ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр О-312

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

Выпуск 1

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 590 мм, АРМИРОВАННЫЕ ПРОВОЛОКОЙ КЛАССА Вр-II

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19765
gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1987 года

Заказ № 9708 Тираж 2950 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр О-312

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

Выпуск 1

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 590 мм, АРМИРОВАННЫЕ ПРОВОЛОКОЙ КЛАССА Вр-II

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
Уральским Промстройниипроектом

Главный инженер института — Иосиов С.М.

Главный инженер проекта — Обухов Ю.Н.

Заведующий отделом ЖБК — Эпп А.Я.

СОВМЕСТНО
с НИИЖБ Госстроя СССР

Зам. директора института — Коровин И.Н.

Руководитель лаборатории — Бердичевский Г.И.

Заведующий сектором — Крамарь В.Г.

Утверждены
Госгражданстроем
Приказ от 05.06.1984 г. N 154
Введены в действие
с 01.07.1984 г.

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

Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.1-00ТО	Техническое описание	3
0-312.1-01	Плита шириной 590 мм длиной 2380 мм	7
0-312.1-02	Плита шириной 590 мм длиной 2650 мм	8
0-312.1-03	Плита шириной 590 мм длиной 2680 мм	9
0-312.1-04	Плита шириной 590 мм длиной 2760 мм	10
0-312.1-05	Плита шириной 590 мм длиной 2980 мм	11
0-312.1-06	Плита шириной 590 мм длиной 3130 мм	12
0-312.1-07	Плита шириной 590 мм длиной 3280 мм	13
0-312.1-08	Плита шириной 590 мм длиной 3580 мм	14
0-312.1-09	Плита шириной 590 мм длиной 3880 мм	15
0-312.1-10	Плита шириной 590 мм длиной 4180 мм	16
0-312.1-11	Плита шириной 590 мм длиной 4260 мм	17
0-312.1-12	Плита шириной 590 мм длиной 4480 мм	18
0-312.1-13	Плита шириной 590 мм длиной 4780 мм	19
0-312.1-14	Плита шириной 590 мм длиной 5080 мм	20
0-312.1-15	Плита шириной 590 мм длиной 5160 мм	21
0-312.1-16	Плита шириной 590 мм длиной 5260 мм	22
0-312.1-17	Плита шириной 590 мм длиной 5380 мм	23
0-312.1-18	Плита шириной 590 мм длиной 5650 мм	24
0-312.1-19	Плита шириной 590 мм длиной 5680 мм	25
0-312.1-20	Плита шириной 590 мм длиной 5760 мм	26
0-312.1-21	Плита шириной 590 мм длиной 5860 мм	27
0-312.1-22	Плита шириной 590 мм длиной 5980 мм	28
0-312.1-23	Плита шириной 590 мм длиной 6280 мм	29

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.1-24	Плита шириной 590 мм длиной 6580 мм	30
0-312.1-25	Плита шириной 590 мм длиной 6850 мм	31
0-312.1-26	Плита шириной 590 мм длиной 6880 мм	32
0-312.1-27	Плита шириной 590 мм длиной 7180 мм	33
0-312.1-28	Плита шириной 590 мм длиной 7260 мм	34
0-312.1-29	Плита шириной 590 мм длиной 7480 мм	35
0-312.1-30	Плита шириной 590 мм длиной 7780 мм	36
0-312.1-31	Плита шириной 590 мм длиной 8080 мм	37
0-312.1-32	Плита шириной 590 мм длиной 8380 мм	38
0-312.1-33	Плита шириной 590 мм длиной 8650 мм	39
0-312.1-34	Плита шириной 590 мм длиной 8680 мм	40
0-312.1-35	Плита шириной 590 мм длиной 8760 мм	41
0-312.1-36	Плита шириной 590 мм длиной 8980 мм	42
0-312.1-00СБ	Плита шириной 590 мм (П24.6...П90.6) Сборочный чертеж	43

ГИП	Обухов	[signature]	20.05.83
Гл. констр.	Тутов	[signature]	
Нач. отд.	Данильченко	[signature]	20.05.83
Н. контр.	Лобова	[signature]	
Гл. констр.	Одарченко	[signature]	
Рук. гр.	Иванова	[signature]	
Пров.	Механошина	[signature]	
Исполн.	Верходанова	[signature]	

0-312.1-00

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19765 3 Формат А3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 Вр-II по ГОСТ 7348-81. В нижней полке арматура принята диаметрам 5и6мм, в верхней 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 установки 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 ОПСБ.

В документах 01-36 в зависимости от марки бетона и количества стержней в нижней полке плит приведены допустимые величины расчетных равномерно распределенных нагрузок в кПа (1кПа = 100кгс/м²) без учета массы плиты.

Масса плит с учетом бетона заливки швов принята нормативная - 3,6 кПа (360 кгс/м²), расчетная - 4 кПа (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 01-36 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 унифицированным нагрузкам, принятым 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 дм, во второй группе - несущая способность плиты в кПа, класс рабочей (нижней) арматуры и вид бетона.

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 опертых

В документах 01-36 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 5280мм, шириной 590мм под расчетную нагрузку 4,5 кПа (450 кгс/м²) при защемлении на опорах, армированную проволокой класса Вр-II диаметром 5мм, из тяжелого бетона:

1П63.6 - 4,5 Вр II (5) Т

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

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

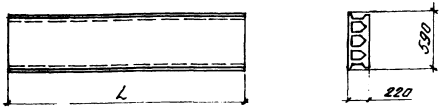
8. В техническом описании в обозначениях документов условно опущены шифр работы и номер выпуска.

