0	59,0	62,0	65,0	66,0	66,5				3,57	4,40
					8			47,5	50,0	52,5	71,5	74,5	77,5	79,5	84,0				4,76	5,59
П27.6-...8р II(6)T	5-8р II	2	8р II	6	10					83,5	86,5	90,0	92,0	96,5	5,95				6,78	
					12						102,0	104,0	109,0						7,14	7,97

Наименование и дата взятия измерений

Нач отд	Ганильевченко	10-05-83
И конгр	Лодова	10-05-83
Г констр	Одаривенко	10-05-83
Рук гр	Шабанова	10-05-83
Прор	Меганомичев	10-05-83
Исполн	Береговская	10-05-83

0-312.1-03

Плиты
ширина 590 мм
длина 2680 мм

Стадия

0

Лист

1

Листов

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировано 19765 10

Формат А3

Марка песчани	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, ФНН	Напи- чес- стость стенки	Класс арма- туры	ФНН	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
1728.6-...БР II(5)T	5-БР II	2	БР I	5	2	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	922	985		530	0,85	1,70
					4	28,5	28,5	29,0	29,0	29,0	28,5	28,5	29,0	29,0					1,70	2,55
					6	37,0	40,5	44,5	45,0	45,0	44,0	44,5	44,5	45,0					2,55	3,40
					8						47,0	49,0	55,0	58,0					3,40	4,25
					10								64,0	66,5					4,25	5,10
					12								72,5	75,5	78,0	80,0			5,10	5,95
				6	2	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5					1,23	2,08
					4	37,0	40,5	44,5	45,0	45,0	39,5	40,0	40,0	40,5					2,45	3,30
					6						44,5	47,0	49,0	55,5					3,68	4,53
					8								67,0	70,0	72,5	74,5			4,90	5,75
					10								78,0	81,5	84,0	86,0			6,13	6,98
					12									95,5	97,5	102,0			7,35	8,20

Инг. отв.	Лопатинцева	Дат. инв.	2005.03
Исполнит.	Лодова	Лодова	
Ген. конст.	Одарченко	Серг.	
Рук. гр.	Иванова	Рыль	
Проф.	Мелюкова	Мелю	
Исполн.	Бедюдинова	Бедю	

0-312.1-04

Плиты
ширина 590 мм
длина 2760 мм

Стальной	Лист	Листовой
1	1	

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка песчаника	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, ФНН	Коли- чество в стекле	Класс арматуры	ФНН	Коли- чество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон,	верхняя арма- тура, №	Нижняя арма- тура, №	Итога,	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
1730.6-...Bp II(5)T	5-Bp II	2	Bp II	5	2	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,24	0,92	570	0,92	1,84
					4	23,5	24,0	24,0	24,0	24,0	23,5	24,0	24,0	24,0	24,0				1,84	2,75
					6	31,5	34,5	37,5	37,5	38,0	37,0	37,0	37,5	37,5	38,0				2,75	3,67
					8			40,0	41,5	46,0	48,5	50,5	51,0	51,5					3,67	4,59
					10				42,0	53,5	56,0	58,5	60,0	63,5					4,59	5,51
					12					61,0	63,5	66,0	67,5	71,0					5,51	6,42
					2	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0				1,33	2,25
					4	31,5	33,5	33,5	33,5	34,0	33,0	33,5	33,5	33,5	34,0				2,65	3,57
					6		34,5	37,5	40,0	41,5	46,5	49,0	51,0	52,0	52,0				3,97	4,89
					8			38,0	40,0	42,0	56,5	59,0	61,0	62,5	66,0				5,29	6,21
1730.6-...Bp II(6)T				6	10					66,0	68,5	71,0	72,5	76,5					6,62	7,53
					12										80,5	82,5	86,0		7,94	8,86

Имя, фамилия, подпись и дата выдачи №

Инж. отв.	Лапиньченко	10.05.83
Исполнитель	Лодова	Лодова
Генеральный директор	Одерченко	Одерченко
Финанс.	Иванова	Иванова
Проф.	Мережинская	Мережинская
Исполн.	Бергштадт	Бергштадт

0-3121-05

Плиты
ширина 590 мм
диаметр 2980 ммСтавка
Лист
ЛистовУРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Марка цемента	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, ф.мн	Коэффициент безстое- кливей	Класс арма- туры, ф.мн	Ф.мн	Коли- чество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
1/31.6-...Bp II(5)T	5-Bp II	2	Bp II	5	2	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	0,25	0,96	600	0,96	1,92
					4	21,0	21,0	21,0	21,0	21,5	21,0	21,0	21,0	21,0	21,5				1,93	2,89
					6	28,5	31,0	32,5	33,5	33,5	33,0	33,0	33,5	33,5	33,5				2,89	3,86
					8			34,0	36,0	37,5	41,5	43,5	45,5	45,5	46,0				3,86	4,82
					10						48,0	59,0	52,0	53,5	57,0				4,82	5,78
					12						54,5	57,0	59,0	60,5	63,5				5,78	6,75
					2	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0				1,36	2,32
					4	28,5	29,5	30,0	30,0	30,0	29,5	29,5	30,0	30,0	30,0				2,78	3,74
					6		31,0	34,0	36,0	37,5	41,5	43,5	45,5	46,5	46,5				4,17	5,13
					8						50,5	52,5	54,5	56,0	59,5				5,56	6,52
1/31.6-...Bp II(6)T	5-Bp II	2	Bp II	6	10						59,0	61,5	63,5	65,0	68,5				6,95	7,91
					12							72,5	74,0	77,5						8,34

Заполните таблицу и дата Заполнен. №

Нач. отп.	Баничевченко	20.05.81	0-312.1-06		
И. контр.	Лодова	Логинов	Плиты шириной 590 мм длиной 3130 мм	Стадия	Лист
Газонструк.	Одарчанко	Чучук		р	1
Рук. гр.	Иванова	Лис			
Проф.	Меганомичев	БУС			
Исполн.	Бергаданова	Ильин			

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировано 19765 13 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кла при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Ф.МН	Коли- чество в сече- нии	Класс арма- туры	Ф.МН	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
1733.6-... ВрII(5)T	5-БпI	2	40I	5	2	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,26	1,01	1,01	2,02	
					4	18,5	18,5	19,0	19,0	19,0	18,5	18,5	19,0	19,0	19,0			2,02	3,03	
					6		28,0	30,0	30,0	30,0	29,5	29,5	30,0	30,0	30,0			3,03	4,04	
					8		28,5	31,0	32,5	34,0	37,0	39,0	40,5	44,0	44,0			4,04	5,05	
					10						43,0	45,0	47,0	48,5	51,0			5,05	6,06	
					12						49,0	51,0	53,0	54,5	57,5			6,06	7,07	630
1733.6-... ВрII(6)T	5-БпI	2	40I	6	2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	0,26	1,01	1,46	2,47	
					4	25,5	26,5	26,5	27,0	27,0	26,5	26,5	26,5	27,0	27,0			2,91	3,92	
					6		28,5	31,0	32,5	34,0	37,0	39,0	41,0	41,5	42,0			4,37	5,38	
					8						45,5	47,5	49,0	50,5	53,5			5,83	6,84	
					10						53,0	55,5	57,5	58,5	61,5			7,28	8,29	
					12						65,5	66,5	69,5					8,74	9,75	

