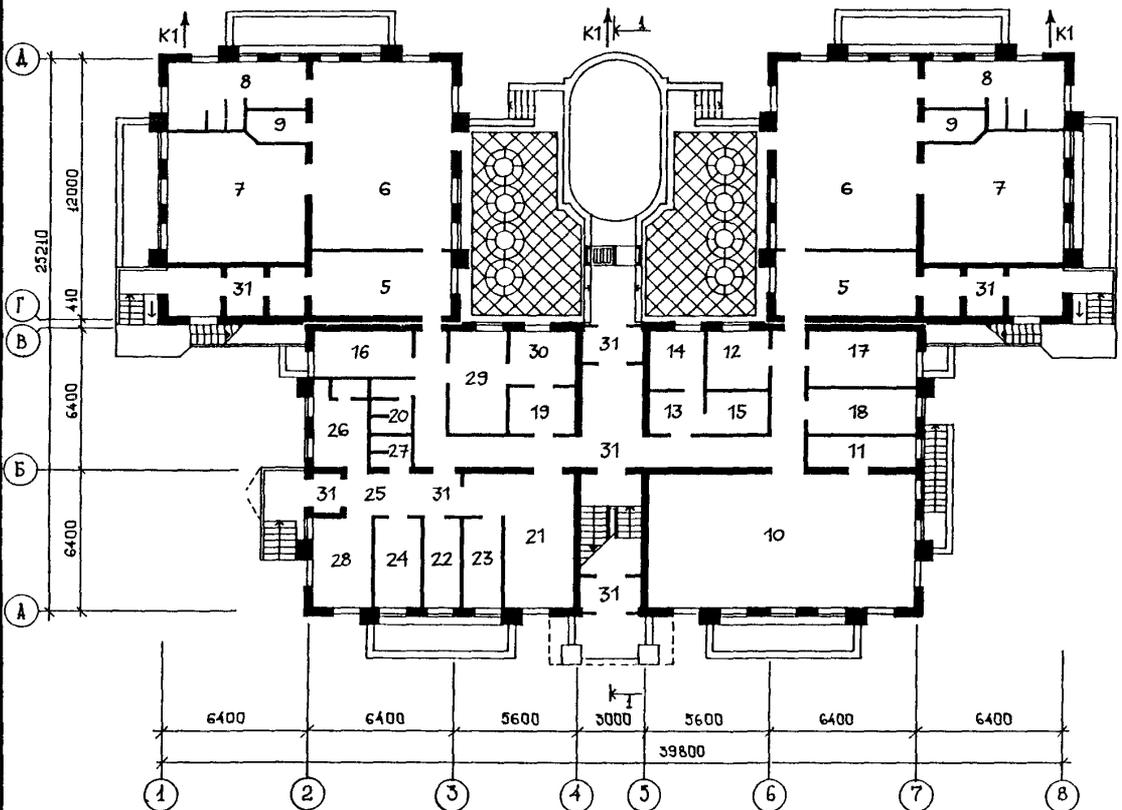


| | | |
|--------------------------------|---|---|
| <p>СССР</p> | <p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> | <p align="right">214-1-512с.1.13.90</p> |
| <p>ЦИТП</p> | <p align="center">ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8 БАЛЛОВ - 214-1-512с.2.13.90. (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)</p> | |
| <p>АПРЕЛЬ 1991</p> | | <p align="center">ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p> |