Нач.отд.	Данильченко			0-312.1-ООТО		
Н.контр.	Лобова					
Гл.конст.	Обарченко			Техническое описание	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Иванова				Р	1	4
Рассч.	Фриш				УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Провер.	Мехоношина						
Исполн.	Верхозанова						

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

Типовыми являются только те плиты, нагрузки для которых в документах 01-36 выделены рамками. Остальные плиты и нагрузки к ним приведены как справочный материал.

Номенклатура типовых плит



Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
0-312.1-01	1П24.6-18,5ВрII(5)т	2380	300	0,19	1,46	460
0-312.1-02	2П26.6-14ВрII(5)т	2650		0,21	1,64	510
-01	2П26.6-31,5ВрII(5)т				2,45	
0-312.1-03	1П27.6-13,5ВрII(5)т	2680		0,21	1,66	520
-01	1П27.6-30,5ВрII(5)т				2,48	
0-312.1-04	2П28.6-12,5ВрII(5)т	2760		0,22	1,70	530
-01	2П28.6-28,5ВрII(5)т				2,55	
0-312.1-05	1П30.6-10ВрII(5)т	2980		0,24	1,84	570
-01	1П30.6-23,5ВрII(5)т				2,75	
0-312.1-06	1П31.6-8,5ВрII(5)т	3130		0,25	1,92	600
-01	1П31.6-21ВрII(5)т				2,89	
0-312.1-07	1П33.6-7,5ВрII(5)т	3280		0,26	2,02	630
-01	1П33.6-18,5ВрII(5)т				3,03	
0-312.1-08	1П36.6-5,5ВрII(5)т	3580		0,28	2,2	690
-01	1П36.6-15ВрII(5)т				3,31	
-02	1П36.6-21,5ВрII(5)т				4,41	
0-312.1-09	1П39.6-4ВрII(5)т	3880		0,31	2,4	750
-01	1П39.6-12ВрII(5)т				3,59	
-02	1П39.6-18ВрII(5)т				4,79	

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
0-312.1-10	1П42.6-3ВрII(5)т	4180	300	0,33	2,58	810
-01	1П42.6-9,5ВрII(5)т				3,86	
-02	1П42.6-15,5ВрII(5)т				5,15	
-03	1П42.6-16,5ВрII(5)т		400		5,15	
0-312.1-11	2П43.6-9ВрII(5)т	4260	300	0,34	3,94	820
-01	2П43.6-15,5ВрII(5)т				5,25	
-02	2П43.6-19,5ВрII(5)т				6,56	
0-312.1-12	1П45.6-7,5ВрII(5)т	4480	300	0,35	4,14	860
-01	1П45.6-13,5ВрII(5)т				5,52	
-02	1П45.6-16ВрII(5)т		400		6,9	
0-312.1-13	1П48.6-6ВрII(5)т	4780	300	0,38	4,42	920
-01	1П48.6-11ВрII(5)т				5,89	
-02	1П48.6-14ВрII(5)т		400		7,36	
0-312.1-14	1П51.6-5ВрII(5)т	5080	300	0,40	4,69	980
-01	1П51.6-9,5ВрII(5)т				6,26	
-02	1П51.6-10ВрII(5)т				7,82	
-03	1П51.6-12,5ВрII(5)т		400		7,82	
0-312.1-15	2П52.6-4,5ВрII(5)т	5150	300	0,41	4,76	990
-01	2П52.6-9ВрII(5)т				6,34	
-02	2П52.6-12ВрII(5)т				7,93	
-03	2П52.6-14,5ВрII(5)т				9,52	
-04	2П52.6-16,5ВрII(5)т				11,10	

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

0-312.1-00ТО

Лист 2

Копировал 19765 5 Формат А3

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина l, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
0-312.1-16	2П53.6-4,5АтVII(S)Т	5260	300	0,42	4,86	1010
-01	2П53.6-6,5АтVII(S)Т				6,48	
-02	2П53.6-11АтVII(S)Т				8,10	
-03	2П53.6-13,5АтVII(S)Т				9,72	
-04	2П53.6-17АтVII(S)Т		400		11,34	
0-312.1-17	1П54.6-4АтVII(S)Т	5380	300	0,43	4,97	1040
-01	1П54.6-6АтVII(S)Т				6,63	
-02	1П54.6-11АтVII(S)Т		400		8,29	
0-312.1-18	2П56.6-3АтVII(S)Т	5650	300	0,45	5,22	1090
-01	2П56.6-4,5АтVII(S)Т				6,96	
-02	2П56.6-9АтVII(S)Т				8,70	
-03	2П56.6-11АтVII(S)Т				10,44	
-04	2П56.6-13АтVII(S)Т				12,18	
0-312.1-19	1П57.6-3АтVII(S)Т	5680	300	0,45	5,25	1090
-01	1П57.6-4,5АтVII(S)Т				7,0	
-02	1П57.6-6АтVII(S)Т				8,75	
03	1П57.6-10АтVII(S)Т		400		8,75	
0-312.1-20	2П58.6-3АтVII(S)Т	5760	300	0,46	5,32	1110
-01	2П58.6-4,5АтVII(S)Т				7,1	
-02	2П58.6-6,5АтVII(S)Т				8,87	
-03	2П58.6-10,5АтVII(S)Т				10,64	
-04	2П58.6-12,5АтVII(S)Т				12,42	
0-312.1-21	2П59.6-6АтVII(S)Т	5860	300	0,46	7,22	1130
-01	2П59.6-8АтVII(S)Т				9,02	
-02	2П59.6-10АтVII(S)Т				10,83	
-03	2П59.6-13АтVII(S)Т		400		12,63	