Год постройки / Дата ввода в эксплуатацию

Чач отд. Токмакченко
И.Конгр. Лодова
Г.А. Констру. Омарченко
Рук. гр. Иванова
Проф. Чистяковиной
Испол. Вергудановой

0-312.1-07

Плита
ширины 3900мм
длиной 3280мм

Стадия	Лист	Листов.
р	1	

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка бетона	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Ф.ИИ	Номи- ческое состре- жение дней	Класс арма- туры Ф.ИИ	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
II36.6-...BpII(5)T	5-BpI	2	BpI	5	2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	0,28	1,1	1,1	2,2		
					4	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0						
					6	21,5	23,5	24,0	24,5	24,5	24,0	24,0	24,0	24,5						
					8		25,5	27,0	28,5	30,0	31,5	33,0	33,5	33,5						
					10					35,0	37,0	38,5	39,5	42,0						
					12					40,0	42,0	43,5	44,5	47,0						
II36.6-...BpII(6)T				6	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,28	1,1	1,1	2,2	690	
					4	21,5	21,5	21,5	21,5	22,0	21,5	21,5	21,5	22,0						
					6		23,5	25,5	27,0	28,5	30,5	32,0	33,5	34,0	34,5					
					8					37,0	38,5	40,5	41,5	44,0						
					10					43,5	45,5	47,0	48,0	50,5						
					12						53,5	55,0	57,5							

Инч. отд.	Ланиловиченко	С.Д.	Головин
В. контр.	Лодова	С.А.	
Г. консил.	Одерчевико	С.А.	
Рук. гр.	Иванова	В.И.	
Проф.	Мегданович	В.И.	
Исполн.	Бергштаданов	С.И.	

Плиты шириной 390 мм длиной 3580 мм

Стадия Лист Листов

0 - 312.1 - 08

Копировано 19765 15

Формат А3

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка песчаны	Верхняя арматура (8)		Нижняя арматура (8)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Ф.мн	Коли- чество востре- жней	Класс арма- туры	Ф.мн	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетону,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П39.6-...BpII(5)T	5-BpII	2	BpII	5	2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,31	1,2	750	1,2	2,4	
					4	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0				2,39	3,59	
					6	18,0	19,5	20,0	20,0	20,0	19,5	19,5	20,0	20,0	20,0				3,59	4,79	
					8		20,0	21,5	23,0	24,0	25,0	26,0	27,5	27,5	28,0				4,78	5,98	
					10						29,0	30,5	32,0	32,5	35,0				5,98	7,18	
					12							33,5	34,5	36,0	37,0	39,0			7,17	8,37	
					2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	1,73			2,93		
					4	17,5	17,5	17,5	17,5	18,0	17,5	17,5	17,5	17,5	18,0	3,45			4,65		
					6	18,0	20,0	21,5	23,0	24,0	25,0	26,5	27,5	28,0	28,5	5,17			6,37		
					8							30,5	32,0	33,5	34,5	36,5			6,89	8,09	
П39.6-...BpII(6)T				6	10							36,0	37,5	39,0	40,0	42,0		8,61	9,81	10,34	11,54
					12								44,5	46,0	48,0						

Имя На подпись Подпись и дата Время инв. №

Изнач.д	Ланина Чеченов	С.А.
И.конгр.	Лодова	С.Борис
Гаконстр	Одарченко	С.Дж.
Рук.гр.	Шелкова	Юрий
Проф.	Мезонинчиков	Юрий
Исполн.	Берголдюнова	Илья

0-312.1-09

Плиты
шириной 390 мм
длиной 3880 мм

Стекло	Пласт	Пластик
0		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИНИНГ ПРОЕКТ

Марка бетона	верхняя арматура		нижняя арматура		расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										расход материалов				Масса ед., кг	
	класс арма- туры, ФНН	нели- чест- носте- рости стеней	класс арма- туры	ФНН	коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых.					бетону,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
1142,6-... Bp II(5)T	5-ФНН	2	Op I	5	2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,33	1,29	1,29	2,58	810
					4	9,5	9,5	9,5	9,5	10,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5			2,57	3,86	
					6	15,5	16,5	16,5	16,5	16,0	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5			3,86	5,15	
					8	17,0	18,5	19,5	20,5	20,5	22,0	23,0	23,0	23,0	23,0			5,15	6,44	
					10						24,5	25,5	26,5	27,5	29,0			6,44	7,72	
					12						28,0	29,0	30,5	31,0	33,0			7,72	9,01	
1142,6-... Bp II(6)T	5-ФНН	2	Op I	6	2	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	0,33	1,29	1,86	3,15	810
					4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5			3,71	5,00	
					6	15,5	17,0	18,5	19,5	20,5	20,5	22,0	23,0	23,5	23,5			5,57	6,86	
					8						25,5	27,0	28,0	29,0	30,5			7,42	8,71	
					10						30,5	31,5	33,0	33,5	35,5			9,28	10,57	
					12													11,14	12,43	

№ документа
и дата Выполнения

Нач. отд.	Лопатинченко	10.05.85
И. конгр.	Лодова	Лодова
Г. консист.	Одарчанко	Одарчанко
Рук. гр.	Иванова	Иванова
Проф.	Мезакомина	Мезакомина
Исполн.	Береговская	Береговская

0-312.1-10

Плита
ширина 500 мм
длина 4180 мм

Стадия	Лист	Листов
0		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед. кг	
	Класс арма- туры, ФММ	Коли- чество в сече- нии	Класс арма- туры	ФММ	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	штога, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П43.6-... ВрІІ(5)Т	5-ВрІ	2	ВрІІ	5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,34	1,31	1,31	2,62	820
					4	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0			2,62	3,94	
					6	15,0	15,5	15,5	15,5	16,0	15,5	15,5	15,5	15,5	16,0			3,94	5,25	
					8		16,5	18,0	19,0	19,5	19,5	21,0	22,0	22,0	22,0			5,25	6,56	
					10				20,0	23,0	24,5	25,5	26,0	28,0		6,56	7,87			
					12						26,5	28,0	29,0	30,0	31,5	7,87	9,18			
П43.6-... ВрІІ(6)Т	5-ВрІ	2	ВрІІ	6	2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	0,34	1,31	1,89	3,20	820
					4	13,5	13,5	13,5	14,0	14,0	13,5	13,5	13,5	14,0	14,0			3,78	5,09	
					6	15,0	16,5	18,0	19,0	19,5	20,0	21,0	22,0	22,5	22,5			5,67	6,99	
					8				20,0	24,5	25,5	27,0	27,5	29,0				7,57	8,88	
					10					29,0	30,5	31,5	32,5	34,0				9,46	10,77	
					12							36,0	37,0	38,5				11,35	12,66	

№ подл. Подпись и дата в зап. №

Нач. отд.	Баничченко	С.А.	Задолж.	Плита шириной 590мм длиной 4260мм			0-312.1-11		
И.конгр.	Лодова	И.В.	Стадия				Лист	Листов	
Гаконст.	Одариченко	С.С.	Р				1		
Рук. гр.	Шапова	Р.И.							
Проф.	Метакончиков	А.И.							
Исполн.	Вергоданов	М.В.							

