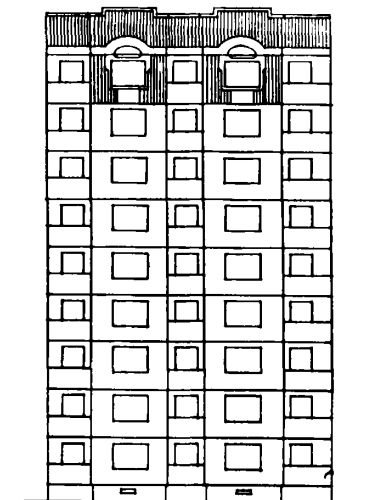
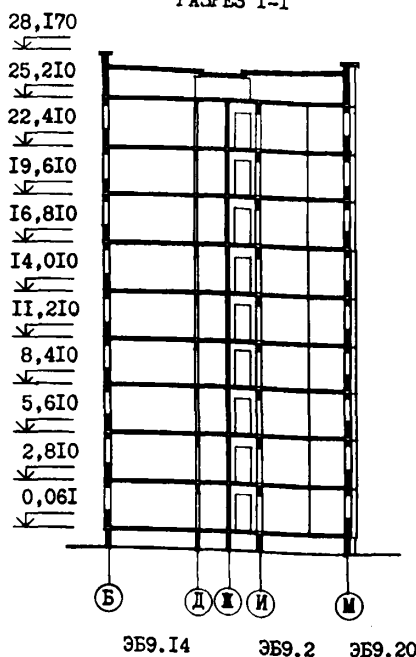


| | | |
|--------------|--|--|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0175.23.87 УДК 728.2.011 |
| ЦИТП | КОМПОНОВочный ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОчный ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖный 9.21 ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ | |
| МАРТ 1988 | | № 4 страницах Страница 1 |

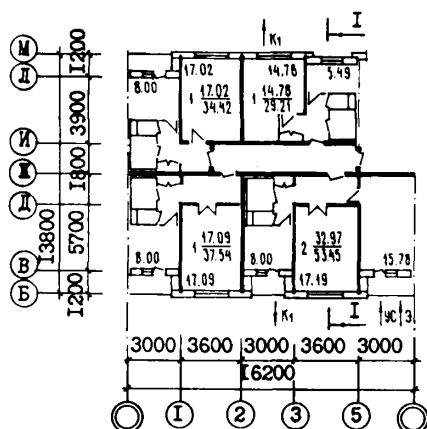
ФАСАД



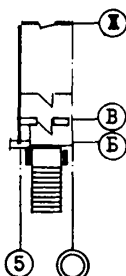
РАЗРЕЗ I-I



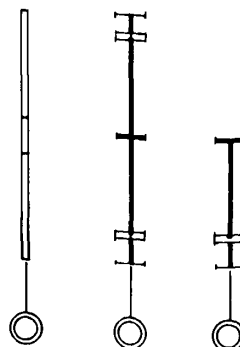
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



СКВОЗНОЙ ПРОХОД



ЗБ9.14 ЗБ9.2 ЗБ9.20



| КВАРТИРЫ | КОЛИЧЕСТВО | ПЛОЩАДЬ, М2 | |
|--------------------------|------------|-------------|-------|
| | | ЖИЛАЯ | ОБЩАЯ |
| ОДНОКОМНАТНЫЕ | 9 | 14,76 | 29,21 |
| ОДНОКОМНАТНЫЕ | 9 | 17,02 | 34,42 |
| ОДНОКОМНАТНЫЕ | 9 | 17,09 | 37,54 |
| ДВУХКОМНАТНЫЕ | 9 | 32,97 | 53,45 |
| СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ | | 20,46 | 38,65 |

