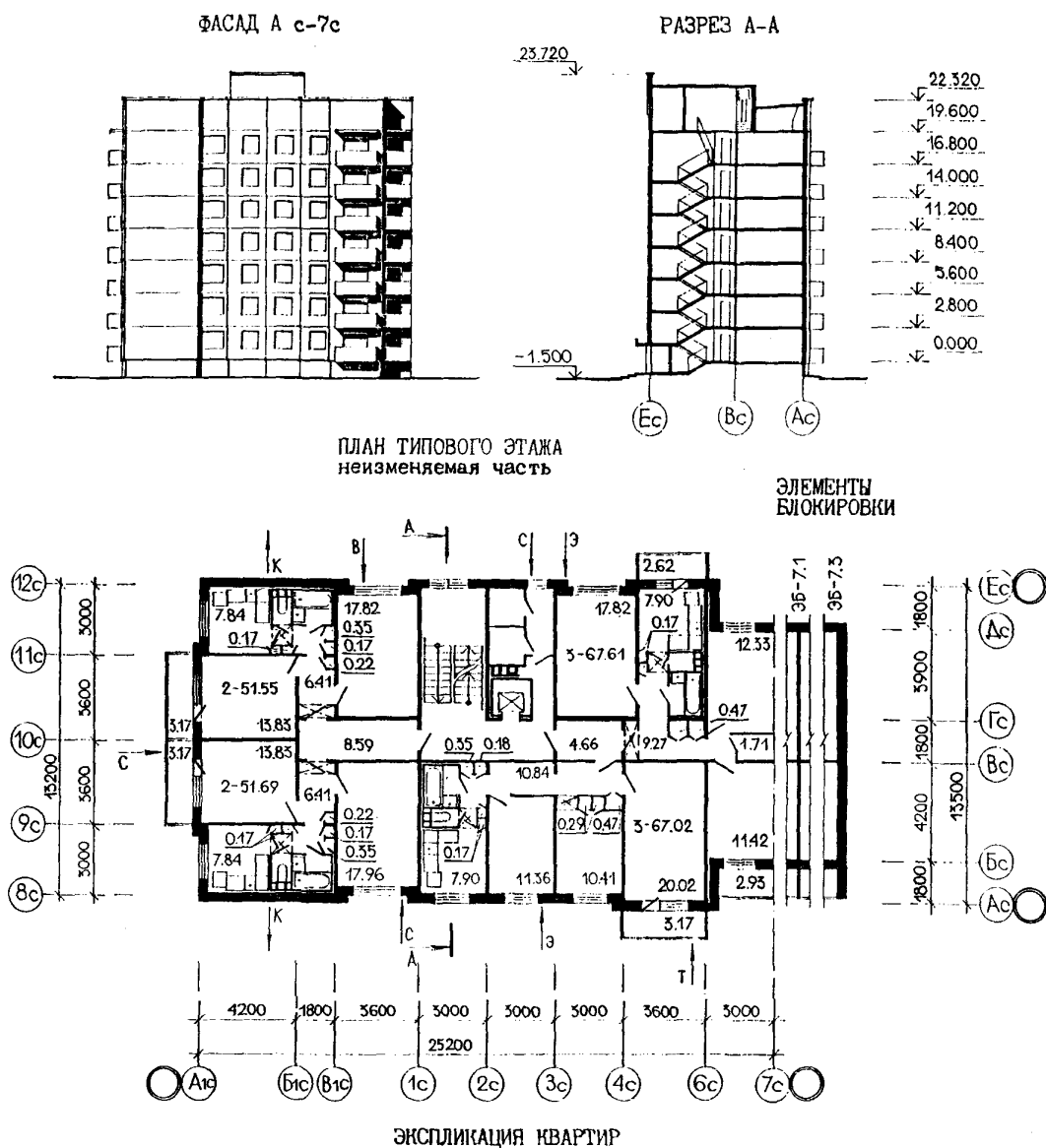


|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| <b>К-2</b>                   | <b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b><br><b>Часть 2</b><br><b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>               | 90-0302.1.13.90<br>90-0302.2.13.90<br>90-0302.3.13.90 |
| <b>СССР</b>                  | БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ<br>ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3<br>(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ)        |   |
| <b>ЦИТП</b>                  | <b>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН</b><br><b>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН</b> |   |
| <b>АПРЕЛЬ</b><br><b>1991</b> | <b>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</b>  | На 6 страницах<br>Страница 1                          |