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ

Копировано 19765 18 Формат А3

Марка пояти	верхняя арматура (I)		нижняя арматура (II)		расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- чес- твом, Фин	коли- чество стерж- ней	Класс арма- тиро- вом	Фин	коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итога, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П456-... ВрЕ(5)Т	5-ВрЕ	2	ВрЕ	5	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,35	1,38	1,38	2,76	860
					4	7,5	8,0	8,0	8,0	8,0	7,5	8,0	8,0	8,0	8,0			2,76	4,14	
					6	13,5	13,5	13,5	13,5	14,0	13,5	13,5	13,5	13,5	14,0			4,14	5,52	
					8		14,5	16,0	17,0	18,0	17,5	18,5	19,5	19,5	19,5			5,52	6,9	
					10						20,5	21,5	22,5	23,0	24,5			6,9	8,28	
					12						23,5	24,5	25,5	26,5	28,0			8,28	9,66	
П456-... ВрЕ(6)Т	5-ВрЕ	2	ВрЕ	6	2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0			1,99	3,37	
					4	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0			3,98	5,36	
					6	13,5	14,5	16,0	17,0	18,0	17,5	18,5	19,5	20,0	20,0			5,97	7,35	
					8						21,5	22,5	23,5	24,5	26,0			7,96	9,34	
					10						25,5	27,0	28,0	28,5	30,0			9,95	11,33	
					12							32,0	33,0	34,5				11,93	13,31	

Нач отд.	Ланинченко	19765	18
И конгр.	Лодова	19765	
Гаконсто	Одарченко	19765	
Рук гр.	Иванова	19765	
Проф.	Мезакомичев	19765	
Исполн.	Бережанова	19765	

0-312.1-12

Плиты
ширины 590 мм
длиной 4480 мм

Стадия Пист Пистов

Р

1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, ф.мн	Коли- чество волнистых стержней	Класс арматуры, ф.мн	Коли- чество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м ³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П48.6-...Bp II(5)T	5 Bp II	2	Bp I	5	2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,38	1,47	1,47	2,94	920	
					4	6,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,0	6,5	6,5	6,5						
					6	11,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,0	11,5	11,5	11,5						
					8	11,5	13,0	14,0	15,0	15,5	14,5	15,5	16,5	16,5						
					10						17,5	18,5	19,0	19,5						
					12						20,0	21,0	22,0	22,5						
П48.6-...Bp II(6)T	5 Bp II	2	Bp I	6	2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,38	1,47	1,47	2,94	920	
					4	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0						
					6	14,5	13,0	14,0	15,0	15,5	14,5	15,5	16,5	17,0						
					8							18,5	19,5	20,0	21,0					
					10							22,0	23,0	24,0	24,5					
					12								27,5	28,0	29,5					

№ замены и дата подачи

Изм отд.	Даниченко	Л.И.	20.08.83
И.контр.	Лодова	Л.Б.И.	
Г.контр.	Одоевченко	О.Г.И.	
Рук гр.	Шапова	Л.И.	
Проф.	Мезаломин	Ф.И.	
Исполн.	Бергштадов	Л.И.	

0-312.1-19

Плита
ширина 590 мм
длина 4780 мм

Стадия	Лист	Листов
0	1	

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ

Марка бетона	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)		Расчетная нагрузка в кПа при норме бетона										Расход материалов				Масса ед. кг	
	Класс арма- туры, Фин	Изви- ческ- осте- восте- жненс	Класс арма- туры Фин	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
1151.6-...Bp II (5)T	5-Bp II	2	Bp II	5	2										0,40	1,56	980			
					4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0				3,13	4,69	
					6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5				4,69	6,26	
					8	10,0	11,5	12,5	13,0	13,5	12,5	13,0	14,0	14,0				6,26	7,82	
					10	10,5	11,5	12,5	13,0	13,5	15,0	15,0	16,5	17,0				7,82	9,39	
					12						17,0	18,0	19,0	19,5				9,39	10,95	
					2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0				2,26	3,82	
					4	8,0	8,0	8,5	8,5	8,5	8,0	8,0	8,5	8,5				4,51	6,08	
					6	10,0	11,5	12,5	13,0	13,5	12,5	13,0	14,0	14,5				6,77	8,33	
					8	10,5	11,5	12,5	13,0	13,5	15,5	16,5	17,5	18,0				9,02	10,59	
1151.6-...Bp II (6)T	5-Bp II	2	Bp II	6	10						19,0	19,5	20,5	21,0				11,28	12,84	
					12													13,53	15,10	

Нач отд.	Ланинченко	20.08.83
И.контр.	Лодова	
Г.контр.	Одарчико	
Рук гр.	Шакова	
Проф	Метакомина	
Исполн.	Берголдова	

0-3121-14

Плита
ширина 590 мм
длиной 5080 ммСтадия
Р
Лист
1
Листов
УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка песчано- известкового бетона	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фин	Коли- чество востре- жней	Класс арма- туры Фин	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м ³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П52.6-...Bp II (5)T	5-Bp II	2	Bp II	5	2										0,41	1,59	9,52	11,10	990	
					4	4,5	5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0						
					6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,5	9,0	9,0	9,0	9,0						
					8	10,0	11,0	12,0	12,5	13,5	12,0	12,5	13,5	13,5						
					10						14,5	15,0	16,0	16,5	17,5					
					12						16,5	17,5	18,0	18,5	20,0					
					2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0						
					4	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0						
					6	10,0	11,0	12,0	12,5	13,5	12,0	12,5	13,5	14,0	14,0					
					8						15,0	16,0	16,5	17,0	18,5					
П52.6-...Bp II (6)T				6	10						18,0	19,0	20,0	20,5	21,5					
					12							23,0	23,5	24,5						

Лист № 1 из 10 Дата выдачи: 10.07.2015

Нач. отд.	Лопаткинна	Фин. 10251	0-312.1-15		
И. контр.	Лодова	Лодова			
Г. констр.	Одарченко	Одарченко			
Рук. гр.	Иванова	Иванова			
Проф.	Мещанинова	Мещанинова			
Исполн.	Борисовская	Борисовская			

