Группа Ж33

Изменение № 1 РСТ Уз 848-98 **Плиты железобетонные предварительно напрягаемой арматурой для покрытия дорог. Конструкция и размеры.**

Утверждено и введено в действие приказом Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 22 августа 2003г. №. 44

Дата введения с 01.10.2003

На титульном листе и первой странице стандарта слово «Стандарт Республики заменить словом «Государственный стандарт Узбекистана» (O'z DSt).

Продлить срок действия O'z DSt 848-98 до 1 октября 2008г.

Раздел 2, п.п. 3.1, 3.3, 3.6 слово «РСТ Уз» заменить словом «O'z DSt».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
608
son bilan
«10» 11 2003 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

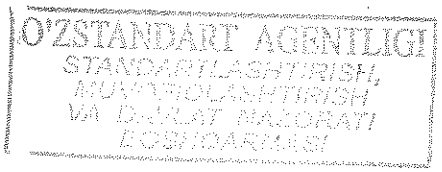
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1 РАЗРАБОТАН ГУП «Йул-Лойиха бюроси концерна «Узавтойул»

2 ВНЕСЕНО Главгосархстройнадзор Госархитектстроя Республики Узбекистан

3 УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН в ДЕЙСТВИЕ приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от «22» 08 2003г. № 44

4 ЗАРЕГИСТРИРОВАН в агентстве УЗСТАНДАРТ «10» 11 2003г. № 608



РСТ Уз 848-98

СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ГОРОДСКИХ ДОРОГ.

Конструкция и размеры

Издание официальное

Государственный комитет республики Узбекистан по архитектуре и строительству

Ташкент

РСТ Уз.848-98

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Разработан и ввнесен институтом "Узйуллойиха" Государственно-ацционерного концерна "Узавтойул"

2. Утвержден и введен в действие приказом Госкомархитектстроем Республики Узбекистан. от №.82.... от 10.декабря 1997 г.

3. Разде. I, кроме пунктов I.I, I.3 и I.6, представляет собой аутентичный текст ГОСТ 2I924.2-84 "Плиты железобетонные с ненапрягаемой арматурной для покрытий городских дорог"

4. С вводом в действие настоящего стандарта утрачивает силу ГОСТ 2I924.2-84

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен и распространен без разрешения Госкомархитектстроя Республики Узбекистан.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические требования.....
2. Нормативные ссылки.....

РСТ Уз 848-98

СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ШАҲАР ЙЎЛЛАРИ ҚОПЛАМАЛАРИ УЧУН КУЧЛАНТИРИЛМАГАН АРМАТУРА БИЛАН ТЕМИРБЕТОН ПЛИТАЛАР

Конструкция ва ўлчамлари

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ГОРОДСКИХ ДОРОГ

Конструкция и размеры

УЗДАВСТАНДАРТИНГ
рўйхатга олинди
98 йил
01
12 » 442

REINFOCED CONCRETE SLADS OF UNSTRESSED FLTTJNG FOR PAVEMENTS OF CITY ROADS

Structure and dimensions

срок действия 1998-2003
01.05.98 – 01.05.2003

Настоящий стандарт распространяется на железобетонные плиты с ненапрягаемой арматурой, изготовляемые из тяжелого бетона и предназначенные для устройства покрытий постоянных и временных городских дорог под автомобильную нагрузку Н-30 и Н-10, и устанавливает конструкцию этих плит.

Все требования настоящего стандарта является обязательными.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2. Форма и основные параметры плит-по РСТ Уз 846-98

3. Технические показетели плит приведены в таблице I.

4. Плиты должны удовлетворять всем требованиям РСТ Уз..... и настояъего стандарта.

5. Армирование плит должно соотвествовать приведенному на рисунках I-7.

6. Спецификация арматурных и монтажно-стыковых элементов приведена в таблице 2, выборка арматурной стали для изготовления одной плиты в таблице 3

7. Форма и размеры арматурных и монтажно-стыковых элементов по РСТ Уз....

8. Значения контрольной нагрузки /без учета собственной

масоы плиты/ для испытания плит по прочности и трещиностойкости приведены в таблице 4

Издание официальное

9. Контрольная ширина раскрытия технологических трещин при испытании по трещиностойкости не должна превышать 0,1 мм.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящее стандарте использованы следующие нормативные документы:

