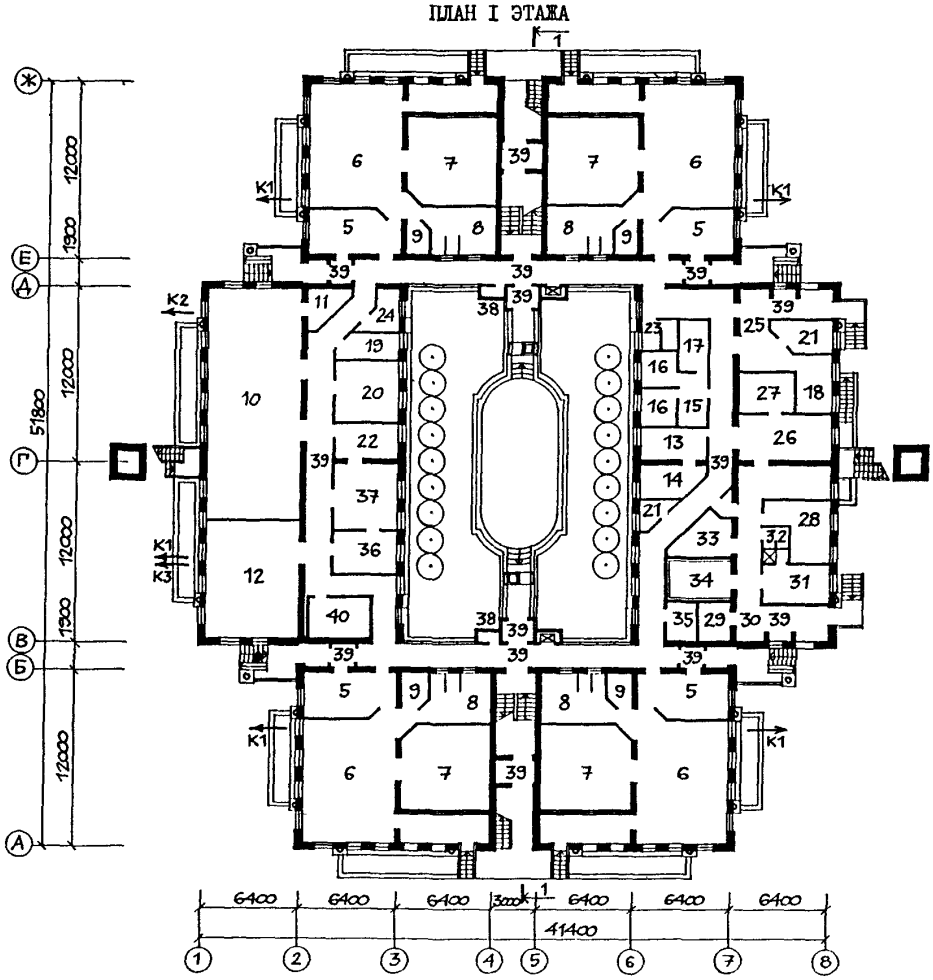
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	2I4-I-5I3c.I.I3.90
ЦИТП	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 БАЛЛОВ — 2I4-I-5I3c.2.I3.90 (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)	
АПРЕЛЬ 1991	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 7 страницах Страница 1