| КОМПОЗОВЫЙ ОБЪЕМО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.2Д ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ | | ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0175.23.87 | Лист I Страница 2 |
|---|--|--|----------------------|
| В2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - свайные безростверковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.1-4 вып. I Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78 Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 2 блоков - 5 Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85 Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФП толщиной 350 мм Типоразмеров - 8 Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 6 Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 7 Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 13 Перекрытия - сборные железобетонные панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 7 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2 Вентблоки - сборные железобетонные и вентшахты Типоразмеров - 2 Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины с вентблоком Типоразмеров - 1 Лоджии - сборные железобетонные плиты, ограждение железобетонное Типоразмеров - 2 Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из пунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 3 Лотки крыши - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из пунгизитобетона $\delta = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 2 Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - безрулонная Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 2 Двери внутренние по ГОСТ 6629-74 Типоразмеров - 4 Окна и балконные двери - с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78 Типоразмеров - 4 Подоконные доски - сборные железобетонные ГОСТ 26919-86 Типоразмеров - 3 Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172.5-6 Полы - из линолеума на теплой основе Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7,03 т | | Н5УА ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построечных условиях ВНУТРЕННЯЯ В комнатах, передних, коридорах - оклейка обоями улучшенного качества. Облицовка глазурованной плиткой в кухнях над оборудованием на высоту 0,6 м, в ванных комнатах на высоту 1,8 м, где приборы, цоколь на высоту 0,15; остальная поверхность стен до высоты 1,8 м - окраска водостойкими красками, выше - побелка С3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружной водопроводной сети, расчетный напор у основания стояков - 33 м Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с выпуском на отстойку Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C а) однотрубная с радиаторами типа М140АО б) система отопления со стальными радиаторами РСТ2-600 в) система отопления конвекторами Универсал-20 Температура теплоносителя 95°-70°C Горячее водоснабжение - от водоподогревателей Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 В Освещение - лампами накаливания Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телеантенны, телефонные вводы Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг Мусоропровод - асбестоцементные трубы с приемными клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, умывальники, ванны Ж3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА <u>23 кгс/м²</u> 0,23 кПа Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область Ж3ПВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>100 кгс/м²</u> 1,00 кПа Г1ВФ ОРИЕНТАЦИЯ - меридиональная С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные | |

| | | |
|---|---|----------------------|
| КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ | ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0175.23.87 | Лист 2 Страница 3 |
|---|---|----------------------|

| Наименование | Всего | Расчет- ный по- казатель | Наименование | Всего | Расчет- ный по- казатель |
|--|-------------------|--------------------------------|--|--------------------|--------------------------------|
| VIIA СТОИМОСТЬ | | | Масса конструкций и материалов | т 2267,06 | 1,58 |
| VIIБ Общая сметная стоимость в том числе: | тыс. руб. 181,819 | 0,126 | Масса надземной части (от низа перекрытия подвала) | т 2078,26 | 1,44 |
| VIII строительно-монтажных работ | " 181,819 | 0,126 | V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ | | | Расход воды | | |
| VIJF Построечные трудовые затраты | чел. дн. 1440 | 1,00 | V4KH холодной горячей | л/с 0,883 1,215 | |
| VIKA РАСХОДЫ | | | V4KI Канализационные стоки | " 2,098 | |
| VIKB Расход строительных материалов | | | V4KN Тепла | ккал/ч 249009 | |
| цемент привезенный к марке М400 | т 277,51 | 0,193 | в том числе: | | |
| в том числе: | | | на отопление | " 82780 | |
| на сборные изделия | т 253,07 | 0,176 | на горячее водоснабжение | " 166229 | |
| Сталь | т 28,63 | 0,0199 | Тепла на отопление Im2 общей площади | " 57,6 | |
| Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 | т 36,28 | 0,0252 | V4KJ Газа | м3/ч 9,55 | |
| в том числе: | | | V4KK Потребная электрическая мощность | кВт 30,6 | 0,021 |
| на сборные изделия | т 33,23 | 0,023 | Эксплуатационные затраты | руб год 9091 | 6,32 |
| Бетон и железобетон | м3 894,05 | 0,62 | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| в том числе: | | | G3NB Объем строительный | м3 5667,07 | |
| моноволитный: | | | в том числе: | | |
| тяжелый | " 11,63 | 0,0081 | подземной части | " 407,01 | |
| сборный: | | | Площадь | | |
| тяжелый | " 841,38 | 0,58 | G30C застройки | м2 205,49 | |
| легкий | " 41,04 | 0,0285 | G30I общая (с учетом летних помещений) | " 1438,46 | |
| Лесоматериалы | " 61,225 | 0,042 | G30B общая | " 1391,67 | |
| Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " 139,26 | 0,097 | G30K жилая | " 736,56 | |
| | | | летних помещений | " 98,89 | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проектом предусмотрены элементы блокировок: рядовые, с деформационным швом, с глухим торцевым окончанием и поворотные. В планировке I-го этажа предусмотрен вариант решения со сквозным проходом и размещением электрощитовой. Для варианта с подвалом предусмотрено размещение в нем хозяйственных кладовых. Фундаменты - безростверковые свайные, вариант - ленточные. Показатели приведены для основного планировочного решения I-го этажа, для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 29°C, для варианта с подвалом и безростверковыми свайными фундаментами.