Плита шириной 590 мм длиной 5150 мм

Стадия	Лист	Листов
1	/	/

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка песчано-гравийного бетона	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арматуры, Финн	Колич- ство стержней	Класс арматуры, Финн	Финн	Колич- ство стержней	для плит защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
1153.6...БР II (5)T	5-БР II	2	БР II	5	2																
					4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				3,24	4,86	
					6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5				4,86	6,48	
					8	9,5	10,5	11,5	12,0	12,5	11,0	12,0	12,5	13,0	13,0				6,48	8,10	
					10						13,5	14,0	15,0	15,5	16,5				8,10	9,72	
					12						15,5	16,5	17,0	17,5	19,0				9,72	11,34	10,10
					2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5				2,34	3,96	
					4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5				4,67	6,29	
					6	9,5	10,5	11,5	12,0	12,5	11,0	12,0	12,5	13,0	13,0				7,01	8,63	
					8						14,5	15,0	16,0	16,5	17,5				9,34	10,96	
1153.6...БР II (6)T	5-БР II	2	БР II	6	10						17,0	18,0	19,0	19,5	20,5				11,68	13,30	
					12							22,0	22,5	23,5						14,04	15,63

Ноч отв.	Баниловченко	20.05.15
А контр.	Лодова	Лодова
Ген конст.	Одарчевенко	Суржик
рук гр.	Иванова	Иванова
Проф.	Мезакомичев	Мезакомичев
Исполн.	Берегодовская	Берегодовская

0-312.1-16

Плиты
ширина 590 мм
длина 5260 мм

Стадия	Лист	Листов
р	1	

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ

Марка бетона	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг						
	Класс арма- туры, фин	Иоди- ческ ость желез	Класс арма- туры	Фин	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	штога, кг						
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500										
П54.6-... Вр II 15/Т	5-80 II	2	80 II	5	2																				
					4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0				3,31	4,97					
					6	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0				4,97	6,63					
					8	9,0	10,0	11,0	11,5	12,0	10,5	11,0	12,0	12,0	12,0				6,63	8,29					
					10							12,5	13,5	14,0	14,5	15,5				8,29	9,94				
					12							15,0	15,5	16,0	16,5	18,0	0,43	1,66		9,94	11,6				
					2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5				2,39	4,05					
					4	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0				4,78	6,43					
					6	9,0	10,0	11,0	11,5	12,0	10,5	11,0	12,0	12,0	12,5				7,17	8,82					
					8							13,5	14,0	15,0	15,0	16,5				9,55	11,21				
П54.6-... Вр II 16/Т					10							16,5	17,0	18,0	18,5	19,5				11,94	13,6				
					12								20,5	21,0	22,0					14,33	15,99				

Номер подделки и дата выдачи №

Нач. отд.	Ланинченко	20.08.85	0-312.1-17		
И.контр.	Лодова	16.08.	Стадия	Лист	Листов
Г.контр.	Одарченко	Сент.	P		1
рук. гр.	Шакиров	16.08.			
Проф.	Магомедшин	16.08.			
Исполн.	Бергобане	16.08.			

Плиты шириной 500 мм
длиной 5380 мм

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка пакета	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, ФМН	Коли- чество востре- чней	Класс арма- туры	ФМН	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м ³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итога, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
156.6-... Bp II(5)T	5 Bp II	2	Bp II	5	2											0,45	1,74	10,44	12,18	10,90
					4	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5					
					6	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0					
					8	8,0	9,0	10,0	10,5	10,5	9,0	9,5	10,5	10,5	10,5					
					10						11,0	11,0	11,5	12,5	13,5					
					12						13,0	13,5	14,5	14,5	15,5					
					2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
					4	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0					
					6	8,0	9,0	10,0	10,5	11,0	9,0	9,5	10,5	10,5	11,0					
					8						11,5	12,5	13,0	13,5	14,5					
156.6-... Bp II(6)T				6	10						14,5	15,0	15,5	16,0	17,0					
					12						18,0	18,5	19,5							

Нач. отп	Денисовченко	Дан.	20.05.83
Ахонгр	Лодова	Лодова	
Ген. инж	Ододричник	С. Г. Г.	
Рук. гр	Иванова	Р. И....	
Проф.	Меракомин	М. Е. М.	

0-312.1-18

Плита
ширина 590 мм
длина 5650 мм

Стадия	Лист	Листов
р		1

УРАЛЬСКИЙ

Марка покрытия	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, ФМН	Коли- чество востре- чек	Класс арма- туры	ФМН	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
157.6-... Br II (5)T	5 Br II	2	Br I	5	5	2										0,45	1,75				
						4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0				3,5	5,25	
						6	6,5	6,5	6,5	7,0	7,0	6,5	6,5	6,5	7,0				5,25	7,0	
						8	8,0	9,0	10,0	10,5	10,5	9,0	9,5	10,0	10,5	10,5			7,0	8,75	
						10					11,0	11,0	11,5	12,0	12,5	13,5			8,75	10,5	
						12					11,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,5			10,5	12,25	1090
						2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,52	4,27		
						4	5,5	5,5	5,5	5,5	6,0	5,5	5,5	5,5	5,5			5,04	6,79		
						6	8,0	9,0	10,0	10,5	10,5	9,0	9,5	10,0	10,5	10,5			7,57	9,32	
						8					11,0	11,5	12,0	13,0	13,0	14,0			10,09	11,84	
157.6-... Br II (6)T	5 Br II	2	Br I	6	6	10					14,0	15,0	15,5	16,0	17,0				12,61	14,36	
						12												15,13	16,88		

Лист № подачи Порядок и дата взятия изв.

Нач. отд.	Ланин Альченко	Ладога	22.05.23	0-312.1-19		
Б. контр.	Лодова	Ладога				
Г. конст.	Одоевчиков	С947				
Рук. гр.	Иванова	73				
Проф.	Мегакомплекс	Феник				
Исполн.	Берходонова	Татьяна				

Плита шириной 590 мм длиной 5680 мм

Стадия Лист Листов

1 1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Формат А3

Марка песчани	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, ФНН	Ко- лич- ество стое- длиней	Класс арма- туры	ФНН	Ко- лич- ество стое- длиней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетону,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
158.6-... 8р II 15/Т	5-8р II	2	8р II	5	2																
					4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0					3,55 5,32	
					6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5					5,32 7,1	
					8	8,0	8,5	9,5	10,0	10,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,0					7,1 8,87	
					10						10,5	10,5	11,0	11,5	12,0					8,87 10,64	
					12							12,5	13,0	13,5	14,0	15,0					10,64 12,42 1110
					2																
					4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5					5,44 6,89	
					6	8,0	8,5	9,5	10,0	10,0	8,5	9,0	10,0	10,0	10,0					7,67 9,45	
					8						10,5	11,0	11,5	12,5	12,5					10,23 12,00	
158.6-... 8р II 16/Т				6	10							13,5	14,0	15,0	15,5	16,0					12,79 14,56
					12																15,34 17,12

Лист №1 подлинный. Подпись и дата в бланке №

Нач. отд.	Денисовиченко	С.А.	1980.01.01
И.контр.	Лодова	Г.Б.	
Г.контр.	Одарченко	С.А.	
Рук. гр.	Иванова	В.С.	
Проф.	Мезакоминская	Н.С.	
Исполн.	Берегоданов	И.Н.	