ФАСАД I-8



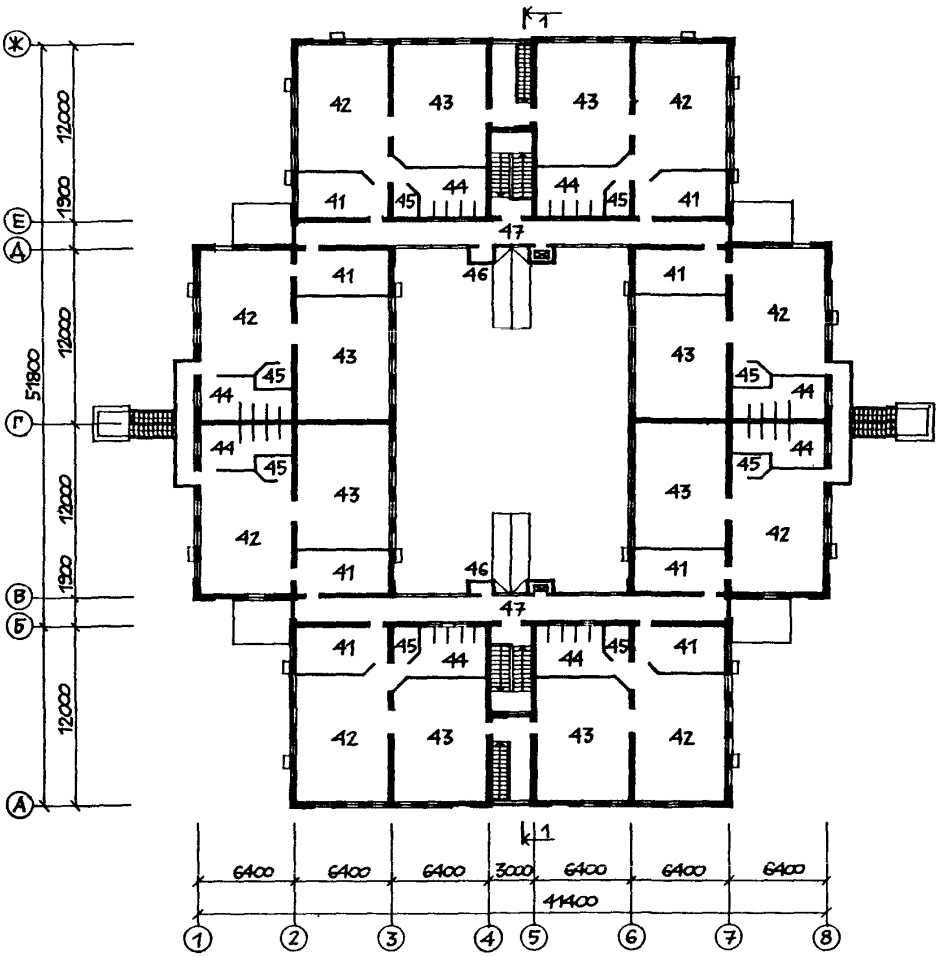
ПЛАН I ЭТАЖА



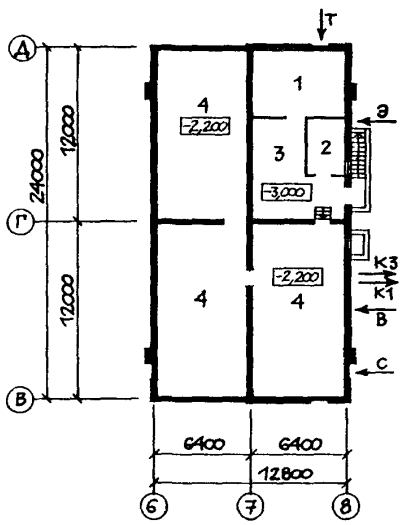
gost.e-ecolog.ru

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 БАЛЛОВ - 2I4-I-5I3с.2.I3.90 (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-5I3с.I.I3.90	Страница 2