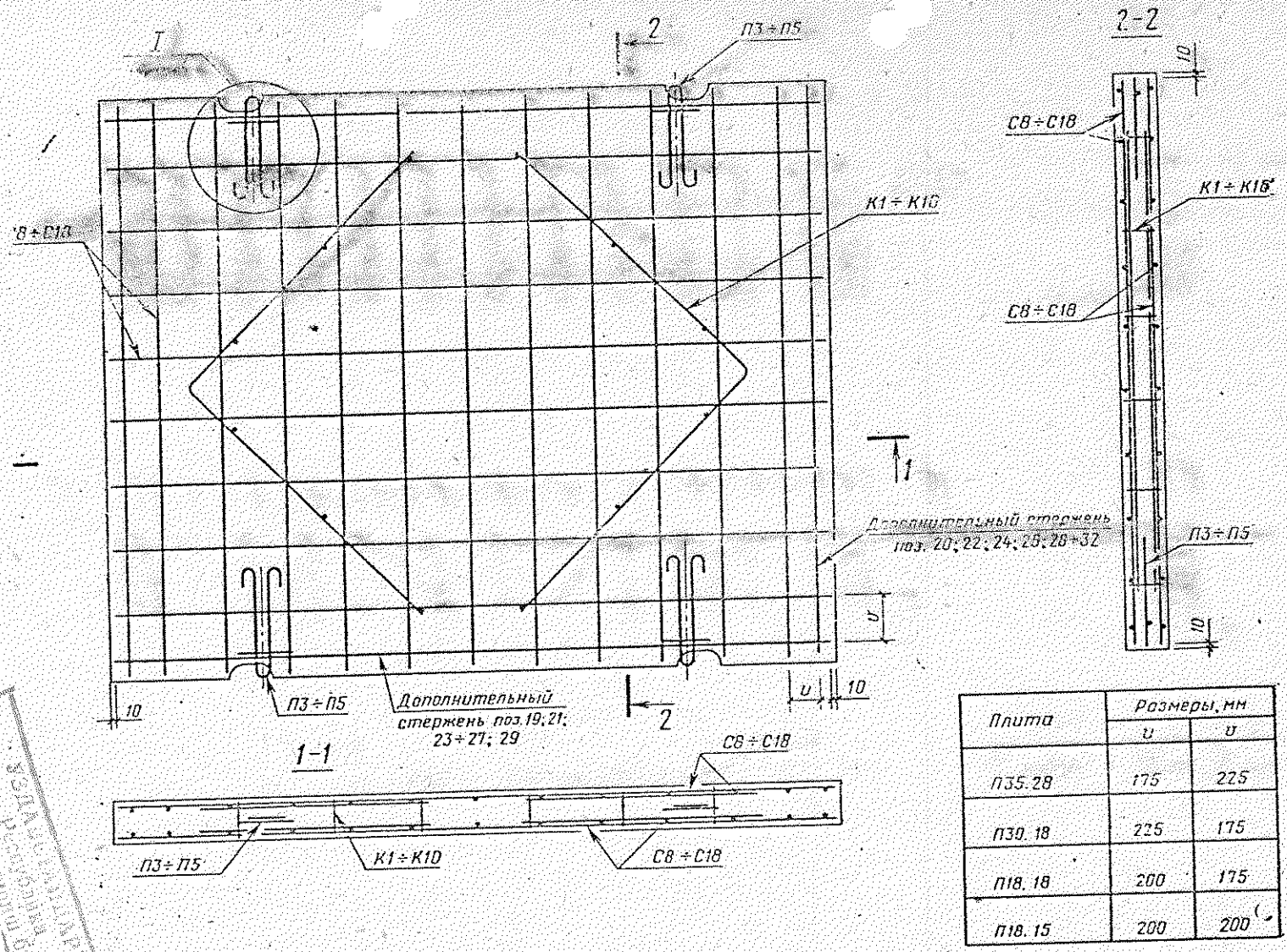
РСТ Уз. 849-98..... Плиты железобетонные для покрытий городских дорог. Арматурные и монтажно-стыковые изделия. Конструкция и размеры.

«ЎЗДАВСТАНДАРТ
Республика
... плантлаштириш бўлими

Таблица 1

Марка плиты	Класс бетона по прочности на сжатие	Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе	Площадь постели, $м^2$	Расход материалов		
				Бетон на плиту $м^2$	Сталь, кг	
					на плиту	на $1м^2$ постели
1	2	3	4	5	6	7
1П35.28-30	В30	Btb 4,0			113,92	11,87
2П35.28-30	В22,5		9,6	1,63		
1П35.28-10	В30				79,36	8,27
2П35.28-30	В22,5					
1П30.18-30	В30				66,26	12,74
2П30.18-30	В22,5		5,2	0,88		
1П30.18-30	В30				46,48	8,94
2П30.18-30	В22,5	Btb3,6			37,24	7,16
1П18.18-30	В30				46,94	15,65
2П18.18-30	В22,5		3,0	0,48		
1П18.18-30	В30				33,80	11,27
2П18.18-30	В22,5				23,02	7,67
1П18.15-30	В30				35,12	13,51
2П18.15-30	В22,5		2,6	0,41		
1П18.15-10	В30				24,88	9,57
2П18.15-10	В22,5				20,26	7,79
1ПБТ35.20-30					100,43	12,88
1ПБТ35.20-10	В30	Btb 4,0	7,8	1,35	71,27	9,14
1ПТ35-30						
2ПТ35-30	В22,5				79,75	13,07
1ПТ35-10	В30		6,1	1,03		
2ПТ35-10	В22,5	Btb 3,6			56,58	9,28
1ПДП13-30				0,72		
1ПДД13-30			4,0	0,76	25,22	6,30
1ПДП13-30				0,77		
1ПДП12-30				0,63		
1ПДД12-30			3,5	0,66	24,02	6,86
1ПДП12-30	В30	Btb 4,0		0,67		
1ДПДП13-30			2,0	0,36	16,25	8,12
1ДПДП12-30			1,7	0,31	15,48	9,10
1ППДП13-30			2,0	0,36	16,60	8,30
1ППДП12-30			1,7	0,31	15,83	9,31