| Квартиры      | Кол | Площадь, м2 |                                  | Квартиры                | Кол | Площадь, м2 |                                  |
|---------------|-----|-------------|----------------------------------|-------------------------|-----|-------------|----------------------------------|
|               |     | общая       | общая без учета летних помещений |                         |     | общая       | общая без учета летних помещений |
| Двухкомнатные | 7   | 51,55       | 50,60                            | Трехкомнатные           | 7   | 67,61       | 65,35                            |
| Двухкомнатные | 7   | 51,69       | 50,74                            | Средняя площадь квартир |     | 59,47       | 58,19                            |
| Трехкомнатные | 7   | 67,02       | 65,07                            |                         |     |             |                                  |

|  |   |  |            |
|--|---|--|------------|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ | ЛЕВАЯ 2-2-3-3<br>N=300кН<br>N=350кН   | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>90-0302.1.13.90<br>90-0302.2.13.90<br>90-0302.3.13.90                        | Страница 2 |
| D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  | H50A ОТДЕЛКА  | НАРУЖНАЯ   |            |
| Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру  | Облицовка панелей наружных стен ковровой стеклянкой или керамической плиткой (варианты - фактурный слой из декоративного бетона, покраска кремнийорганическими эмалями)                     |  |            |
| Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78.<br>Типоразмеров - 15   | ВНУТРЕННЯЯ  |  |            |
| Варианты фундаментов - свайные безростверковые с расчетной нагрузкой, передаваемой на сваю 300кН и 350кН.<br>Типоразмеров - 5  | В жилых комнатах и передних - оклейка стен обоями и улучшенная клеевая покраска потолков<br>В кухнях и санузлах - масляная покраска стен на высоту 1,8м. Выше - улучшенная клеевая покраска |  |            |
| Стены наружные цоколя - однослойные керамзитобетонные панели толщ. 350мм.<br>Типоразмеров - 10   | C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  |  |            |
| Стены наружные - трехслойные керамзитобетонные панели с жесткими связями и эффективным утеплителем толщ. 400мм.<br>Типоразмеров - 24   | Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 26,5м   | Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском |            |
| Стены внутренние - сборные железобетонные панели кассетного изготовления толщ. 160мм.<br>Типоразмеров - 17   | Отопление - водяное центральное, система одноконтурная с конвекторами типа "Комфорт".   | Температура теплоносителя 105-70°C   |            |
| Перекрытия - сборные железобетонные плоские плиты горизонтального формирования толщ. 160мм.<br>Типоразмеров - 14   | Вентиляция - естественная   |  |            |
| Перегородки - сборные гипсобетонные толщ. 80мм.<br>Типоразмеров - 8  | Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 28,9м  | Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам  |            |
| В лестничном узле - сборные железобетонные толщ. 100мм.<br>Типоразмеров - 1  | Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В  | Освещение - лампами накаливания и люминесцентными светильниками                                |            |
| Санузлы - объемные железобетонные санитарно-технические кабинеты. Типоразмеров - 1   | Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны   | Мусоропровод - с камерой на I этаже с несменяемым контейнером по ГОСТ 26257-84                 |            |
| Лестницы - сборные железобетонные марши по серии 1.151.1-6 вып. I, площадки с лицевыми поверхностями из шлифованного мозаичного слоя.<br>Типоразмеров - 6                                | Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг  | C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ  |            |
| Балконы и лоджии - железобетонные плиты толщ. 120мм.<br>Типоразмеров - 4   | Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники  |  |            |
| Ограждения - сборные железобетонные экраны толщ. 60мм.<br>Типоразмеров - 5   | J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ — 0,70 кПа<br>ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА — 70 кгс/м <sup>2</sup>  |  |            |
| Шахта лифтовая - объемные железобетонные блоки.<br>Типоразмеров - 3  | G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная  |  |            |
| Ветблоку - объемные железобетонные, совмещенные с мусоропроводом. Типоразмеров - 4   | G2EF ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные  |  |            |
| Покрытие - плоские керамзитобетонные плиты.<br>Типоразмеров - 10   | J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ — 0,30 кПа<br>ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ — 30 кгс/м <sup>2</sup>  |  |            |
| Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком.   | R2CB СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая   |  |            |
| Кровля - рулонная 4-х слойная  | N4BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 37°C   |  |            |
| Двери наружные - остекленные и глухие по серии 1.136.5-19.<br>Типоразмеров - 4   | G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV (Г.Омск и Омская область)   |  |            |
| Двери внутренние - остекленные и глухие по ГОСТ 6629-88.<br>Типоразмеров - 3   |   |  |            |
| Окна и балконные двери - с тройным остеклением по серии 1.136.5-23 вып. 3. Типоразмеров - 6  |   |  |            |
| Встроенное оборудование - шкафы, антресоли по серии 1.172.5-6.<br>Типоразмеров - 7   |   |  |            |
| Полы - дощатые, паркетные, линолеум, керамическая плитка, плитка ПВХ   |   |  |            |
| Наибольшая масса монтажного элемента (наружная стеновая панель входа) - 8,5т   |   |  |            |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>90-0302.1.13.90<br>90-0302.2.13.90<br>90-0302.3.13.90 | Страница 3 |
|--|---|------------|