ПЛАН 2 ЭТАЖА

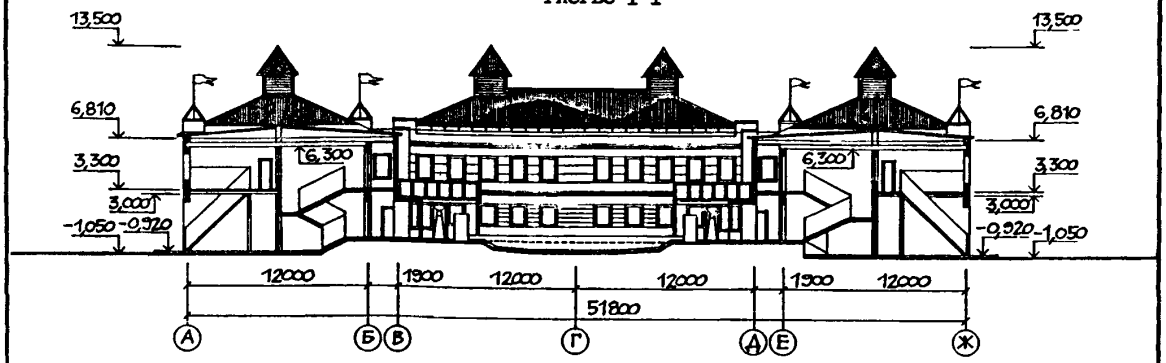


ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХПОДПОЛЬЯ



ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 БАЛЛОВ - 2I4-I-5I3с.2.I3.90 (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-5I3с.I.I3.90	Страница 3

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ пп	Наименование	Площадь м2	№ пп	Наименование	Площадь м2
I	Венткамера, тепловой узел	27,33	24	Комната кастелянши	5,36
2	Электрощитовая	9,33	25	Холл	I8,00
3	Коридор	3I,45		Пищеблок	
4	Техподполье	208,80	26	Кухня с раздаточной	3I,3I
	Ясельные групповые ячейки		27	Моечная кухонной посуды	I0,I5
5	Раздевальни	69,52	28	Заготовочный цех	I3,67
6	Групповые	2II,72	29	Кладовая сухих продуктов	6,00
7	Спальни	I44,00	30	Загрузочная	6,00
8	Туалетные	64,24	3I	Комната персонала с душевой	I3,78
9	Буфетные	I5,00	32	Уборная персонала	2,55
	Помещения для физкультурных и музыкальных занятий		33	Кладовая овощей	I0,22
			34	Охлаждаемая камера	9,50
I0	Зал для физкультурных занятий	95,03	35	Помещение фреона	4,44
II	Кладовая	6,07		Постирочная	
I2	Зал для музыкальных занятий	47,59	36	Стиральная	I2,63
	Медицинские помещения		37	Гладильная	I9,07
I3	Медицинская комната	9,72	38	Помещение хранения тележек	2,24
I4	Процедурный кабинет	8,28	39	Коридоры, тамбуры	207,9
I5	Приемная	6,35	40	Венткамера	II,54
I6	Палаты двухместные	I2,20		Дошкольные групповые ячейки	
I7	Туалет	6,59	4I	Раздевальни	I42,84
	Служебно-бытовые помещения		42	Групповые	407,28
I8	Кабинет заведующего	9,43	43	Спальни	399,88
I9	Комната завхоза	8,27	44	Туалетные	I28,36
20	Методический кабинет	I8,34	45	Буфетные	30,0
2I	Хозяйственные кладовые	I0,67	46	Помещения хранения тележек	2,24
22	Кладовая чистого белья	9,72	47	Коридоры	88,74
23	Уборная персонала	4,9I			

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 БАЛЛОВ – 2I4-I-5I3с.2.I3.90 (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-5I3с.I.I3.90	Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по двум сторонам.

Фундаменты – ленточные монолитные из бетона класса А7,5.

Стены подвала и техподполья – блоки бетонные по ГОСТ I3579-78*
Типоразмеров – 4

Стены наружные и внутренние – кирпичные из кирпича М-75 на растворе М50.

Перегородки – гипсобетонные и гипсоцементнобетонные панели по серии I.23I.9-7.
Типоразмеров – 23

Перекрытия – сборные железобетонные пустотные плиты по сериям I.I4I.I-I9с/85, I.I4I.I-28с.
Типоразмеров – 2

Лестницы – сборные железобетонные марши по серии I.050.I-2.
Типоразмеров – 4

Крыша – чердачная.

Кровля – скатная из асбоцементных листов по деревянным стропилам.

Утеплитель – газосиликат с γ =500кг/м3.