Расчетный показатель - Im2 общей площади с учетом летних помещений.

9.2Л - 9-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, 2 - второе планировочное решение, Л - левая полублок-секция.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

| КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 9 ЭТАЖНЫЙ 9.2Л ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ | | ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0175.23.87 | | Лист 2 Страница 4 |
|--|--|---|--|----------------------|
| В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | | | | |
| 0 | ОБЩАЯ ЧАСТЬ | УС | УСТРОЙСТВА СВЯЗИ | |
| 0-I | Общая характеристика проекта | УС I | УСТРОЙСТВА СВЯЗИ ВЫШЕ ОТМ.0.000 | |
| АС | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ | УС I-I | Устройства связи выше отм.0.000 | |
| АС 0 | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000 | ЭБ | ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК | |
| АС 01 | Со свайными фундаментами | ЭБ 0 | ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000 | |
| АС 02 | С ленточными фундаментами | ЭБ 01 | Со свайными фундаментами | |
| АС I | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000 | ЭБ 02 | С ленточными фундаментами | |
| АС I-I | Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000 | ЭБ I | ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000 | |
| ОВ | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ | ЭБ I-I | Элементы блокировок выше отм.0.000 | |
| ОВ 0 | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000 | У | УЗЛЫ И ДЕТАЛИ | |
| ОВ 01 | Со свайными фундаментами | УАС 9.1-I-I | Монтажные узлы и детали | |
| ОВ 02 | С ленточными фундаментами | УАС 9.2-I | Общестроительные узлы и детали | |
| ОВ I | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000 | УБК 9.3 | Узлы сантехнические | |
| ОВ I-I | С радиаторами М-140А0 | УОВ 9.4 | Тепловые пункты и узлы отопления | |
| ОВ I-2 | Со стальными радиаторами РСГ2-600 | КМ I-I | ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ | |
| ОВ I-3 | С конвекторами "Универсал-20" | КМ I-2 | Панели наружных стен | |
| ВК | ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ | КМ I-3 | Панели наружных стен цокольные | |
| ВК 0 | ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000 | КМ I-4 | Панели наружных стен технического этажа | |
| ВК 01 | Со свайными фундаментами | КМ I-5 | Панели наружных стен однослойные | |
| ВК 02 | С ленточными фундаментами | КМ 2-I | Объемные элементы наружных стен | |
| ВК I | ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000 | КМ 3-I | Панели внутренних стен и перегородок | |
| ВК I-I | Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000 | КМ 3-2 | Панели перекрытий | |
| ГС | ГАЗОСНАБЖЕНИЕ | КМ 4-I | Изделия безрулонной кровли | |
| ГС I-I | Газоснабжение | КМ 4-2 | Разные изделия | |
| Э | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | КМ 4-3 | Разные изделия. | |
| Э 0 | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000 | КМ I-I | Варианты рельефов и отделки элементов фасадов | |
| Э 01 | Со свайными фундаментами | КД I.1 | Изделия металлические | |
| Э 02 | С ленточными фундаментами | СП I | Изделия деревянные | |
| Э I | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000 | СМ I-I | ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ | |
| Э I-I | Электрооборудование чертежи выше отм.0.000 | ТЭ I | Сметные цены | |
| | | ВМ I | Сметная документация | |
| | | МП I | Техническая эксплуатация | |
| | | | Ведомости потребности в материалах | |
| | | | Материалы для проектирования | |
| Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 10532 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2262 форматок | | | | |
| В7ВА АВТОР ПРОЕКТА | "Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9 | | | |
| В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ | Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение №1012-р | | | |
| В7КА ПОСТАВЩИК | "Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9 | | | |
| | | Име.№ | Катал.л.№ 059879 | |