Кодавы стандарт
Республика
стандартлаштыру судими



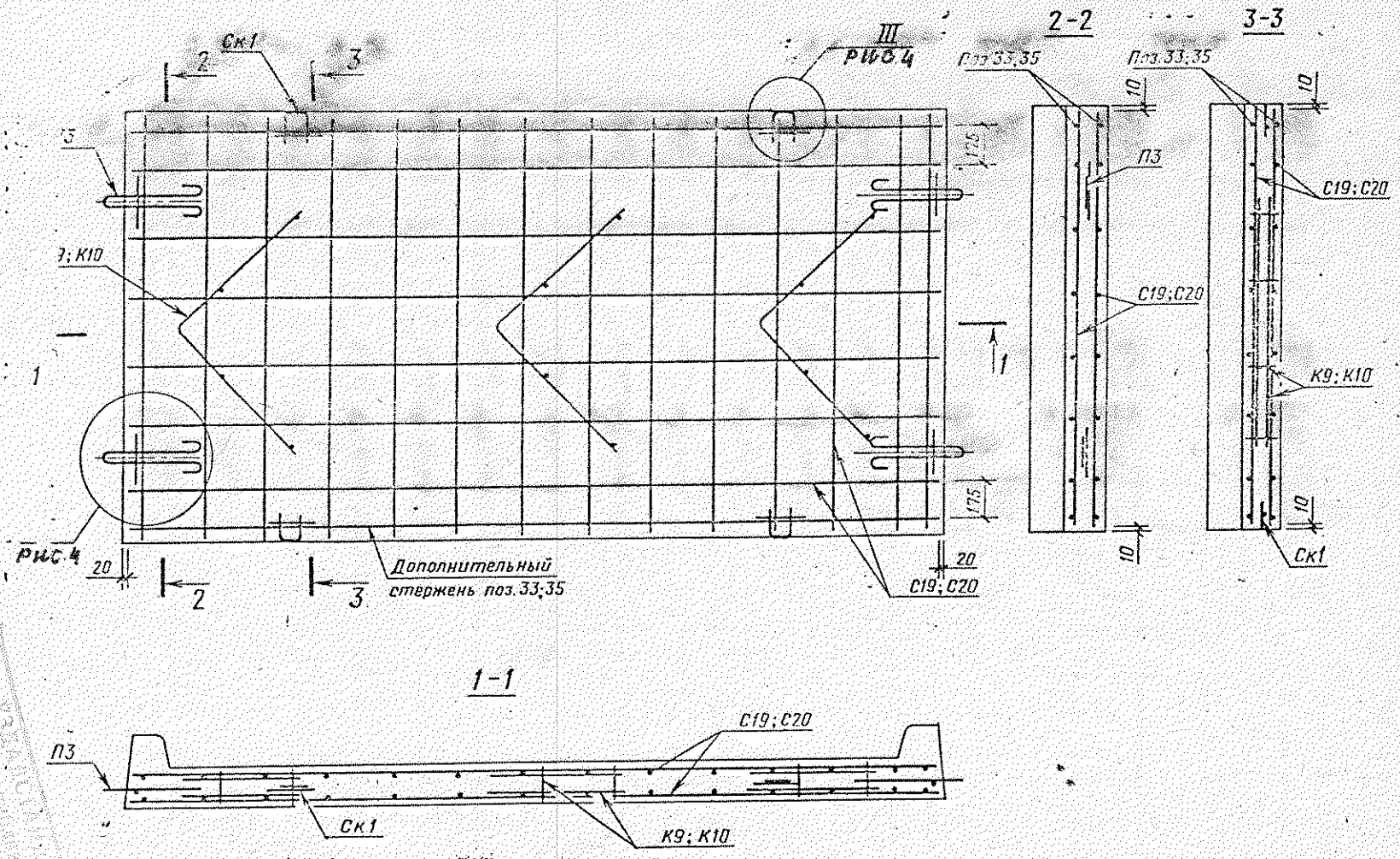
Плита	Размеры, мм	
	u	v
П35.28	175	225
П30.18	225	175
П18.18	200	175
П18.15	200	200