Двери наружные и служебные – деревянные по серии I.I36.5-I9.
Типоразмеров – 7

Двери внутренние – деревянные по серии I.I36-I0.
Типоразмеров – 6

Двери балконные – деревянные по серии I.I36.5-23.
Типоразмеров – I

Окна – деревянные со спаренными и раздельными переплетами по серии I.I36.5-23
Типоразмеров – II

Полы – линолеум, керамические и мозаичные плиты, паркетные, бетонные.

Наибольшая масса монтажного элемента (плита перекрытия) – 2,2 т.

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Улучшенная штукатурка, покраска полимерцементной краской, облицовка керамической глазурованной плиткой.

ВНУТРЕННЯЯ

Улучшенная штукатурка, окраска полимерными эмалями, облицовка керамической плиткой, известковая побелка.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – хозяйственно-питьевой и противопожарный от внешней сети. Расчетный напор на вводе – II,23м.

Горячее водоснабжение – от внешней сети. Напор на вводе – I2,65 м.

Канализация – хозяйственно-бытовая и производственная в наружную сеть.

Водосток – наружный неорганизованный.

Отопление – водяное от внешней сети, система однотрубная горизонтальная с нагревательными приборами – конвектор "Универсал".
Параметры теплоносителя 95-70°С.

Вентиляция – естественная и приточно-вытяжная с механическим побуждением.

Электроснабжение – II категория, напряжение – 380/220В.

Устройства связи – радиофикация, телефонизация, охранно-пожарная сигнализация, телевидение.

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухни и санузлов – электроплиты, мойки, унитазы, душевые поддоны, умывальники; технологическое оборудование; лифты грузовые грузоподъемностью I00 кг.

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – 0,38 кПа (38 кгс/м2)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – II

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 25°С

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР – III (КИРГИЗСКАЯ ССР)

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 0,7 кПа (70 кгс/м2)

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – 9 баллов (основное решение), вариант 8 баллов

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 БАЛЛОВ - 2I4-I-5I3с.2.I3.90 (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-5I3с.I.I3.90	Страница 5

	Наименование		2I4-I-5I3с.I.I3.90		2I4-I-5I3с.2.I3.90	
			Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ					
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	476,I4	-	470,87	-
	В том числе:					
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	376,80	-	37I,53	-
V1IO	оборудования	"	99,34	-	99,34	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади	руб.	-	I43,9I	-	I4I,89
V1IR	То же, I м3 строительного объема здания	"	-	35,73	-	35,23
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I700,50	-	I68I,57
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ					
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	8358	-	8270	-
V1JS	То же, на I м2 полезной площади	"	-	3,I9	-	3,I6
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,79	-	0,78
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	29,85	-	29,54
V1KA	РАСХОДЫ					
V1KB	Расход строительных материалов					
	Цемент	т	458	-	449	-
	Цемент, приведенный к марке 400	"	44I(30I)	-	433(292)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,I68(0,II5)	-	0,I65(0,II2)
	То же, на I м3 строительного объема здания	"	-	0,042(0,029)	-	0,04I(0,028)
	Сталь натуральная	"	57(42)	-	50(35)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,022(0,0I6)	-	0,0I9(0,0I3)
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,204(0,I50)	-	0,I79(0,I25)
	Бетон и железобетон	м3	I468	-	I425	-
	в том числе:					
	монолитный тяжелый	"	859	-	8I9	-
	сборный тяжелый	"	540	-	537	-
	сборный легкий	"	69	-	69	-
	Бетон и железобетон					
	на I м2 полезной площади	"	-	0,56I	-	0, 544
	на расчетный показатель	"	-	5,243	-	5,089
	Лесоматериалы	"	248	-	243	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	473(346)	-	465(338)	-
	То же, на I м2 полезной площади	"	-	0,I80(0,I32)	-	0,I78(0,I29)
	Кирпич	тыс.шт	475	-	475	-

Расход материалов в скобках дан на монолитные конструкции и производство работ.