0-312.1-20

Плита шириной 590мм длиной 5760мм

Стадия	Лист	Листов
0		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кН/м при марке бетона										Расход материалов				Масса ед. кг	
	Класс арма- туры, ФНН	Коли- чество востре- чников	Класс арма- туры	ФНН	Коли- чество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
1159.6-...Bр II (5)T	5-BrE	2	Bр I	5	2															
					4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5					3,61 5,44
					6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0					5,44 7,22
					8	7,5	8,5	9,0	9,5	9,5	8,0	8,5	9,0	9,5	9,5					7,22 9,02
					10					10,0	10,0	10,5	11,0	11,5	12,5					9,02 10,83
					12						11,5	12,5	13,0	13,5	14,0					10,83 12,63
1159.6-...Bр II (6)T	5-BrE	2	Bр I	6	2											0,46	1,8			1130
					4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0					5,2 7,01
					6	7,5	8,5	9,0	9,5	9,5	8,0	8,5	9,5	9,5	9,5					7,81 9,61
					8					10,0	10,5	11,0	12,0	12,0	13,0					12,41 12,21
					10						13,0	13,5	14,0	14,5	15,5					13,01 14,81
					12							16,5	17,0	18,0						15,61 17,42

Завод № 1000 и дата Выдачи №

Час отд.	Ланинченко	150-9205.13
И. Кондр.	Лодова	Лодова
Г. Кондр.	Одарчвило	Одарчвило
Д. Кондр.	Шакова	Шакова
Рук. гр.	Шакова	Шакова
Проф.	Меганомина	Меганомина
Исполн.	Бергштадт	Бергштадт

0-312.1-21

Плита
ширины 590 мм
длиной 5860 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка песчани	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фин	Коли- чество востре- ческих ланей	Класс арма- туры, Фин	Ко- личество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П60.6-...8р II(5)T	5-Арт	2	Арт	5	2															
					4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			3,68	5,52		
					6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			5,53	7,37		
					8	7,5	8,0	8,5	9,0	9,0	7,5	8,0	8,5	9,0			7,37	9,21		
					10			9,0	9,5	9,5	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5			9,21	11,05	
					12						11,0	11,5	12,0	12,5	13,5			11,05	12,89	1150
					2															
					4	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	4,5	4,5	4,5	4,5			5,31	7,15		
					6	7,5	8,0	8,5	9,0	9,0	7,5	8,0	8,5	9,0			7,97	9,81		
					8			9,0	9,5	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,5			10,62	12,46	
П60.6-...8р II(6)T	5-Арт	2	Арт	6	10						12,0	13,0	13,5	14,0	14,5			13,28	15,12	
					12													15,93	17,77	

Нач отд.	Лончаковна	20.05.83	0-312.1-22		
И конгр.	Лодова	Лодова	Стадия	Лист	Листов
Ген констр.	Одарченко	Одарченко	P	/	
Рук гр.	Иванова	Иванова			
Проф.	Мезакомина	Мезакомина			
Исполн.	Бересинова	Бересинова			
			Плита шириной 590 мм длиной 5980 мм		
			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Копировано 19765 29 Формат А3

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кла при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- тины, Фин	Напи- чес- тость стек- ловол.	Класс арма- тины	Фин	Коли- чество стекло- вол.	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхня арма- тира, кг	нижня арма- тира, кг	штова, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
1163.6-...Op I(5)T	5-Op I	2	40 I	5	2																
					4	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0					3,87 5,80	
					6	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0					5,80 7,74	
					8	6,5	7,0	7,5	7,5	7,5	6,5	7,0	7,5	7,5	7,5					7,74 9,67	
					10				8,0	8,5	9,0	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0					9,67 11,61
					12																11,61 13,54 1210
1163.6-...Op I(6)T	5-Op I	2	40 I	6	2											0,50	1,93				
					4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0					5,58 7,51	
					6	6,5	7,0	7,5	8,0	8,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,0					8,36 10,30	
					8				8,0	8,5	9,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5					11,15 13,09
					10							10,5	11,0	11,5	12,0	13,0					13,94 15,88
					12																16,73 18,66

Чеч. отд.	Ланинченко	С.А.	П.Ю.
И.контр.	Лодова	С.С.	
Г.контр.	Овчиненко	С.С.	
Дир. гр.	Иванова	Р.И.	
Проф.	Мезароминов	П.И.	
Шеф. отд.	Береговская	Н.И.	

0-312.1-23

Плиты
ширина 590 мм
длина 6280 мм

Стадия	Лист	Листов
0	1	

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРЕДПРИЯТИЕ

Наряд пакеты	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
					для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, н°	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
	Класс арма- туры, Фин	Кофи- ческое значе- ние	Класс арма- туры	Фин	Кофи- ческое значе- ние	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
166.6-...БРЭ(5)Т	5-401	2	401	5	2											0,52	2,03	12,16	14,19	1270
					4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5					
					6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0					
					8	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5					
					10	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	7,0	7,5	8,0	8,0	8,0					
					12															
166.6-...БРЭ(6)Т				6	2															
					4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0					
					6	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5					
					8	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	7,5	8,0	8,5	8,5	8,5					
					10															
					12															

Чеч ГД	Юниончанка	СД	Север
А конгр	Лодова	Север	
Г конс	Одарчанка	Север	
Рук гр	Иванова	Все	
Проф	Медиковна	Все	
Исполн.	Беребовская	МЧС	

0-312.1-24

Плиты
ширины 590 мм
длиной 6580 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, ф.мм	Число стержней	Класс арматуры	Ф.мм	Колич. стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м ³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
1768.6...BрII(5/T)	5 BrII	2	BрII	5	2											0,54	2,11	1330		
					4				1,0	1,0									4,22	6,33
					6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0				6,33	8,44
					8	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5				8,44	10,55
					10	5,5	6,0	6,5	7,0	7,0	6,0	6,5	6,5	7,0	7,5				10,55	12,66
					12						7,0	7,5	8,0	8,5	9,0				12,65	14,76
					2															
					4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				6,09	8,20
					6	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0				9,12	11,23
					8	5,5	6,0	6,5	7,0	7,0	6,5	7,0	7,0	7,5	8,0				12,16	14,27
1768.6 - ... BрII(6/T)				6	10						8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	0,54	2,11	1330	15,20	17,31
					12														18,25	20,36