Рисунок I

Армирование плиты

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКЕ
Стандартинформрегистр

Плита ПБ35.20



1-1

Рисунок 2

Армирование плиты

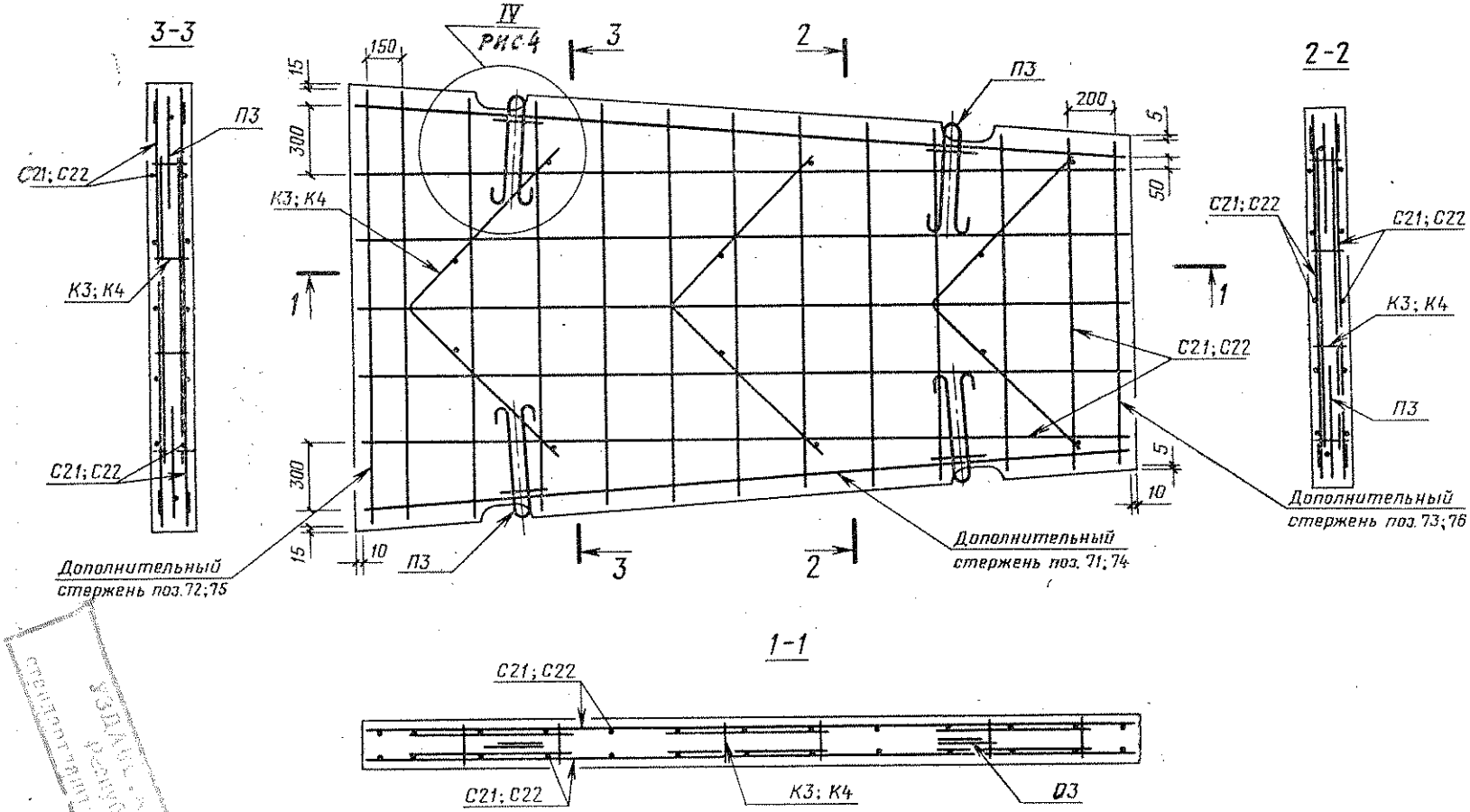


Рисунок 3

Армирование плиты

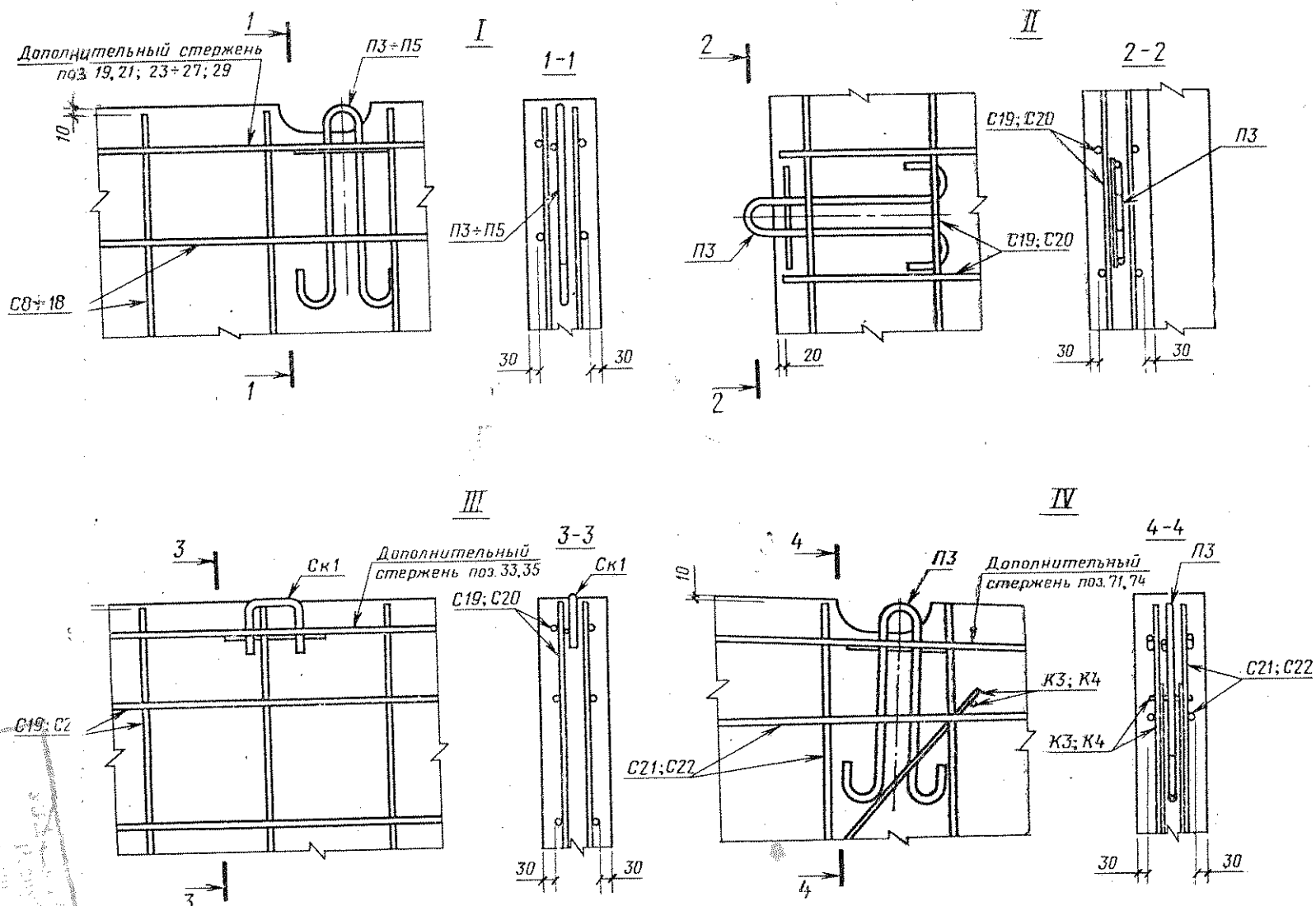


Рисунок 4

Армирование плиты

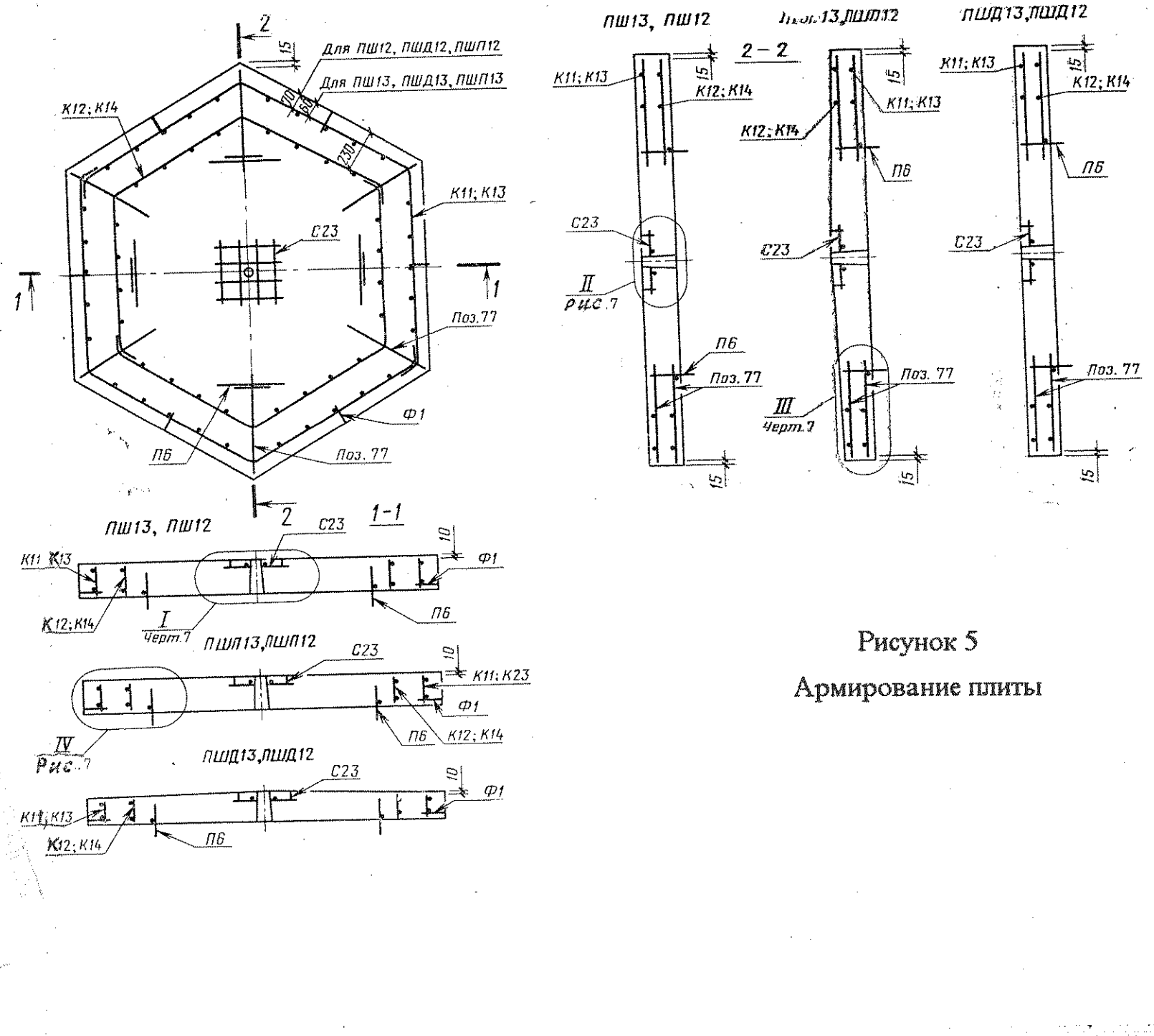


Рисунок 5

Армирование плиты