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина l, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
0-312.1-22	1П60.6-5,5АтVII(S)Т	5980	300	0,47	7,37	1150
-01	1П60.6-7,5АтVII(S)Т				9,21	
-02	1П60.6-9АтVII(S)Т		400		11,05	
0-312.1-23	1П63.6-4,5АтVII(S)Т	6280	300	0,50	7,74	1210
-01	1П63.6-6,5АтVII(S)Т				9,67	
-02	1П63.6-8АтVII(S)Т		400		11,67	
0-312.1-24	1П66.6-4АтVII(S)Т	6580	300	0,52	8,11	1270
-01	1П66.6-6АтVII(S)Т				12,16	
-02	1П66.6-8АтVII(S)Т		500		12,16	
0-312.1-25	2П68.6-3АтVII(S)Т	6850	300	0,54	8,44	1330
-01	2П68.6-4,5АтVII(S)Т				10,55	
-02	2П68.6-6АтVII(S)Т				12,66	
-03	2П68.6-8АтVII(S)Т		400		14,76	
0-312.1-26	1П69.6-3АтVII(S)Т	6880	300	0,54	8,48	1330
-01	1П69.6-4,5АтVII(S)Т				10,60	
-02	1П69.6-6,5АтVII(S)Т		400		12,71	
0-312.1-27	1П72.6-4,5АтVII(S)Т	7180	400	0,57	11,06	1380
-01	1П72.6-6АтVII(S)Т				13,27	
0-312.1-28	2П73.6-3,5АтVII(S)Т	7260	300	0,57	11,18	1400
-01	2П73.6-5АтVII(S)Т				13,42	
-02	2П73.6-6АтVII(S)Т				15,65	

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

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
0-312.1-29	1П75.6-3ВрII(5)т	7480	300	0,59	11,52	1440
-01	1П75.6-4,5ВрII(5)т				13,82	
-02	1П75.6-6ВрII(5)т		500		13,82	
0-312.1-30	1П78.6-3ВрII(5)т	7780	400	0,62	11,98	1500
-01	1П78.6-4,5ВрII(5)т				14,38	
0-312.1-31	1П81.6-3ВрII(5)т	8080	300	0,64	14,93	1560
-01	1П81.6-4,5ВрII(5)т		400		17,42	
0-312.1-32	1П84.6-3ВрII(5)т	8380	400	0,66	15,49	1610
-01	1П84.6-4,5ВрII(5)т		500		18,07	
0-312.1-33	2П86.6-3ВрII(5)т	8650	400	0,68	18,65	1670
0-312.1-34	1П87.6-3ВрII(5)т	8680	400	0,69	18,71	1670
0-312.1-35	2П88.6-3ВрII(5)т	8760	400	0,69	18,89	1690

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П24.6-...Вр II(5) Т	5-Вр II	2	Вр II	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	460
					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	111,0	114,0	116,0			4,40	5,13	
П24.6-...Вр II(6) Т				6	2	26,5	26,5	26,5	26,5	27,0	26,5	26,5	26,5	26,5	27,0			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	

Нач. отд.	Данильченко		28.05.83
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-01

Плита шириной 590мм длиной 2380мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П26.6-...Вр II(5)Т	5-Вр II	2	Вр 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	0,82	0,82	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						70,0	73,0	76,0	78,0	82,5			4,08	4,90	
					12						79,0	82,5	85,5	87,5	92,0			4,90	5,72	
П26.6-...Вр II(6)Т				6	2	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5			1,18	2,0	
					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								104,0	107,0	111,0			7,06	7,88	

Нач. отд.	Данильченко		20.05.83
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-02

Плита шириной 590мм длиной 2650мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 9 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П27.6-...Вр II(5)Т	5-Вр II	2	Вр 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	0,83	1,66	5 20
					4	30,5	31,0	31,0	31,0	31,0	30,5	31,0	31,0	31,0	31,0			1,65	2,48	
					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	
П27.6-...Вр II(6)Т				6	2	19,5	20,0	20,0	20,0	20,0	19,5	20,0	20,0	20,0	20,0			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	
					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	

Нач отд.	Данильченко		21.05.83
Н контр.	Лобова		
Гл констр.	Одарченко		
Рук гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-03

Плита шириной 590 мм длиной 2680 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 10 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П28.6-...Вр II(5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	0,22	0,85	0,85	1,70	530
					4	28,5	28,5	29,0	29,0	29,0	28,5	28,5	29,0	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	45,0			2,55	3,40	
					8				47,0	49,0	55,0	58,0	60,5	60,5	61,0			3,40	4,25	
					10						64,0	66,5	69,5	71,0	75,5			4,25	5,10	
					12						72,5	75,5	78,0	80,0	84,0			5,10	5,95	
П28.6-...Вр II(6)Т				6	2	18,5	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	40,0	40,5	40,5	39,5	40,0	40,0	40,5	40,5			2,45	3,30	
					6			44,5	47,0	49,0	55,5	58,0	61,0	61,5	62,0			3,68	4,53	
					8						67,0	70,0	72,5	74,5	78,5			4,90	5,75	
					10						78,0	81,5	84,0	86,0	90,5			6,13	6,98	
					12								95,5	97,5	102,0			7,35	8,20	