| Наименование   | Всего        | На I м2<br>общей<br>площади | Наименование  | Всего   | На I м2<br>общей<br>площади |
|--|--------------|-----------------------------|---|---------|-----------------------------|
| V1IA СТОИМОСТЬ   |              |                             | V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  |         |                             |
| V1IB Общая сметная стоимость тыс. руб.                             | 311,22       | 0,187                       | Расход  |         |                             |
| в том числе:   |              |                             | V4KI воды холодной л/с  | 1,86    | -                           |
| V1IL строительно-монтажных работ                                   | 301,60       | 0,181                       | горячей "   | 1,21    | -                           |
| V1IO оборудования  | 9,62         | 0,006                       | V4KI Канализационные стоки "  | 4,22    | -                           |
| V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ  |              |                             | V4KN Тепла кВт  | 324,53  | -                           |
| V1JF Построечные трудовые затраты чел.-дн.                         | 2140,5       | 1,29                        | ккал/ч  | 279045  | -                           |
| V1KA РАСХОДЫ   |              |                             | в том числе:  |         |                             |
| V1KB Расход строительных материалов                                |              |                             | на отопление "  | 152,2   | -                           |
| Цемент т   | 470,8        | 0,283                       | на горячее водоснабжение "  | 130845  | -                           |
| Цемент, приведенный к марке М 400 "                                | 442,2(15,3)  | 0,266                       | Тепла на отопление I м2 общей площади без учета летних помещений "  | 172,36  | -                           |
| в том числе:   |              |                             |   |         | 0,09                        |
| на сборные изделия "   | 426,9        | 0,256                       | V4KJ Газа м3/ч  | 3,27    | -                           |
| Сталь "  | 47,32(2,41)  | 0,028                       | V4KK Потребная электрическая мощность кВт   | 39,5    | -                           |
| Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3 "                           | 62,01        | 0,037                       | Эксплуатационные затраты руб/год  | 20547   | 12,34                       |
| в том числе:   |              |                             | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  |         |                             |
| на сборные изделия "   | 57,83        | -                           | G3NB Объем строительный м3  | 8372,54 | 5,03                        |
| Бетон и железобетон м3   | 1340,2       | 0,81                        | в том числе:  |         |                             |
| в том числе:   |              |                             | подземной части "   | 868,12  | -                           |
| монолитный:  |              |                             | G3OC Площадь застройки м2   | 341,09  | -                           |
| тяжелый "  | 5,4          | -                           | G3OB общая "  | 1665,09 | -                           |
| легкий "   | 24,1         | -                           | G3OK общая без учета летних помещений "   | 1629,32 | -                           |
| сборный:   |              |                             | жилая "   | 1027,60 | 0,62                        |
| тяжелый "  | 871,1        | -                           | летних помещений "  | 105,42  | -                           |
| легкий "   | 439,6        | -                           | внеквартирных помещений "   | 298,80  | -                           |
| Лесоматериалы "  | 116,8        | 0,070                       | жилого здания "   | 2291,24 | -                           |
| Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу "                       | 194,3(103,2) | 0,117                       | В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций |         |                             |
| Кирпич тыс.шт.   | 2,0          | -                           |   |         |                             |
| Масса конструкций и материалов т                                   | 3229,7       | 1,94                        |   |         |                             |
| Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья) " | 2896,8       | 1,74                        |   |         |                             |

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте предусмотрены: 3 варианта планировочных решений I этажа, 3 варианта фундаментов, 2 варианта фасадов. Показатели приведены для рядового окончания блок-секций ЭБ-7.1, основного планировочного решения I этажа, I варианта фасадов, ленточных фундаментов.