Инв № поддел № поддела и дата взятия измерения

Нач. отд.	Левицкое	10.05.83
Н. конгр.	Лобова	Лобова
Гл. конст.	Оборченко	Оборченко
Рук. гр.	Цванова	Цванова
Проф.	Мезакошина	Мезакошина
Исполн.	Бергштаданова	Бергштаданова

0-312.1-25

Плита шириной 590мм
длиной 6850ммСтадия Лист Листов
0 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОДУКТСТРОЙПРОЕКТ

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- тируемого стекла, ФМН	Коли- чество стекла в стекле	Класс арма- тируемой стальной стержней	ФМН	Коли- чество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м ³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
169.6-...BrII(G)T	5 BrII	2	BrII	5	2																
					4				1,0	1,0										4,24 6,36	
					6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0					6,36 8,48	
					8	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5					8,48 10,60	
					10	5,5	6,0	6,5	7,0	7,0	6,0	6,5	6,5	7,0	7,5					10,60 12,71	
					12							7,0	7,5	8,0	8,5	9,0					12,71 14,83 1330
					2																
					4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5					6,11 8,23	
					6	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0					9,16 11,28	
					8	5,5	6,0	6,5	7,0	7,0	6,5	7,0	7,0	7,5	8,0					12,22 14,34	
169.6-...BrII(W)T	5 BrII	2	BrII	6	10							8,0	8,5	9,0	9,5	10,0					15,27 17,39
					12															18,33 20,45	

Нач. отп.	Даниловичев	Иван	20.05.13
И. контр.	Лодова	Людмила	
Г. конст.	Одарченко	Сергей	
Рук. гр.	Иванова	Юлия	
Проф.	Мезономичко	Алексей	
Исполн.	Бересинская	Мария	

0-312.1-26

Плита
ширина 590 мм
длина 6880 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)		Расчетная нагрузка в кПа при заряде бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, Ф.И.И.	Колич- ство стержней	Класс арматуры	Ф.И.И.	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м ³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
1172.6-...Bp II(5)T	5 Bp II	2	Bp II	5	2										0,57	2,21	13,27	15,48	1380	
					4															
					6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						6,63 8,85
					8	4,0	4,0	4,5	4,5	5,0	4,0	4,0	4,5	4,5						8,85 11,06
					10	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	5,0	5,5	6,0	6,0						11,06 13,27
					12						6,0	6,5	7,0	7,5						13,27 15,48
					2															
					4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0						6,38 8,59
					6	4,0	4,0	4,5	5,0	5,0	4,0	4,0	4,5	5,0						9,56 11,78
					8	5,0	5,5	6,0	6,5	6,5	5,5	6,0	6,5	7,0						12,75 14,96
1172.6-...Bp II(6)T	5 Bp II	2	Bp II	6	10						7,0	7,5	8,0	8,5	0,57	2,21	15,94 18,15	19,13 21,34		
					12															

Лист № подп. Годчиков и дата выдачи №

Нач. отп.	Ланинченко	Федор	20.08.83
Н. конгр.	Лодова	Людмила	
Г. конст.	Одарчевико	Ольга	
Рук. гр.	Шапонова	Люд.	
Проф.	Меганоменко	Алексей	
Исполн.	Бергштадская	Ирина	

0-312.1-27

Плиты шириной 590 мм длиной 7180 мм

Стадия	Лист	Листов
P		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Формат А3

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг			
	Класс арма- тирующей стали, ФИИ	Число встрече- ний	Класс арма- тирующей стали, ФИИ	Число стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м ³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг				
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500								
173.6-...Bp II (5)T	5-Bp II	2	Bp II	5	2										0,57	2,24	13,42	15,65	1400			
					4																	
					6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5								
					8	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	3,5	4,0	4,5	4,5								
					10	5,0	5,0	5,5	6,0	6,5	5,0	5,0	5,5	6,0								
					12		5,5	6,0	6,0	6,5	6,0	6,5	7,0	7,0								
					2																	
					4	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0								
					6	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	3,5	4,0	4,5	4,5								
					8	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	5,0	5,5	6,0	6,5								
173.6-...Bp II (6)T				6	10						7,0	7,0	7,5	8,0								
					12																	

№ подп. Подпись и дата взятия из

Нач. отд.	Баничченко	10.07.88
И. контр.	Лодова	Лебеди
Г. констр.	Одачников	6475
Рук. гр.	Шванова	Рыбки
Проф.	Мегановы	Сидоров
Исполн.	Берголдина	Макаров

0-312.1-28

Плита
ширина 590 мм
длина 7260 мм

Стадия	Лист	Листов
р		1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Марка плиты	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, ФНН	Коли-чество в сече-нии, дмм	Класс арматуры, ФНН	Коли-чество в сече-нии, дмм	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м ³	верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
1775.6-... Вр II (5) Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2										0,59	2,30	13,82	16,13	1440	
					4															
					6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0						
					8	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0						
					10	4,5	4,5	5,0	5,0	6,0	4,5	4,5	5,0	5,0						
					12		5,0	5,5	6,0	6,0	5,5	5,5	6,0	6,5						
					2															
					4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5						
					6	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0						
					8	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0	4,5	5,0	5,5	5,5						
1775.6-... Вр II (6) Т				6	10					6,0	6,0	6,0	6,5	7,0						
					12															

Лист подл. Погодин и даты взятия №

Нач. отд.	Баничченко	1976.05.03
И. контр.	Лодова	1976.05.03
Г. конст.	Одарченко	1976.05.03
Рук. гр.	Иванова	1976.05.03
Проф.	Мезакомкин	1976.05.03
Исполн.	Бергесонова	1976.05.03

0-312.1-29

Плита
ширина 590 мм
длина 7480 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ

Наряд автомобиля	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арматуры, бетон одинаков	Номи- ческое состо- ящее значение	Класс арматуры	Форма	Коли- чество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетону,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Чтова, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
<i>1178.6...Bр. 5(15)T</i>	5-BрII	2	40II	5	2																
					4																
					6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5					7,19 9,59	
					8	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5					9,58 11,98	
					10	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0					11,98 14,38	
					12	4,0	4,5	5,0	5,5	5,5	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0					14,38 16,77	1500
					2																
					4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					6,91 9,31	
					6	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5					10,36 12,76	
					8	4,0	4,5	4,5	5,0	5,5	4,0	4,5	4,5	5,0	5,5					13,82 16,21	
<i>1178.6...Bр. 5(6)T</i>				6	10															17,27 19,67	
					12															20,73 23,12	

Нач. отд.	Баниловичев	500 - 970511
И конгр.	Ладова	штук
Ген. констру.	Овариченко	Служ
Рук. гр.	Иванова	Рук
Проф.	Черепановна	Член
Исполн.	Бергфранкович	Исполн