ФАСАД I-8



ПЛАН I ЭТАЖА

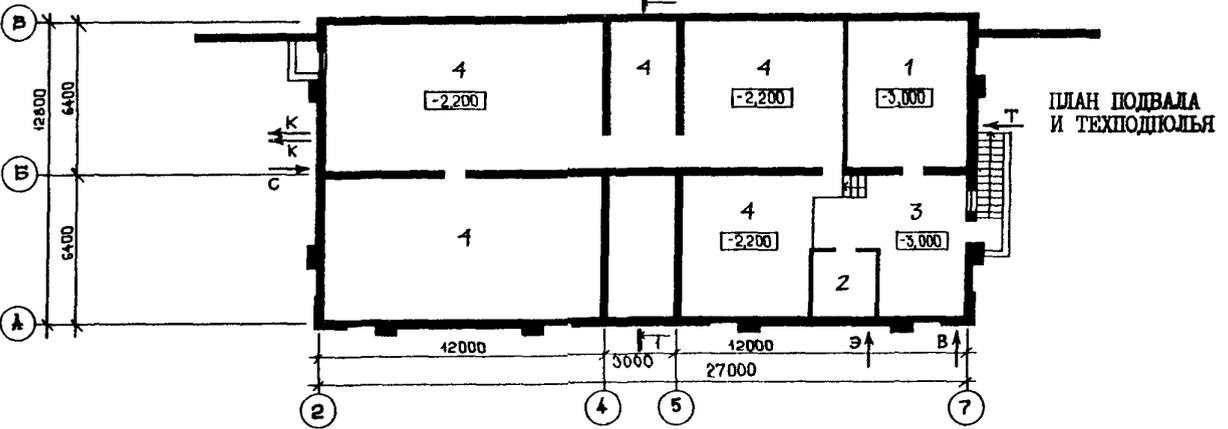
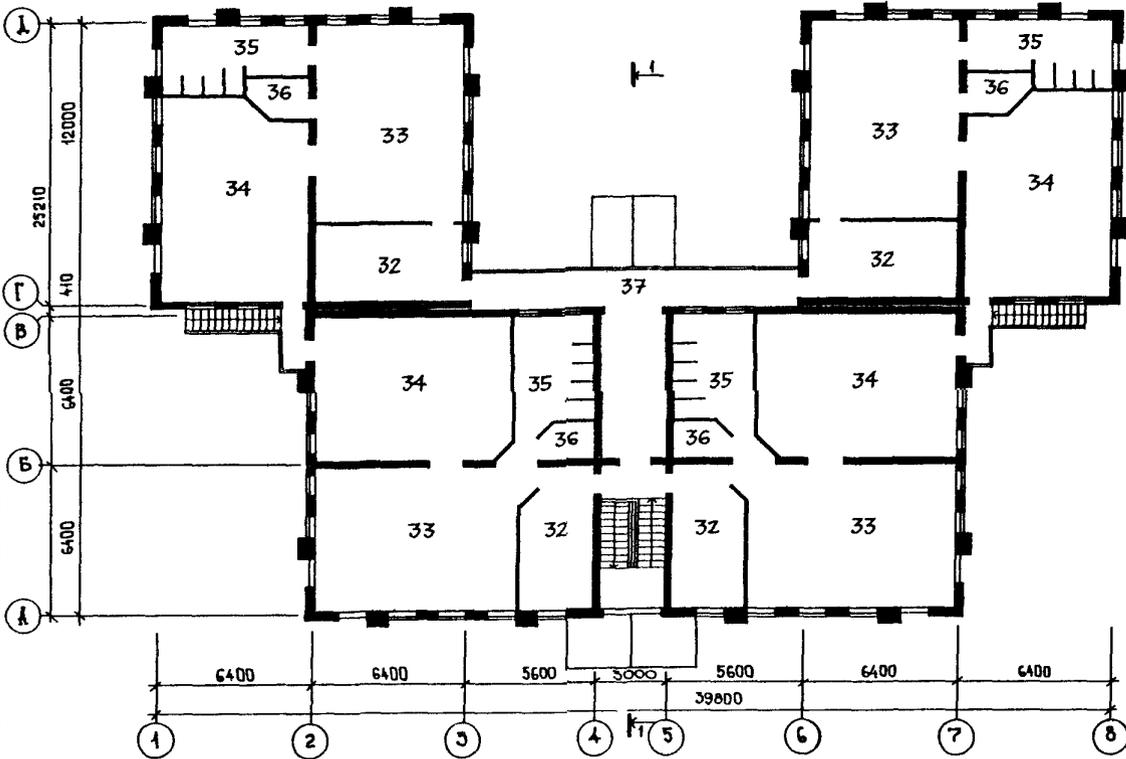


ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ
 КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
 8 БАЛЛОВ - 214-1-512с.2.13.90
 (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)

ЗОНАЛЬНЫЙ
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 214-1-512с.1.13.90