Нач. отд.	Данильченко	[signature]	28.05.83
Н. контр.	Лобова	[signature]	
Гл. констр.	Одарченко	[signature]	
Рук. гр.	Иванова	[signature]	
Пров.	Механошина	[signature]	
Исполн.	Верходанова	[signature]	

0-312.1-04

Плита шириной 590 мм длиной 2760 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19765 11 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (2)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗ0.6-...Вр II(5)Т	5-Вр II	2	Вр 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	0,92	1,84	570
					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	
ПЗ0.6-...Вр II(6)Т				6	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	
					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	

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

Нач.отд.	Данильченко		
Н.контр.	Лодова		
Гл.констр.	Одарченко		
Рук.гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-05

Плита шириной 590мм длиной 2980мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 1976 г. Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П31.6- ...Вр II(5)Т	5-Вр II	2	Вр 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	0,96	1,92	600
					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	33,5	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	50,0	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	
П31.6- ...Вр II(6)Т				6	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	
					10						59,0	61,5	63,5	65,0	68,5			6,95	7,91	
					12								72,5	74,0	77,5			8,34	9,30	

Нач. отд.	Данильченко	[signature]	20.05.83
Н. контр.	Лодова	[signature]	
Гл. констр.	Одарченко	[signature]	
Рук. гр.	Иванова	[signature]	
Пров.	Механошина	[signature]	
Исполн.	Верходанова	[signature]	

0-312.1-06

Плита шириной 590 мм длиной 3130 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 13 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П33.6-...ВрII(5)Т	5-ВрII	2	ВрII	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	630
					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	41,0	41,0			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	
П33.6-...ВрII(6)Т				6	2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5			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	

Нач. отд.	Данильченко		20.05.89
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Мезанюшина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-07

Плита шириной 590мм длиной 3280мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 14 Формат 13

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П36.6-...Вр II(5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2	5,5	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	690
					4	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0			2,21	3,31	
					6	21,5	23,5	24,0	24,5	24,5	24,0	24,0	24,0	24,5	24,5			3,31	4,41	
					8			25,5	27,0	28,5	30,0	31,5	33,0	33,5	33,5			4,41	5,51	
					10						35,0	37,0	38,5	39,5	42,0			5,51	6,61	
					12						40,0	42,0	43,5	44,5	47,0			6,61	7,71	
П36.6-...Вр II(6)Т				6	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0			1,59	2,69	
					4	21,5	21,5	21,5	21,5	22,0	21,5	21,5	21,5	21,5	22,0			3,18	4,28	
					6		23,5	25,5	27,0	28,5	30,5	32,0	33,5	34,0	34,5			4,77	5,87	
					8						37,0	38,5	40,5	41,5	44,0			6,36	7,46	
					10						43,5	45,5	47,0	48,0	50,5			7,95	9,05	
					12								53,5	55,0	57,5			9,54	10,64	

Нач. отд.	Данильченко		20.05.85
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-08

Плита шириной 590 мм длиной 3580 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19765 15 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗ9.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр II	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	1,2	2,4	750
					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	
ПЗ9.6-...Вр II (6)Т				6	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	
					10						36,0	37,5	39,0	40,0	42,0			8,61	9,81	
					12								44,5	46,0	48,0			10,34	11,54	

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

Нач. отд.	Данильченко		
Н. контр.	Лобова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Бергованова		

О-312.1-09

Плита шириной 590мм длиной 3880мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П42,6-... Вр II(5)Т	5-Вр II	2	Вр II	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	10,0			2,57	3,86	
					6	15,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,0	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			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	
П42.6-... Вр II(6)Т				6	2	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5			1,86	3,15	
					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								37,5	38,5	40,5			11,14	12,43	

Нач. отд.	Данильченко		23.05.85
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-10

Плита шириной 590 мм длиной 4180 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

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

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПН3.6-... Вр I (5) Т	5-Вр I	2	Вр I	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	
ПН3.6-... Вр II (6) Т				6	2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			1,89	3,20	
					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	

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

Нач. отд.	Данильченко		
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одаривико		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Вертоданова		

0-312.1-11

Плита шириной 590мм длиной 4260мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19765 18 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, ф,мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф,мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П45.6-...Вр II(5)Т	5-Вр II	2	Вр II	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	
П45.6-...Вр II(6)Т				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.	Данильченко		05.83
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-12

Плита шириной 590 мм длиной 4480 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19765 19 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПГ48.6-...ВрII(5)Т	5 ВрII	2	ВрII	5	2	1,0	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	6,5			2,94	4,42	
					6	11,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,0	11,5	11,5	11,5	11,5			4,42	5,89	
					8	11,5	13,0	14,0	15,0	15,5	14,5	15,5	16,5	16,5	16,5			5,89	7,36	
					10						17,5	18,5	19,0	19,5	21,0			7,36	8,83	
					12						20,0	21,0	22,0	22,5	24,0			8,83	10,31	
ПГ48.6-...ВрII(6)Т				6	2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			2,12	3,59	
					4	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0			4,24	5,72	
					6	11,5	13,0	14,0	15,0	15,5	14,5	15,5	16,5	17,0	17,0			6,37	7,84	
					8						18,5	19,5	20,0	21,0	22,0			8,49	9,96	
					10						22,0	23,0	24,0	24,5	26,0			10,61	12,08	
					12								27,5	28,0	29,5			12,73	14,21	