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 БАЛЛОВ - 2I4-I-5I3с.2.I3.90 (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-5I3с.I.I3.90	Страница 6

	Наименование		2I4-I-5I3с.I.I3.90		2I4-I-5I3с.2.I3.90	
			Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
	Расход					
V4KH	воды					
	холодной	м3/час	4,46	-	4,46	-
	горячей	"	2,96	-	2,96	-
V4KI	Канализационные стоки	"	7,42	-	7,42	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	408675	-	408675	-
		кВт	475,22		475,22	
	в том числе:					
	на отопление	"	I75840	-	I75840	-
			204,47		204,47	
	на вентиляцию	"	46800	-	46800	-
			54,43		54,43	
	на горячее водоснабжение	"	I86035	-	I86035	-
			2I6,32		2I6,32	
	Тепла на отопление I м2 *полезной площади*	"	-	67,I6	-	67,I6
				0,078		0,078
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	76,42	-	76,42	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
G3NB	Объем строительный здания	м3	I0544,53	-	I0544,53	-
	в т.ч. подземной части	"	79I,26	-	79I,26	-
V1NN	Объем строительный на I м2 полезной площади	"	-	4,03	-	4,03
	То же, на I м2 нормируемой площади	"	-	5,2I	-	5,2I
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	37,66	-	37,66
	Площадь					
G3OC	застройки	м2	I5II,64	-	I5II,64	-
G3OB	общая	"	2872,6I	-	2872,6I	-
	полезная	"	26I8,26	-	26I8,26	-
	в т.ч. подземной части	"	276,9I	-	276,9I	-
V1OK	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	9,35	-	9,35
G3OQ	Нормируемая	"	2024,25	-	2024,25	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	7,23	-	7,23

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расчетный показатель - I место. Сметная стоимость определена в ценах XII.2 территориального района I зоны Киргизской ССР, введенных с I.0I.I984 г.
В проекте предусмотрены следующие варианты: вариант фундаментов с условным расчетным давлением R_0 = 6,0 кгс/см2, вариант фасадов, вариант наружной отделки.

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 БАЛЛОВ 2I4-I-5I3с.2.I3.90 (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2I4-I-5I3с.I.I3.90	Страница 7

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

			2I4-I-5I3с.I-I3.90	2I4-I-5I3с.2.I3.90
Альбом I	АС 0-I	Архитектурно-строительная часть ниже отм.0,000. Сейсмичность 9 баллов	•	
Альбом II	АС 0-2	Архитектурно-строительная часть ниже отм.0,000. Сейсмичность 8 баллов		•
Альбом III	ПЗ I-I	Пояснительная записка. Сейсмичность 9 баллов	•	
	АС I-I	Архитектурно-строительная часть выше отм.0,000	•	
	ТХ I-I	Технологическая часть	•	
Альбом IУ	ПЗ I-2	Пояснительная записка. Сейсмичность 8 баллов		•
	АС I-2	Архитектурно-строительная часть выше отм.0,000. Сейсмичность 8 баллов		•
	ТХ I-I	Технологическая часть		•
Альбом У	ОВ I-I	Отопление и вентиляция	•	•
	ВК I-I	Водопровод и канализация	•	•
Альбом УI	ЭО I-I	Электрооборудование	•	•
	СС I-I	Устройства связи	•	•
	ОПС I-I	Охранно-пожарная сигнализация	•	•
Альбом УП	СМ I-I	Сметы (9 баллов)	•	
	СМ I-2	Сметы (8 баллов)		•
Альбом УШ	ВМ I-I	Ведомость потребности в материалах (9 баллов)	•	
	ВМ I-2	Ведомость потребности в материалах (8 баллов)		•
Альбом IX	СО I-I	Спецификация оборудования	•	•
Альбом X	КЖ I-I	Конструкции монолитные железобетонные	•	•

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I258 форматок I260 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Институт "Киргизгипрострой", 720026, г.Фрунзе-26, ул.Белинского, 40

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Госстроем Киргизской ССР от II.I2.90. Приказ № 344

В7КА ПОСТАВЩИК Казахский ф-л ЦИТП, 480010, г.Алма-Ата-10, проспект Абая, 50А

gost.e-ecolog.ru