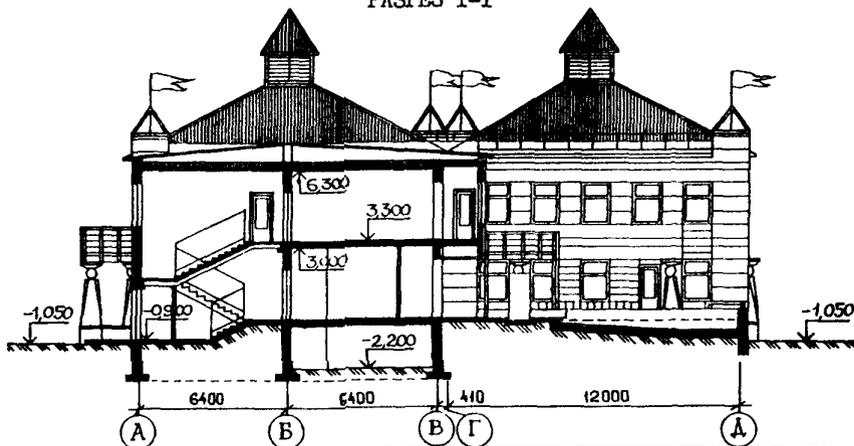
Страница 2

ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХПОДКОЛЬЯ

РАЗРЕЗ I-I



ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ
КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
8 БАЛЛОВ - 214-I-512с.2.13.90
(ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

214-I-512с.1.13.90

Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| № пп | Наименование | Площадь м ² | № пп | Наименование | Площадь м ² |
|------|----------------------------------|------------------------|------|------------------------------------|------------------------|
| 1 | Венткамера, тепловой узел | 30,54 | 20 | Уборная персонала | 2,68 |
| 2 | Электрощитовая | 8,70 | 21 | Кухня с раздаточной | 22,26 |
| 3 | Коридор | 26,90 | 22 | Моечная кухонной посуды | 6,30 |
| 4 | Техподполье | 226,42 | 23 | Заготовочный цех | 8,00 |
| | <u>Ясельные групповые ячейки</u> | | 24 | Кладовая сухих продуктов | 8,00 |
| 5 | Раздевальни | 36,84 | 25 | Загрузочная | 4,00 |
| 6 | Групповые | 101,62 | 26 | Комната персонала с душевой | 9,13 |
| 7 | Спальни | 70,42 | 27 | Уборная персонала | 2,78 |
| 8 | Туалетные | 32,44 | 28 | Кладовая овощей | 10,34 |
| 9 | Буфетные | 7,12 | 29 | Стиральная | 13,59 |
| 10 | Зал для гимнастических занятий | 71,30 | 30 | Гладильная | 6,53 |
| 11 | Кладовая | 6,01 | 31 | Коридоры, тамбуры, холл | 76,85 |
| 12 | Медицинская комната | 8,19 | | <u>Дошкольные групповые ячейки</u> | |
| 13 | Приемная | 4,25 | 32 | Раздевальни | 71,92 |
| 14 | Палата двухместная | 5,98 | 33 | Групповые | 206,82 |
| 15 | Туалет | 5,83 | 34 | Спальни | 196,34 |
| 16 | Кабинет заведующего | 8,67 | 35 | Туалетные | 64,56 |
| 17 | Методический кабинет | 12,02 | 36 | Буфетные | 15,00 |
| 18 | Хозяйственная кладовая | 8,41 | 37 | Коридоры | 36,43 |
| 19 | Кладовая чистого белья | 6,38 | | | |

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

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

Фундаменты - ленточные монолитные из бетона класса В7,5.

Стены подвала и техподполья - блоки бетонные по ГОСТ 13579-78*. Типоразмеров - 4

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

Перегородки - гипсобетонные и гипсоцементнобетонные панели по серии I.231.9-7. Типоразмеров - 18

Перекрытия - сборные железобетонные пустотные плиты по серии I.141.1-19с./85. Типоразмеров - 2

Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.050.1-2. Типоразмеров - 2

Крыша - чердачная.

Кровля - скатная из асбоцементных листов по деревянным стропилам.

Утеплитель - газосиликат с $\gamma = 500$ кг/м³.