Нач. отд.	Данильченко		2.05.83
Н. контр.	Лодова		
Гл. конст.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Меланьина		
Исполн.	Вертоданова		

0-312.1-13

Плита шириной 590мм длиной 4780мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, ф,мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф,мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П51.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр 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	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	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	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	18,0			7,82	9,39	
					12						17,0	18,0	19,0	19,5	20,5			9,39	10,95	
П51.6-...Вр II (6)Т				6	2	2,0	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	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	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	19,0			9,02	10,59	
					10						19,0	19,5	20,5	21,0	22,5			11,28	12,84	
					12								23,5	24,5	25,5			13,53	15,10	

Нач отд.	Данильченко		20.05.85
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-3121-14

Плита шириной 590мм длиной 5080мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 21 Формат 13

Подпись и дата | Взам. инв. №

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, ф,мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф,мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П52.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,41	1,59			990
					4	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0			3,17	4,76	
					6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,5			4,76	6,34	
					8	10,0	11,0	12,0	12,5	13,5	12,0	12,5	13,5	13,5	13,5			6,34	7,93	
					10						14,5	15,0	16,0	16,5	17,5			7,93	9,52	
					12						16,5	17,5	18,0	18,5	20,0			9,52	11,10	
П52.6-...Вр II (6)Т				6	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			2,29	3,88	
					4	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0			4,57	6,16	
					6	10,0	11,0	12,0	12,5	13,5	12,0	12,5	13,5	14,0	14,0			6,86	8,45	
					8						15,0	16,0	16,5	17,0	18,5			9,15	10,73	
					10						18,0	19,0	20,0	20,5	21,5			11,43	13,02	
					12								23,0	23,5	24,5			13,72	15,31	

Нач. отд.	Данильченко		20.05.85
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-15

Плита шириной 590 мм длиной 5150 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

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

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗ3.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,42	1,62			1010
					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	
ПЗ3.6-...Вр II (6)Т				6	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	
					10						17,0	18,0	19,0	19,5	20,5			11,68	13,30	
					12								22,0	22,5	23,5			14,01	15,63	

Нач. отд.	Данильченко		22.05.15
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Меламошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-16

Плита шириной 590 мм длиной 5260 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19765 23 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПГ4.6-...Вр II (5)Т	5-Вр I	2	Вр I	5	2											0,43	1,66			1040
					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			9,94	11,6	
ПГ4.6-...Вр II (6)Т				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	
					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	

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

Нач. отд.	Данильченко		
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Меланьина		
Исполн.	Верховодова		

О-312.1-17

Плита шириной 590 мм длиной 5380 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 10765 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПТ56.6-...ВрII(5)Т	5 ВрII	2	ВрII	5	2											0,45	1,74			1090
					4	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5			3,48	5,22	
					6	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0			5,22	6,96	
					8	8,0	9,0	10,0	10,5	10,5	9,0	9,5	10,5	10,5	10,5			6,96	8,70	
					10					11,0	11,0	11,5	12,5	12,5	13,5			8,70	10,44	
					12						13,0	13,5	14,5	14,5	15,5			10,44	12,18	
ПТ56.6-...ВрII(6)Т				6	2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,51	4,25	
					4	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0			5,02	6,76	
					6	8,0	9,0	10,0	10,5	11,0	9,0	9,5	10,5	10,5	11,0			7,53	9,27	
					8						11,5	12,5	13,0	13,5	14,5			10,03	11,77	
					10						14,5	15,0	15,5	16,0	17,0			12,54	14,28	
					12								18,0	18,5	19,5			15,05	16,79	

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

Нач.отд	Канильченко		2008
Н.контр	Лодова		
Гл.конст	Одариченко		
Рук.гр	Иванова		
Пров.	Механошина		

0-312.1-18

Плита
шириной 590мм
длиной 5650мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, ф мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
1П57.6-... ВрII(5)Т	5 ВрI	2	ВрI	5	2											0,45	1,75			1090
					4	3,0	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	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	
1П57.6-... ВрII(6)Т				6	2	1,0	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	6,0			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	
					10						14,0	15,0	15,5	16,0	17,0			12,61	14,36	
					12								18,0	18,5	19,5			15,13	16,88	

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

Нач. отд.	Данильченко		2025 г.
Н. контр.	Кодова		
Гл. конст.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

О-312.1-19

Плита шириной 590 мм длиной 5680 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19765 26 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, Ф,мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф,мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П58.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,46	1,77			1110
					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	13,0			8,87	10,64	
					12						12,5	13,0	13,5	14,0	15,0			10,64	12,42	
П58.6-...Вр II (6)Т				6	2															
					4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			5,11	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	13,5			10,23	12,00	
					10						13,5	14,0	15,0	15,5	16,0			12,79	14,56	
					12								17,5	18,0	18,5			15,34	17,12	

Нач отд.	Данильченко		20.05.83
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-20

Плита шириной 590мм длиной 5760мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19765 27 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П59.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр I	5	2											0,46	1,8			1130
					4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			3,61	5,41	
					6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0			5,41	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	
П59.6-...Вр II (6)Т				6	2															
					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			10,41	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	

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

Нач. отд.	Данильченко		10.85
Гл. констр.	Лодова		
Гл. констр.	Одаривнко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верховцева		