0-312.1-30

Плиты
ширины
590 мм
длиной 7780 мм

Стадия	Лист	Листов
1		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ

Марка песчаника	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг										
	Класс арма- туры, Фин	Коли- чество востре- чной	Класс арма- туры	Фин	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон,	верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг										
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500														
1181.6-... Вр II (5)T	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,64	2,49	14,93	17,42	1560									
					4																								
					6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0														
					8	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0														
					10	3,0	3,5	3,5	4,0	4,5	3,0	3,5	3,5	4,0	4,5														
					12	4,0	4,0	4,5	5,0	5,0	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0														
					2																								
					4																								
					6	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0														
					8	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5														
					10	4,0	4,0	4,5	5,0	5,0	4,5	4,5	5,0	5,0	5,5														
					12																								
Лист № подл. подпись и дата выдачи №		Час отд. Заводческий № 0-312.1-31										Плита шириной 590мм длиной 8080мм																	
		Стадия Лист Листов										0																	
		Исполн. Верходавов М.П.										УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ																	

Час отд. Заводческий № 0-312.1-31
И конд. Лодова М.П.
Г конст. Омарченко С.А.
Рук. гд. Иванова В.И.
Проф. Негановников Г.Ю.
Исполн. Верходавов М.П.

Марка бетона	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фин	колич- чес- тво сте- нок	Класс арма- туры	Фин	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П84.6-...Бр II(5)T	5-бр II	2	бр II	5	2											0,66	2,58	1610		
					4															
					6															
					8															
					10	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5				7,74 10,32	
					12	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5				10,32 12,91	
					14														12,91 15,49	
					16	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5				15,49 18,07	
					18															
					20															
					22															
					24															
П84.6-...Бр II(6)T	5-бр II	2	бр II	6	2											0,66	2,58	1610		
					4															
					6															
					8	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5				11,16 13,74	
					10	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0				14,88 17,46	
					12	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0				18,60 21,18	
					14															
					16															
					18															
					20															
					22															
					24															

Лит. №	Лопаткин	10	10.05.83
И.контр.	Лобода	Лободы	
Г.контр.	Одарченко	Сергей	
Рук. гр.	Иванова	Елена	
Проф.	Незакомикова	Александра	
Исполн.	Берегоданова	Лидия	

0-312.1-32

Плита
ширина 590 мм
длина 8380 мм

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка песчано- известкового бетона	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (2)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- турные стержни, ФМН	Число частиц в стержне, шт/мм	Класс арма- турные стержни, ФМН	Коли- чество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м ³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг			
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500							
П86.6-...Bp II (5)T	5-Bp II	2	Bp II	5	2										0,68	2,66	15,99	18,65	1670		
					4																
					6																
					8	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0							
					10	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	2,0	2,5	2,5	2,5							
				6	12	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	0,68	2,66	15,99	18,65			
					2																
					4																
					6	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0							
					8	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5	2,0	2,5	3,0	3,0							
П86.6-...Bp II (6)T					10	2,5	3,0	3,5	3,5	4,0	2,5	3,0	3,5	3,5	1,52	14,18	15,36	18,03			
					12																
					2																
					4																
					6	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0							
П86.6-...Bp II (7)T				7	8	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5	2,0	2,5	3,0	3,0	1,52	14,18	15,36	18,03			
					10	2,5	3,0	3,5	3,5	4,0	2,5	3,0	3,5	3,5							
					12																
					2																
					4																
П86.6-...Bp II (8)T				8	6	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0	1,52	14,18	19,20	21,87			
					8	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5	2,0	2,5	3,0	3,0							
					10	2,5	3,0	3,5	3,5	4,0	2,5	3,0	3,5	3,5							
					12																
					2																
П86.6-...Bp II (9)T				9	8	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5	2,0	2,5	3,0	3,0	23,04	25,71	23,04	25,71			
					10	2,5	3,0	3,5	3,5	4,0	2,5	3,0	3,5	3,5							
					12																
					2																
					4																

№ подп/п Подпись и дата Время инв.

Иач отд. Бондарченко 11.07.88
И. Конгр. Лодова Стасюк
Ген констр. Одарченко Стасюк
Рук гр. Иванова Радченко
Проф. Мезакошина Терехов
Исполн. Вергогданова Наталия

0-312.1-33

Плита
ширина 590мм
длина 8650мм

Стадия
Р
Лист
1
Листов
УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОМНИИПРОЕКТ

Копировано 19765 40

Формат А3

Марка песчани	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (I)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, ФМН	Число- чество- востре- жней	Класс арма- туры	ФМН	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
<i>787,6-...Bp II/5)T</i>	5-BpII	2	BpII	5	2											0,69	2,67	1670		
					4															
					6															
					8	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0				10,69 13,36	
					10	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0				13,37 16,04	
					12	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5				16,04 18,71	
					2															
					4															
					6	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0				11,56 14,23	
					8	2,0	2,5	2,5	3,0	3,5	2,0	2,5	2,5	3,0	3,5				15,42 18,09	
<i>787,6-...Bp II/6)T</i>	5-BpII	2	BpII	6	10	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0	0,69	2,67	19,27 21,94		
					12			4,0	4,0	4,5					4,0				23,12 25,80	

Имя отч.	Лопатченко	20.08.85
И. хонго	Лодова	
Г. хонсто	Одарчевко	0,44
Рук. гр.	Иванова	
Проб.	Мегаполисский	
Исполн.	Бердоцкий	

0-312.1-34

Плита
ширина 590мм
длина 8680мм

Стадия	Лист	Листов
р		1

УГМК
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Марка пакета	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при норме бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, ФНН	Коли- чество стое- щих дансов	Класс арма- туры	ФНН	Коли- чество стое- щих ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опорных					бетон, м ³	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
1788.6-...Bp II (5)T	5-Bp II	2	Bp II	5	2											0,69	2,70	1690		
					4															
					6															
					8	1,0	1,5	1,5	1,5	2,0	1,0	1,5	1,5	1,5	2,0				10,80 13,50	
					10	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0				13,49 16,19	
					12	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5				16,19 18,89	
					2															
					4															
					6	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0				11,67 14,37	
					8	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0				15,56 18,26	
					10	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5				19,45 22,15	
					12						4,0	4,0	4,5						23,34 26,03	

И.о. № подп. Подпись и дата взамен №

Нач. отд. 10.11.1988
И.контр. Абдулова
Ген. констр. Одоевченко
рук. гр. Иванова
Проф. Механическая
Исполн. Берегоданова