Двери наружные и служебные - деревянные по серии I.136.5-19. Типоразмеров - 6

Двери внутренние - деревянные по серии I.136-10. Типоразмеров - 6

Двери балконные - деревянные по серии I.136.5-23. Типоразмеров - 1

Окна - деревянные со спаренными и раздельными переплетами по серии I.136.5-23. Типоразмеров - 9

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

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

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,38 кПа
38 кгс/м²

R200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 25°С

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III (КИРГИЗСКОЙ ССР)

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 - 10,7 м.

Горячее водоснабжение - от внешней сети. Напор на вводе - 13,1 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 - 380/220 В.

Устройства связи - радификация, телефонизация, охранно-пожарная сигнализация, телевидение.

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухни и санузлов - электроплиты, мойки, унитазы, душевые поддоны, умывальники; технологическое оборудование.

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 140 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ
КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
8 БАЛЛОВ - 214-1-512с.2.13.90
(ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-512с.1.13.90

Страница 4

| Наименование | 214-1-512с.1.13.90 | | 214-1-512с.2.13.90 | | |
|---|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| | Всего | Удельный показатель | Всего | Удельный показатель | |
| V1IA СТОИМОСТЬ | | | | | |
| V1IB Общая сметная стоимость | тыс.руб. | 235,08 | - | 232,53 | - |
| в том числе: | | | | | |
| V1IL строительно-монтажных работ | то же | 181,87 | - | 179,32 | - |
| V1IO оборудования | " | 53,21 | - | 53,21 | - |
| V1IS Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 полезной площади | руб. | - | 126,30 | - | 124,56 |
| V1IR То же, I м3 строительного объема здания | " | - | 32,54 | - | 32,08 |
| V1IV Стоимость общая на расчетный показатель | " | - | 1679,14 | - | 1660,93 |
| V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | |
| V1JF Построечные трудовые затраты | чел.-дн. | 4303 | - | 4257 | - |
| V1JS То же, на I м2 полезной площади | " | - | 2,99 | - | 2,96 |
| V1JR То же, на I м3 строительного объема | " | - | 0,77 | - | 0,76 |
| V1JV То же, на расчетный показатель | " | - | 30,74 | - | 30,41 |
| V1KA РАСХОДЫ | | | | | |
| V1KB Расход строительных материалов | | | | | |
| Цемент | т | 260 | - | 255 | - |
| Цемент, приведенный к марке 400 | " | 248(173) | - | 243(168) | - |
| То же, на I м2 полезной площади | " | - | 0,172(0,120) | - | 0,169(0,117) |
| То же, на I м3 строительного объема здания | " | - | 0,044(0,031) | - | 0,043(0,030) |
| Сталь натуральная | " | 32 | - | 28(15) | - |
| То же, на I м2 полезной площади | " | - | 0,022 | - | 0,019(0,010) |
| То же, на расчетный показатель | " | - | 0,229 | - | 0,2 (0,107) |
| Бетон и железобетон | м3 | 765 | - | 744 | - |
| в том числе: | | | | | |
| монолитный тяжелый | " | 457 | - | 436 | - |
| сборный тяжелый | " | 265 | - | 265 | - |
| сборный легкий | " | 43 | - | 43 | - |
| Бетон и железобетон на I м2 полезной площади | " | - | 0,531 | - | 0,517 |
| на расчетный показатель | " | - | 5,464 | - | 5,314 |
| Лесоматериалы | " | 133 | - | 131 | - |
| Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | 248(176) | - | 245(173) | - |
| То же, на I м2 полезной площади | " | - | 0,172(0,122) | - | 0,170(0,120) |
| Кирпич | тыс.шт. | 242 | - | 245 | - |
| Расход материалов в скобках дан на монолитные конструкции и производство работ. | | | | | |

ЛЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ
КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
8 БАЛЛОВ - 214-I-512с.2.13.90
(ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-I-512с.1.13.90