0-312.1-21

Плита шириной 590 мм длиной 5860 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П60.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,47	1,84			1150
					4	2,5	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	5,5			5,53	7,37	
					8	7,5	8,0	8,5	9,0	9,0	7,5	8,0	8,5	9,0	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	
П60.6-...Вр II (6)Т				6	2															
					4	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0			5,31	7,15	
					6	7,5	8,0	8,5	9,0	9,0	7,5	8,0	8,5	9,0	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	
					10						12,0	13,0	13,5	14,0	14,5			13,28	15,12	
					12								15,5	16,0	17,0			15,93	17,77	

Нач. отд.	Данильченко		20.05.83
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-22

Плита шириной 590 мм длиной 5980 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 29 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П63.6-...Вр II (5) Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,50	1,93			1210
					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						9,5	10,0	10,5	11,0	11,5			11,61	13,54	
П63.6-...Вр II (6) Т				6	2															
					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								14,0	14,0	15,0			16,73	18,66	

Нач. отд.	Данильченко		
Я. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-23

Плита шириной 590 мм длиной 6280 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙ ПРОЕКТ

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф,мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф,мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П66.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,52	2,03			1270
					4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5			4,06	6,09	
					6	$\boxed{4,0}$	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0			6,08	8,11	
					8	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5			8,11	10,14	
					10	$\boxed{6,0}$	6,5	7,0	7,5	$\boxed{8,0}$	7,0	7,5	8,0	8,0	9,0			10,13	12,16	
					12						8,5	9,0	9,5	9,5	10,5			12,16	14,19	
П66.6-...Вр II (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			5,84	7,87	
					6	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5			8,76	10,79	
					8	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	7,5	8,0	8,5	8,5	9,5			11,69	13,71	
					10						9,5	10,0	10,5	10,5	11,5			14,61	16,63	
					12								12,0	12,5	13,0			17,53	19,56	

Нач отд	Данильченко		20.05.83
Я контр	Лодова		
Гл констр	Одарченко		
Рук гр	Иванова		
Пров	Механошина		
Исполн	Верходанова		

0-312.1-24

Плита шириной 590 мм длиной 6580 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 31 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПГ68.6...Вр-II(5)Т	5 Вр-II	2	Вр-II	5	2											0,54	2,11			1330
					4				1,0	1,0				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	
ПГ68.6-...Вр-II(6)Т				6	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	
					10						8,0	8,5	9,0	9,5	10,0			15,20	17,31	
					12								10,5	11,0	11,5			18,25	20,36	

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

Нач.отд.	Данильченко		20.05.83
Н.контр.	Лобова		
Гл.конст.	Одарченко		
Рук.гр.	Иванова		
Пров.	Метаношина		
Исполн.	Верходанова		

О-312.1-25

Плита шириной 590мм длиной 6850мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (1)		Нижняя арматура (1)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество сеток	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПБ9.6-...ВрII(6)Т	5 ВрII	2	ВрII	5	2									1,0	1,0	0,54	2,12	4,24	6,36	1330
					4				1,0	1,0				1,0	1,0			6,36	8,48	
					6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			8,48	10,60	
					8	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5			10,60	12,71	
					10	5,5	6,0	6,5	7,0	7,0	6,0	6,5	6,5	7,0	7,5			12,71	14,83	
					12						7,0	7,5	8,0	8,5	9,0					
ПБ9.6-...ВрII(6)Т				6	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	
					10						8,0	8,5	9,0	9,5	10,0			15,27	17,39	
					12								10,5	11,0	11,5			18,33	20,45	

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

Нач.отд.	Ванильченко		20.05.83
Н.контр.	Лодова		
Гл.конст.	Одарченко		
Рук.гр.	Иванова		
Пров.	Методанина		
Исполн.	Вергоданова		

0-312.1-26

Плита шириной 590мм длиной 6880мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П72.6-...ВрII(5)Т	5 ВрII	2	ВрII	5	2											0,57	2,21			1380
					4															
					6	2,5	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	5,0			8,85	11,06	
					10	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5			11,06	13,27	
					12						6,0	6,5	7,0	7,5	8,0			13,27	15,48	
П72.6-...ВрII(6)Т				6	2															
					4	2,0	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	5,0			9,56	11,78	
					8	5,0	5,5	6,0	6,5	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0			12,75	14,96	
					10						7,0	7,5	8,0	8,0	8,5			15,94	18,15	
					12								9,5	9,5	10,5			19,13	21,34	

Нач. отд.	Данильченко	[signature]	20.05.83
Н. контр.	Лобова	[signature]	
Гл. конст.	Одарченко	[signature]	
Рук. гр.	Иванова	[signature]	
Пров.	Механошина	[signature]	
Исполн.	Верходанова	[signature]	

0-312.1-27

Плита шириной 590 мм длиной 7180 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 34 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П73.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,57	2,24			1400
					4															
					6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			6,71	8,94	
					8	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5			8,94	11,18	
					10	5,0	5,0	5,5	6,0	6,5	5,0	5,0	5,5	6,0	6,5			11,18	13,42	
					12		5,5	6,0	6,0	6,5	6,0	6,5	7,0	7,0	7,5			13,42	15,65	
П73.6-...Вр II (6)Т				6	2															
					4	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0			6,45	8,69	
					6	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5			9,67	11,91	
					8	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0			12,89	15,13	
					10						7,0	7,0	7,5	8,0	8,5			16,12	18,35	
					12								9,0	9,5	10,0			19,34	21,58	