Расчетный показатель - I м2 общей площади.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. для г.Омска. Прочие затраты учтены в стоимости строительно-монтажных работ.

|  |              |   |  |  |  |
|--|--------------|---|--|--|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН |              | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>90-0302.1.13.90<br>90-0302.2.13.90<br>90-0302.3.13.90 |  | Страница 4                                   |  |
| СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  |              |   |  |  |  |
| Наименование   | Обозначение  | Основное решение<br>90-0302.1.13.90                                     | Конструктивный<br>вариант<br>90-0302.2.13.90 | Конструктивный<br>вариант<br>90-0302.3.13.90 |  |
| Общие архитектурно-строительные решения  | АС.0-I       | •   | •  | •  |  |
| Технические решения встроенных нежилых помещений для работы с населением   | ТХ           | •   | •  | •  |  |
| Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами   | АС.0I-I      | •   |  |  |  |
| Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=300кН   | АС.0I-2      |   | •  |  |  |
| Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=350кН   | АС.0I-3      |   |  | •  |  |
| Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000   | АС.1-I       | •   | •  | •  |  |
| Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными плитами   | АС.2-I       | •   | •  | •  |  |
| Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"   | ОВ.1-I       | •   | •  | •  |  |
| Водопровод и канализация ниже отметки 0.000. Вариант с ленточными фундаментами   | ВК.0I-I      | •   |  |  |  |
| Водопровод и канализация ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами  | ВК.0I-2      |   | •  | •  |  |
| Водопровод и канализация выше отметки 0.000  | ВК.1-I       | •   | •  | •  |  |
| Газоснабжение. Внутренние устройства   | ГСВ.1-I      | •   | •  | •  |  |
| Электрооборудование ниже и выше отметки 0.000  | ЭО.1-I       | •   | •  | •  |  |
| Связь и сигнализация ниже и выше отметки 0.000   | СС.1-I       | •   | •  | •  |  |
| Диспетчеризация инженерного оборудования   | Д.1-I        | •   | •  | •  |  |
| Пожарная сигнализация встроенных нежилых помещений   | ПС.1-I       | •   | •  | •  |  |
| Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами  | ЭБ 7-АС.0I-I | •   |  |  |  |
| Элементы блокировки. Арматурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=300кН   | ЭБ 7-АС.0I-2 |   | •  |  |  |
| Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=350кН  | ЭБ 7-АС.0I-3 |   |  | •  |  |
| Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000  | ЭБ 7-АС.1-I  | •   | •  | •  |  |
| Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными панелями   | ЭБ 7-АС.2-I  | •   | •  | •  |  |
| Элементы блокировки. Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"  | ЭБ 7-ОВ.1-I  | •   | •  | •  |  |
| Узлы монтажные ниже отметки 0.000  | УАС 1-I      | •   | •  | •  |  |