Страница 5

| Наименование | 214-I-512с.1.13.90 | | 214-I-512с.2.13.90 | |
|---|---------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | Всего | Удельный показатель | Всего | Удельный показатель |
| V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | |
| Расход | | | | |
| V4KH воды | | | | |
| холодной | м ³ /час | 2,34 | 2,34 | - |
| горячей | " | 1,96 | 1,96 | - |
| V4KI Канализационные стоки | " | 4,3 | 4,3 | - |
| V4KN Тепла | ккал/ч кВт | 239450 278,48 | 239450 278,48 | - |
| в том числе: | | | | |
| на отопление | " | 99930 116,22 | 99930 116,22 | - |
| на вентиляцию | " | 35820 41,66 | 35820 41,66 | - |
| на горячее водоснаб- жение | " | 103700 120,60 | 103700 120,60 | - |
| Тепла на отопление I м ² полезной площади | " | - | 69,42 0,081 | 69,42 0,081 |
| V4KK Потребная электрическая мощность | кВт | 67,8 | 67,8 | - |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
| G3NB Объем строительный здания | м ³ | 5589,59 | 5589,59 | - |
| в т.ч. подземной части | " | 835,46 | 835,46 | - |
| V1NN Объем строительный на I м ² полезной площади | " | - | 3,88 | 3,88 |
| То же, на I м ² норми- руемой площади | " | - | 5,34 | 5,34 |
| V1NP То же, на расчетный показатель | " | - | 39,93 | 39,93 |
| Площадь | | | | |
| G3OC застройки | м ² | 709,38 | 709,38 | - |
| G3OB общая | " | 1577,58 | 1577,58 | - |
| полезная | " | 1439,57 | 1439,57 | - |
| в т.ч. подземной части | " | 292,56 | 292,56 | - |
| V1OK Полезная площадь на расчетный показатель | " | - | 10,28 | 10,28 |
| G3OQ Нормируемая | " | 1045,78 | 1045,78 | - |
| То же, на расчетный показатель | " | - | 7,47 | 7,47 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I место. Сметная стоимость определена в ценах XII.2 территориального района I зоны Киргизской ССР, введенных с 1.01.1984 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 140 МЕСТ В КОМПЛЕКСНЫХ
 КОНСТРУКЦИЯХ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
 8 БАЛЛОВ - 214-I-5I2c.2.I3.90
 (ДЛЯ КИРГИЗСКОЙ ССР)

ЗОНАЛЬНЫЙ
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 214-I-5I2c.I.I3.90

Страница 6

ВЪЕАС ОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| | | | 214-I-5I2c.I.I3.90 | 214-I-5I2c.2.I3.90 |
|--|---------|---|--------------------|--------------------|
| Альбом I | АС 0-1 | 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-1 | Пояснительная записка. Сейсмичность 9 баллов | • | |
| | АС I-1 | Архитектурно-строительная часть выше отм.0,000. Сейсмичность 9 баллов | • | |
| | ТХ I-1 | Технологическая часть | • | |
| Альбом IV | ПЗ I-2 | Пояснительная записка. Сейсмичность 8 баллов | | • |
| | АС I-2 | Архитектурно-строительная часть выше отм.0,000. Сейсмичность 8 баллов | | • |
| | ТХ I-1 | Технологическая часть | | • |
| Альбом V | ОВ I-1 | Отопление и вентиляция | • | • |
| | ВК I-1 | Водопровод и канализация | • | • |
| Альбом VI | ЭО I-1 | Электрооборудование | • | • |
| | СС I-1 | Устройства связи | • | • |
| | ОПС I-1 | Охранно-пожарная сигнализация | • | • |
| Альбом VII | СМ I-1 | Сметы (9 баллов) | • | |
| | СМ I-2 | Сметы (8 баллов) | | • |
| Альбом VIII | ВМ I-1 | Ведомость потребности в материалах (9 баллов) | • | |
| | ВМ I-2 | Ведомость потребности в материалах (8 баллов) | | • |
| Альбом IX | СО I-1 | Спецификации оборудования | • | • |
| Альбом X | КЖ I-1 | Материалы примененные из типового проекта № 214-I-5I2c.I.I3.90 Конструкции монолитные железобетонные | • | • |
| Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - | | | 996 форматок | 996 форматок |

Примененные материалы разработаны и распространяются Казахским филиалом ЦИТП 480010, Алма-Ата-10, проспект Абая, 50А

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Госстроем Киргизской ССР от 11.12.90. Приказ № 342

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

Инв.№

Катал.л.№ 065399