Нач. отд.	Данильченко		20.05.85
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-28

Плита шириной 590мм длиной 7260мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 35 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество сеток	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П75.6-... Вр II (5) Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,59	2,30			1440
					4															
					6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			6,91	9,21	
					8	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0			9,22	11,52	
					10	4,5	4,5	5,0	5,0	6,0	4,5	4,5	5,0	5,0	6,0			11,52	13,82	
					12		5,0	5,5	6,0	6,0	5,5	5,5	6,0	6,5	7,0			13,82	15,13	
П75.6-... Вр II (6) Т				6	2															
					4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			6,64	8,94	
					6	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0			9,96	12,27	
					8	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0			13,28	15,59	
					10				6,0	6,0	6,0	6,5	7,0	7,0	7,5			16,61	18,91	
					12								8,5	8,5	9,0			19,93	22,23	

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

Нач. отд.	Данильченко		
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Меганомина		
Исполн.	Верхсанова		

0-312.1-29

Плита шириной 590мм длиной 7480мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II): Класс арматуры, Ф мм	Верхняя арматура (II): Количество стержней	Нижняя арматура (I): Класс арматуры	Нижняя арматура (I): Ф мм	Нижняя арматура (I): Количество стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона: для плит, защемленных на опорах 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых 300	350	400	450	500	Расход материалов: Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
П78.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,62	2,4			1500
					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	
П78.6-...Вр II (6)Т				6	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	
					10			5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	6,0	6,0	6,5			17,27	19,67	
					12								7,5	7,5	8,0			20,73	23,12	

Нач отд.	Данильченко		
Н контр.	Лодова		
Гл констр.	Одарченко		
Рук гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

О-312.1-30

Плита шириной 590мм длиной 7780мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 10765 37

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, ∅мм	Количество стержней	Класс арматуры	∅мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
ПВ1.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр I	5	2											0,64	2,49			1560
					4															
					6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			7,47	9,96	
					8	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0			9,95	12,44	
					10	3,0	3,5	3,5	4,0	4,5	3,0	3,5	3,5	4,0	4,5			12,44	14,93	
					12	4,0	4,0	4,5	5,0	5,0	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0			14,93	17,42	
ПВ1.6-...Вр II (6)Т				6	2															
					4															
					6	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0			10,76	13,25	
					8	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5			14,35	16,84	
					10	4,0	4,0	4,5	5,0	5,0	4,5	4,5	5,0	5,0	5,5			17,94	20,43	
					12								6,0	6,5	7,0			21,53	24,01	

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

Нач. отд.	Занильченко		2.05.85
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

О-312.1-31

Плита шириной 590мм длиной 8080мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф, мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П84.6-...Вр II (5) Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,66	2,58			1610
					4															
					6					1,0					1,0			7,74	10,32	
					8	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5			10,32	12,91	
					10	2,5	3,0	3,0	3,0	3,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,5			12,91	15,49	
					12	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5			15,49	18,07	
П84.6-...Вр II (6) Т				6	2															
					4															
					6	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5			11,16	13,74	
					8	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0			14,88	17,46	
					10	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0			18,60	21,18	
					12								5,5	5,5	6,0			22,32	24,91	

Нач. отд.	Данильченко		20.05.83
Гл. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

О-312.1-32

Плита шириной 590 мм длиной 8380 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19766 39 Формат 13

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П86.6-...Вр II (5)Т	5-Вр II	2	Вр II	5	2											0,68	2,66			1670
					4															
					6															
					8	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0			10,66	13,32	
					10	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0			13,32	15,99	
					12	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	2,5	$\boxed{3,0}$	3,0	3,5			15,99	18,65	
П86.6-...Вр II (6)Т				6	2															
					4															
					6	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0			11,52	14,18	
					8	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5			15,36	18,03	
					10	2,5	3,0	3,5	3,5	4,0	2,5	3,0	3,5	3,5	4,0			19,20	21,87	
					12			4,0	4,0	4,5			4,5	4,5	5,0			23,04	25,71	

Нач. отд.	Данильченко		20.05.83
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-33

Плита шириной 590мм длиной 8650мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 40 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П87.6-...Вр II (5) Т	5-Вр II	2	Вр II	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	
П87.6-...Вр III (6) Т				6	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	
					10	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0			19,27	21,94	
					12			4,0	4,0	4,5			4,0	4,5	5,0			23,12	25,80	

Нач. отд.	Данильченко		20.05.83
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Механошина		
Исполн.	Верходанова		

О-312.1-34

Плита
шириной 590мм
длиной 8680мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19765 И1 Формат А3

Взам. инв. №

Марка плиты	Верхняя арматура: Класс арматуры, Ø мм	Верхняя арматура: Количество рабочих стержней	Нижняя арматура: Класс арматуры	Нижняя арматура: Ø мм	Нижняя арматура: Количество стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона: для плит, защемленных на опорах: 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых: 300	350	400	450	500	Расход материалов: Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
П88.6-...АтVII(5)Т	5-АтVII	2	АтVII	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	
П88.6-...АтVII(6)Т				6	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			4,0	4,0	4,5			23,34	26,03	

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

Нач.отд.	Данильченко		2.05.85
Н.контр.	Лодова		
Гл.констр.	Одарченко		
Рук.гр.	Иванова		
Пров.	Металлина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-35