0-312.1-35

Плита
ширина 590мм
длина 8760мм

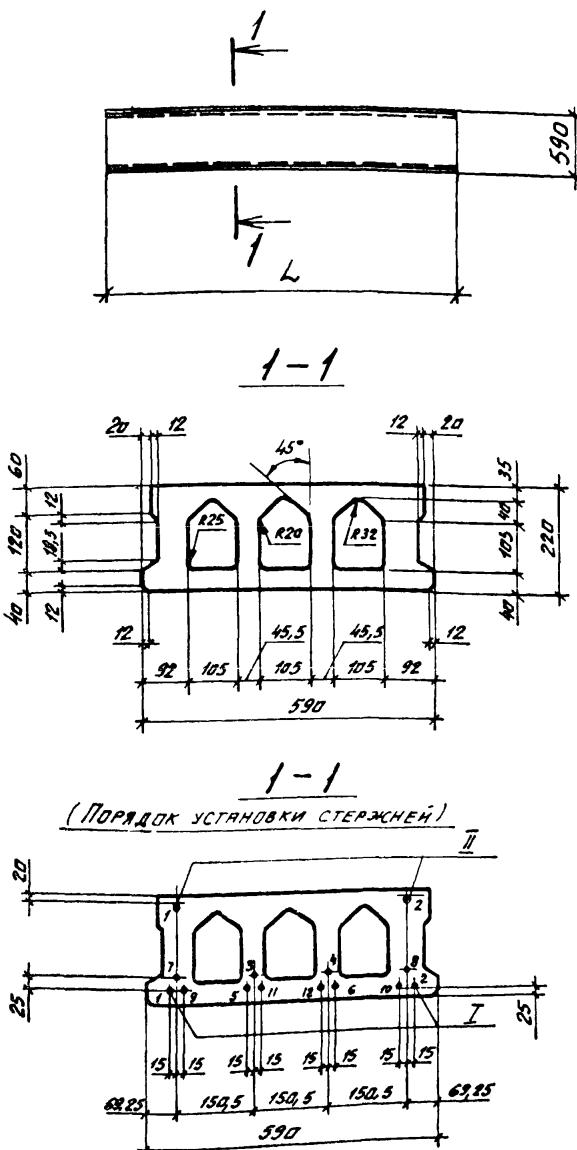
Стадия 0
Лист 1
Листов 1
УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка песчани	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона								Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, ФМН	Коли- чество востре- чней	Класс арма- туры	ФМН	Коли- чество стерж- ней	для плит, защемленных на опорах				для плит свободно опертых				бетону,	верхняя арма- тура, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	м³		
1790.6 - 8р ^{II} (5)T	5-8р ^{II}	2	8р ^{II}	5	2											0,71	2,77	1730
					4													
					6													
					8	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5			
					10	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0			
					12	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5			
					2													
					4													
					6	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5			
					8	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5			
1790.6 ... 8р ^{II} (6)T				6	10	1,5	2,0	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,0	2,5	3,0	0,71	2,77	1730
					12													
					2													
					4													
					6	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5			
Лист №	Подпись	Дата	Взамен №															

Нач отд	Замиловченко	20.05.83
И конто	Лодова	
Ген конст	Одарченко	17.14.83
Рук гр.	Иванова	18.12.83
Проф	Мегаломинис	18.12.83
Исполн	Берголдина	17.12.83

0-312.1-36

Плита
ширина 590мм
длина 8980ммСтадия Р Лист 1
Листов
УРАЛЬСКИЙ



ПРОДОЛЖЕНИЕ								
Обозначение	Типоразмер плиты	Длина <i>L</i> , мм	Объем по наруж- ному обмеру, <i>m³</i>	Приве- денная толщина бетона, см				
D-312.1-01	1124.6	2380	0,289	13,65	D-312.1-20	2758.6	5760	0,695
D-312.1-02	2126.6	2650	0,321		D-312.1-21	2759.6	5860	0,707
D-312.1-03	1127.6	2680	0,325		D-312.1-22	11760.6	5980	0,722
D-312.1-04	2128.6	2760	0,334		D-312.1-23	11763.6	6280	0,758
D-312.1-05	1130.6	2980	0,361		D-312.1-24	11766.6	6580	0,794
D-312.1-06	1131.6	3130	0,379		D-312.1-25	2768.6	6850	0,826
D-312.1-07	1133.6	3280	0,398		D-312.1-26	11769.6	6880	0,830
D-312.1-08	1136.6	3580	0,433		D-312.1-27	11772.6	7180	0,866
D-312.1-09	1139.6	3880	0,469		D-312.1-28	2773.6	7260	0,876
D-312.1-10	1142.6	4180	0,506		D-312.1-29	11775.6	7480	0,903
D-312.1-11	2143.6	4260	0,515		D-312.1-30	11778.6	7780	0,939
D-312.1-12	1145.6	4480	0,542		D-312.1-31	11781.6	8080	0,975
D-312.1-13	1148.6	4780	0,578		D-312.1-32	11784.6	8380	1,012
D-312.1-14	1151.6	5080	0,614		D-312.1-33	2786.6	8650	1,044
D-312.1-15	2152.6	5150	0,622		D-312.1-34	11787.6	8680	1,048
D-312.1-16	2153.6	5260	0,635		D-312.1-35	2788.6	8760	1,056
D-312.1-17	1154.6	5380	0,650		D-312.1-36	11790.6	8980	1,082
D-312.1-18	2156.6	5650	0,682					
D-312.1-19	1157.6	5680	0,686					

1. Номенклатура типовых плит по исполнениям приведена вложение №1.

2. КОЛИЧЕСТВО СТЕРЖНЕЙ НИЖНЕЙ АРМАТУРЫ (ПОЗ. 7) И РАСХОД МАТЕРИАЛА В

ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКИ ПРИВЕДЕНЫ В ДОКУМЕНТАХ О1-36.

				0-312.1-0006		
ИЧУ ОДА	ЛЯГНИДЧЕНКО	20.05.83.	Плита шириной 590 мм.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР	ЛОБОВА	(запись)	(П24.6 ... П90.6)	R		1:10
ГЛ.КОМПЕТ	ДАРЧЕНКО	Запеч.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Лист	Листов 1	
РУК ГР	ИВАНОВА	В.Н.				
РАЗРЯБ	ФРИШ	Н.Н.				
ПРОВЕР	ВЕРХНЯГОВ	Н.Н.				
ИСПОЛН	МЕХАНИКАМНН	Запеч.				

0-312.1-0005

НЧУ отв	ЛЯГИЛЬЧЕНКО	СО.0553	ПЛИТА ШИРИНОЙ 590 ММ. (П24.6 ... П90.6)		МАССА МАССИТАБ
			Р	1 : 10	
Н.КОНТР	ЛОБОВА	Лада			
ГЛ.КОНТР	ДЖАРЧЕНКО	Ольга			
РУК ГР	ИВАНОВА	Вал			
РАЗРАБ	ФРИШ	Гео			
ВСПОВЕР.	ВЕРЧАДАНОВ	Илья			
ИСПОЛН.	МЕХАНИКАМНА	Людмила			

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

19765

44

Henry