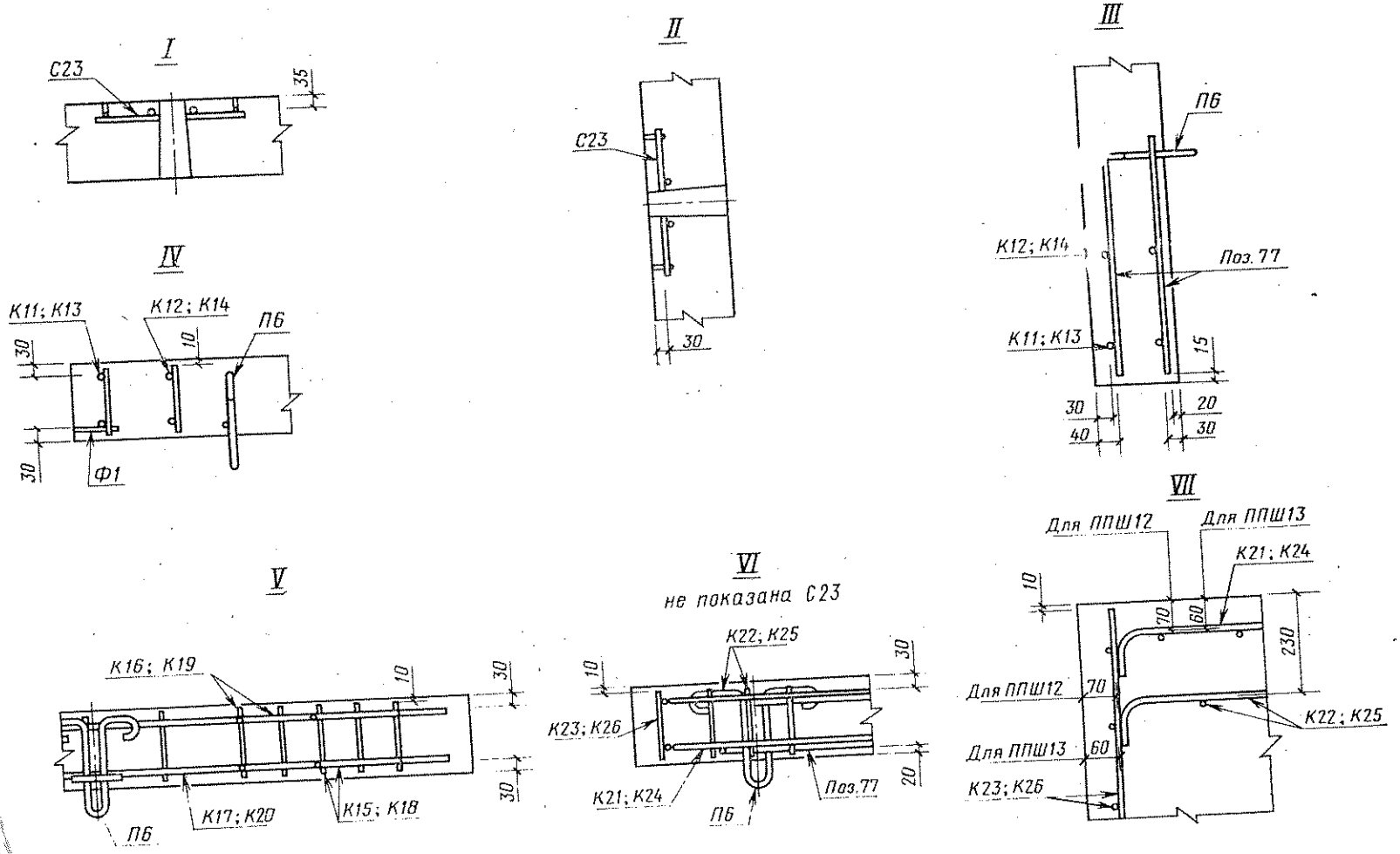


Рисунок 7

Узлы армирования плит

ЗДАНИЕ-КАПИТАЛ
Проектирование
строительство
реконструкция

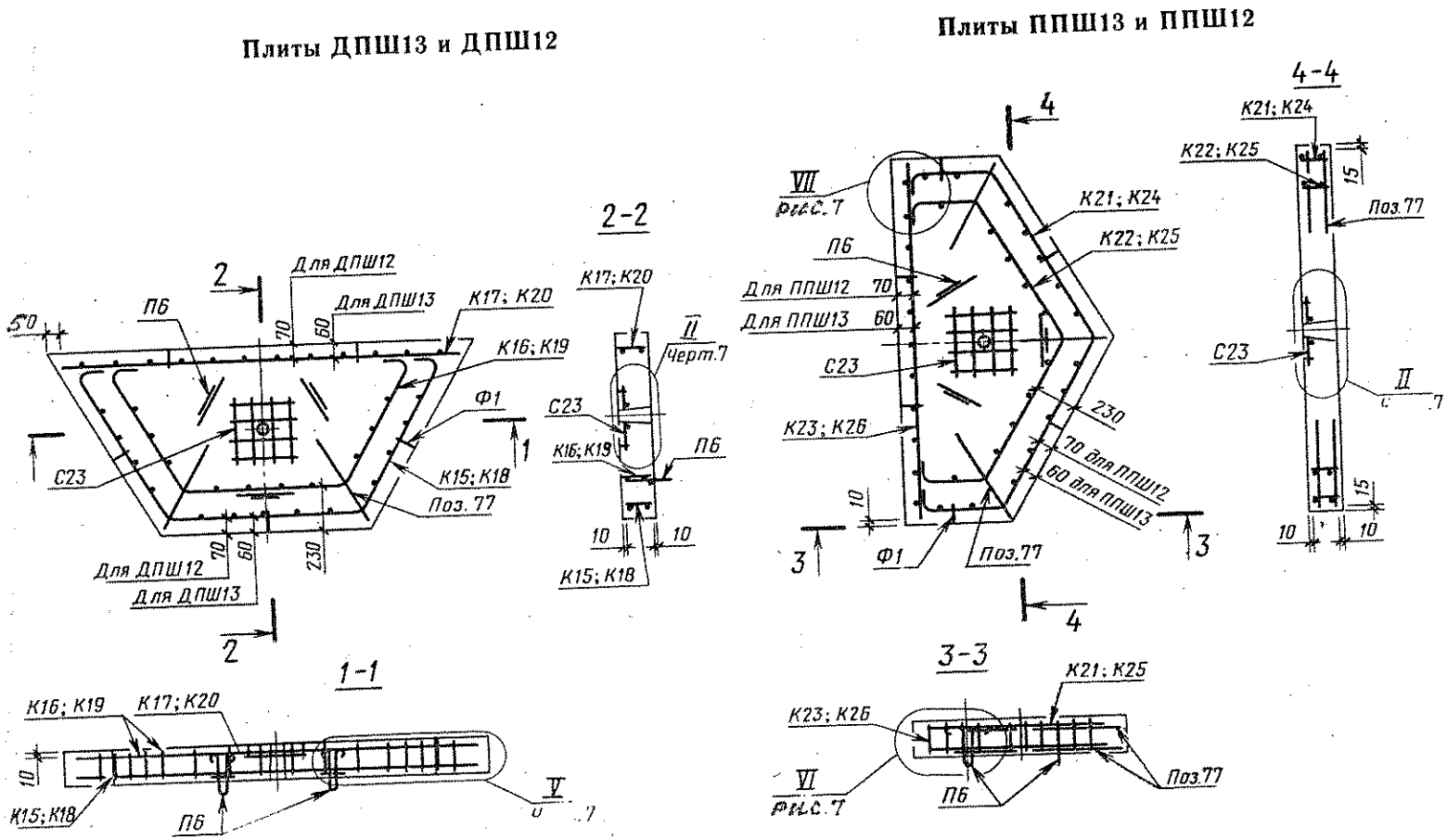


Рисунок 6

Армирование плиты

Таблица 2

Марка плиты	Арматурные сетки		Арматурные каркасы		Монтажные петли		Скобы		Фиксаторы		Отдельные стержни	
	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1П35.28-30 2П35.28-30	С8	2	К1	2	П3	4	СК1	4	Ф1	6	19 20	4
1П35.28-10 2П35.28-10	С9		К2								21 22	
1П30.18 -30	С10		К3		П4						23 24	
2П30.18-30 1П30.18-10	С11		К4								25 26	
2П30.18-10	С12		К5								27 28	
1П18.18-30	С13		К6		П5						29	8
2П18.18-30 1П18.18-10	С14		К7								24	
2П18.18-10	С15		К8								26	
1П18.15-30	С16		К9								29 30	4
2П18.15-30 1П18.15-10	С17		К10								24 31	
2П18.15-10	С18		К3								26 32	
1ПББ35.20-30	С19		К9	3	П3						33	
1ПББ35.20-10	С20		К10								35	
1ПТ35-30 2ПТ35-30	С21		К3								71	
1ПТ35-10 2ПТ35-10	С22		К3								72 73	2
1ПШ13-30 1ПШД13-30 1ПШП13-30	С23	1	К11, К12	2							74	4
1ПШ12-30 1ПШД12-30 1ПШП12-30			К13, К14								75 76	2
1ДПШ13-30			К15, К16, К17	1	П6	3				6	77	12
1ДПШ12-30			К18, К19, К20							5		4
1ПГШ-13-30			К21, К22, К23							6		6
1ПГШ12-30			К24, К25, К26									