Плита шириной 590мм длиной 8760мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П90.6-Вр II(5)Т	5-Вр II	2	Вр 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			11,06	13,83	
					10	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0			13,83	16,60	
					12	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5			16,60	19,36	
П90.6-...Вр II(6)Т				6	2															
					4															
					6	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5			11,96	14,76	
					8	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5			15,95	18,71	
					10	1,5	2,0	2,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,0	2,5	3,0			19,94	22,70	
					12			3,0	3,0	4,0			3,0	3,0	4,0			23,92	26,69	

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

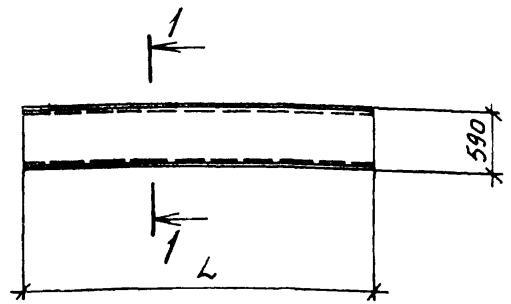
Нач. отд.	Данильченко		03.85
Н. контр.	Лодова		
Гл. констр.	Одарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Пров.	Мехоношина		
Исполн.	Верходанова		

0-312.1-36

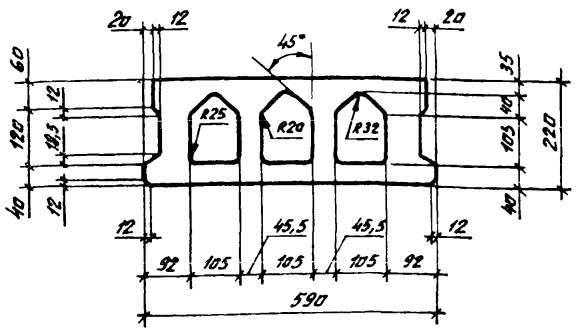
Плита шириной 590 мм длиной 8980 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ

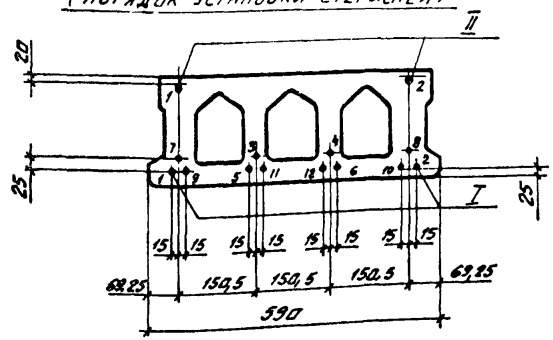


1 – 1



1 – 1

(Порядок установки стержней)



Обозначение	Типоразмер плиты	Длина L, мм	Объем по наружному обмеру, м³	Приведенная толщина бетона, см
0-312.1-01	1П24.6	2380	0,289	
0-312.1-02	2П26.6	2650	0,321	
0-312.1-03	1П27.6	2680	0,325	
0-312.1-04	2П28.6	2760	0,334	
0-312.1-05	1П30.6	2980	0,361	
0-312.1-06	1П31.6	3130	0,379	
0-312.1-07	1П33.6	3280	0,398	
0-312.1-08	1П36.6	3580	0,433	
0-312.1-09	1П39.6	3880	0,469	13,65
0-312.1-10	1П42.6	4180	0,506	
0-312.1-11	2П43.6	4260	0,515	
0-312.1-12	1П45.6	4480	0,542	
0-312.1-13	1П48.6	4780	0,578	
0-312.1-14	1П51.6	5080	0,614	
0-312.1-15	2П52.6	5150	0,622	
0-312.1-16	2П53.6	5260	0,635	
0-312.1-17	1П54.6	5380	0,650	
0-312.1-18	2П56.6	5650	0,682	
0-312.1-19	1П57.6	5680	0,686	

Продолжение

Обозначение	Типоразмер плиты	Длина L, мм	Объем по наружному обмеру, м³	Приведенная толщина бетона, см
0-312.1-20	2П58.6	5760	0,695	
0-312.1-21	2П59.6	5860	0,707	
0-312.1-22	1П60.6	5980	0,722	
0-312.1-23	1П63.6	6280	0,758	
0-312.1-24	1П66.6	6580	0,794	
0-312.1-25	2П68.6	6850	0,826	
0-312.1-26	1П69.6	6880	0,830	
0-312.1-27	1П72.6	7180	0,866	
0-312.1-28	2П73.6	7260	0,876	13,65
0-312.1-29	1П75.6	7480	0,903	
0-312.1-30	1П78.6	7780	0,939	
0-312.1-31	1П81.6	8080	0,975	
0-312.1-32	1П84.6	8380	1,012	
0-312.1-33	2П86.6	8650	1,044	
0-312.1-34	1П87.6	8680	1,048	
0-312.1-35	2П88.6	8760	1,056	
0-312.1-36	1П90.6	8980	1,082	

1. Номенклатура типовых плит по исполнениям приведена в документе ПОТО.
2. Количество стержней нижней арматуры (поз. I) и расход материалов в зависимости от расчетной нагрузки приведены в документах 01-36.

Нач. отд.	Данильченко		20.05.83
Н. контр.	Лобова		
Гл. конст.	Сдарченко		
Рук. гр.	Иванова		
Разраб.	Фриш		
Провер.	Вередянова		
Исполн.	Механошина		

0-312.1-00СБ

Плита шириной 590 мм. (П24.6 ... П90.6) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

Уральский Промстройниипроект

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

gost.e-ecolog.ru