|  |             |   |  |  |
|--|-------------|---|--|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН |             | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>90-0302.1.13.90<br>90-0302.2.13.90<br>90-0302.3.13.90 |  | Страница 5                                   |
| СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  |             |   |  |  |
| Наименование   | Обозначение | Основное решение<br>90-0302.1.13.90                                     | Конструктивный<br>вариант<br>90-0302.2.13.90 | Конструктивный<br>вариант<br>90-0302.3.13.90 |
| Узлы монтажные выше отметки 0,000  | УАС I-2     | ●   | ●  | ●  |
| Узлы монтажные крыши с теплым чердаком   | УАС I-3     | ●   | ●  | ●  |
| Узлы и фрагменты архитектурно-строительных решений   | УАС 2-I     | ●   | ●  | ●  |
| Узлы и детали. Водопровод и канализация. Вариант с пластмассовыми трубами  | УВК I-I     | ●   | ●  | ●  |
| Узлы и детали. Электрооборудование   | УЭО I-I     | ●   | ●  | ●  |
| Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями   | ИЖ I.1-I    | ●   | ●  | ●  |
| Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия   | ИЖ I.1-2    | ●   | ●  | ●  |
| Панели стеновые наружные цокольные однослойные из керамзитобетона  | ИЖ I.2-I    | ●   | ●  | ●  |
| Панели стеновые наружные цокольные однослойные из керамзитобетона. Арматурные и закладные изделия  | ИЖ I.2-2    | ●   | ●  | ●  |
| Панели стеновые наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями   | ИЖ I.3-I    | ●   | ●  | ●  |
| Панели стеновые наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия   | ИЖ I.3-2    | ●   | ●  | ●  |
| Панели стеновые внутренние железобетонные  | ИЖ 2.1-I    | ●   | ●  | ●  |
| Панели стеновые внутренние железобетонные. Арматурные и закладные изделия  | ИЖ 2.1-2    | ●   | ●  | ●  |
| Панели стеновые внутренние цокольные (для варианта с ленточными фундаментами)  | ИЖ 2.2-I    | ●   |  |  |
| Панели перекрытий сплошные железобетонные  | ИЖ 3.1-I    | ●   | ●  | ●  |
| Панели перекрытий сплошные железобетонные. Арматурные и закладные изделия  | ИЖ 3.1-2    | ●   | ●  | ●  |
| Плиты покрытий и лотки керамзитобетонные для зданий с теплым чердаком  | ИЖ 4.1-I    | ●   | ●  | ●  |
| Изделия чердачные доборные   | ИЖ 4.2-I    | ●   | ●  | ●  |
| Изделия балконов и лоджий  | ИЖ 5.1-I    | ●   | ●  | ●  |
| Кабины санитарно-технические железобетонные  | ИЖ 5.2-I    | ●   | ●  | ●  |
| Изделия разные железобетонные  | ИЖ 5.3-I    | ●   | ●  | ●  |
| Изделия разные железобетонные. Арматурные и закладные изделия  | ИЖ 5.3-2    | ●   | ●  | ●  |
| Изделия гипсобетонные  | ИГ I-I      | ●   | ●  | ●  |
| Изделия деревянные   | ИД I-I      | ●   | ●  | ●  |
| Изделия металлические  | ИМ I-I      | ●   | ●  | ●  |
| Техническая документация по эксплуатации   | ТЭ I        | ●   | ●  | ●  |
| Цены сметные на изделия заводского изготовления  | ЦС I        | ●   | ●  | ●  |

|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН<br>КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН |   | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>90-0302.1.13.90<br>90-0302.2.13.90<br>90-0302.3.13.90 |  | Страница 6                                   |
| СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  |   |   |  |  |
| Наименование   | Обозначение   | Основное решение<br>90-0302.1.13.90                                     | Конструктивный<br>вариант<br>90-0302.2.13.90 | Конструктивный<br>вариант<br>90-0302.3.13.90 |
| Сметная документация для основного проектного решения  | СМ 7-1  | •   |  |  |
| Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений  | СМ 7-2  | •   | •  | •  |
| Элементы блокировки. Сметная документация для основного проектного решения   | ЭБ 7-СМ 7-1   | •   |  |  |
| Элементы блокировки. Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений   | ЭБ 7-СМ 7-2   | •   | •  | •  |
| Ведомость потребности в материалах для основного проектного решения  | ВМ 7-1  | •   |  |  |
| Ведомость потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений  | ВМ 7-2  | •   | •  | •  |
| Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для основного проектного решения   | ЭБ 7-ВМ 7-1   | •   |  |  |
| Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений   | ЭБ 7-ВМ 7-2   | •   | •  | •  |
| Материалы для проектирования. Архитектурно-строительные решения  | МП АС 7-1   | •   | •  | •  |
| Материалы для проектирования. Варианты архитектурных решений фасадов   | МП АС 7-2   | •   | •  | •  |
| Материалы для проектирования. Отопление и вентиляция   | МП ОВ 7-1   | •   | •  | •  |
| Материалы для проектирования. Водопровод и канализация   | МП ВК 7-1   | •   | •  | •  |
| Материалы для проектирования. Электрооборудование  | МП ЭО 7-1   | •   | •  | •  |
| Материалы для проектирования. Связь и сигнализация   | МП СС 7-1   | •   | •  | •  |
| Заготовки спецификаций оборудования для дома из 7-этажных блок-секций  | МП СО 7-1   | •   | •  | •  |
| Строительное задание на заказ лифтов   | СЛ 7-1  | •   | •  | •  |
| Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 5078 форматок,<br>в том числе изделий заводского изготовления - 3258 форматок   |   |   |  |  |
| В7ВА АВТОР ПРОЕКТА   | Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99, ул. П. Некрасова, 3   |   |  |  |
| В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ   | Утвержден Омским облсполкомом, распоряжение от 04.12.87 № 446р.<br>Введен в действие институтом "Омскгражданпроект", приказ от 01.08.90 № 173 |   |  |  |
| В7КА ПОСТАВЩИК   | Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99, ул. П. Некрасова, 3   |   |  |  |
| Инд. №   |   | Катал. л. № 065224  |  |  |