Зав. № 1134
Республика
стандартлаштириш бўлими

Таблица 3

Марка плиты	Арматурная сталь по ГОСТ 5781-: Класс А-III (Ат800) Диаметр, мм 8	10	12	Итого	Класс А-I (А240) Диаметр, мм 8	10	12	14	16	Итого	Арматурная сталь по ГОСТ 6727-: Класс Вр-I Диаметр, мм 4	5	Итого	Всего
1П35.28—30, 2П35.28—30	—	43,78	61,80	105,58	—	0,60	—	6,08	—	6,68	—	1,66	1,66	113,92
1П35.28—10, 2П35.28—10	28,04	42,96	—	71,00	—	0,60	—	6,08	—	6,68	—	1,68	1,68	79,36
1П30.18—30	—	23,50	37,05	60,56	—	0,60	3,76	—	—	4,36	—	1,34	1,34	66,26
2П30.18—30, 1П30.18—10	15,02	25,74	—	40,76	—	0,60	3,76	—	—	4,36	—	1,36	1,36	46,48
2П30.18—10	16,50	—	—	16,50	15,02	0,60	3,76	—	—	19,38	—	1,36	1,36	37,24
1 .18—30	—	—	43,04	43,04	—	2,88	—	—	—	2,88	—	1,02	1,02	46,94
8.18—30, 8.18—10	—	29,90	—	29,90	—	2,88	—	—	—	2,88	—	1,02	1,02	33,80
2П18.18—10	19,10	—	—	19,10	—	2,88	—	—	—	2,88	—	1,04	1,04	23,02
1П18.15—30	—	12,78	18,44	31,22	—	2,88	—	—	—	2,88	—	1,02	1,02	35,12
2П18.15—30, 1П18.15—10	8,16	12,82	—	20,98	—	2,88	—	—	—	2,88	—	1,02	1,02	24,88
2П18.15—10	8,18	—	—	8,18	8,16	2,88	—	—	—	11,04	—	1,04	1,04	20,26
1ПББ35.20—30	—	34,20	55,14	89,34	—	1,20	—	6,08	2,28	9,56	—	1,53	1,53	100,43
1ПББ35.20—10	21,90	38,28	—	60,18	—	1,20	—	6,08	2,28	9,56	—	1,53	1,53	71,27
1ПТ35—30, 2ПТ35—30	—	27,76	43,30	71,06	—	0,60	—	6,08	—	6,68	—	2,01	2,01	79,75
1ПТ35—10, 2ПТ35—10	17,78	30,08	—	47,86	—	0,60	—	6,08	—	6,68	—	2,04	2,04	56,58
1ПШ13—30, 1ПШД13—30, 1ПШП13—30	—	21,34	—	21,34	—	2,88	—	—	—	2,88	1,00	—	1,00	25,22
1ПШ12—30, 1ПШД12—30, 1ПШП12—30	—	20,14	—	20,14	—	2,88	—	—	—	2,88	1,00	—	1,00	24,02
1ДПШ13—30	—	13,32	—	13,32	—	2,16	—	—	—	2,16	0,77	—	0,77	16,25
1ДПШ12—30	—	12,55	—	12,55	—	2,16	—	—	—	2,16	0,77	—	0,77	15,48
ПШ13—30	—	13,72	—	13,72	—	2,16	—	—	—	2,16	0,72	—	0,72	16,60
1Ш12—30	—	12,95	—	12,95	—	2,16	—	—	—	2,16	0,72	—	0,72	15,83

Таблица 4

Марка плиты	Контрольная нагрузка (без учета собственного веса плиты), кН (тс), при испытании плит: по прочности	по трещиностойкости	Марка плиты	Контрольная нагрузка (без учета собственного веса плиты), кН (тс), при испытании плит: по прочности	по трещиностойкости
1П35.28—30	115,6 (11,8)	62,7 (6,5)	1П18.15—30	179,3 (18,3)	99,0 (10,1)
2П35.28—30	113,7 (11,6)	62,7 (6,4)	2П18.15—30	122,5 (12,5)	67,6 (6,9)
1П35.28—10	67,6 (6,9)	37,2 (3,8)	1П18.15—10	123,5 (12,6)	67,6 (6,9)
2П35.28—10	66,6 (6,8)	37,2 (3,8)	2П18.15—10	73,5 (7,5)	40,2 (4,1)
1П30.18—30	107,8 (11,0)	59,8 (6,1)	1ПББ35.20—30	69,6 (7,1)	38,2 (3,9)
2П30.18—30	68,6 (7,0)	37,2 (3,8)	1ПББ35.20—10	38,2 (3,9)	21,6 (2,2)
1П30.18—10	69,6 (7,1)	38,2 (3,9)	1ПТ35—30	83,3 (8,5))	46,1 (4,7)
2П30.18—10	33,3 (3,4)	18,6 (1,9)	2ПТ35—30	82,3 (8,4)	45,1 (4,6)
1П18.18—30	184,2 (18,8)	100,9 (10,3)	1ПТ35—10	50,0 (5,1)	27,4 (2,8)
[illegible]	[illegible]	70,6 (7,2)	2ПТ35—10	50,0 (5,1)	27,4 (2,8)
1П18.18—10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2П18.18—10	78,4 (8,0)	43,1 (4,4)	1ПШП13 1ПШ12, 1ПШД12, 1ПШП12	79,4 (8,1)	44,1 (4,5)

УЗАКОНЕНО Госстрой СССР Госстандарт

РСТ Уз ....
848-98

УДК 691.328-41:006.354 Группа ЖЗЗ

Ключевые слова : конструкция, плиты железобетонные с ненапрягаемой арматурой покрытия, область применения, нормативные ссылки, городские дороги.

УЗСТАНДАРТ
Агентство
стандартизации

Отзывы и предложения направлять в Госкомархитекстрой Республики Узбекистан (700011 г. Ташкент, ул. Абая 6)

Подготовлен к изданию АТМ «АКАТМ»