**ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ №** ДС/0001/0002

на использование проектной документации на территории РФ,

Алексеевский район, Белгородской области

|  |  |
| --- | --- |
| город Москва | *первое января две тысячи пятнадцатый год* |

Общество с ограниченной ответственностью "КОМТЭР-М", в лице Генерального директора Управляющей компании ЗАО «ИДК Групп» Чижова Петра Константиновича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Лицензиар», с одной стороны Общество с ограниченной ответственностью « \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» именуемое в дальнейшем «Лицензиат», в лицеГенерального директораИванова Ивана Ивановича действующего на основании Устава с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Лицензионное соглашение (далее по тексту — «Соглашение») на нижеследующих условиях:

I. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Лицензиат по настоящему Соглашению приобретает право на строительство архитектурного объекта по Проектам и реализует это право в пределах, установленных в настоящем Соглашении.

1.2.Лицензиар предоставляет право Лицензиату на использование проектной документации при осуществлении строительства архитектурных объектов (далее-Право на использование) на территории Алексеевский район, Белгородской областиРФ.

1.3.Лицензиар передаёт Лицензиату комплект проектной документации повторного применения для справочного материала в одном экземпляре для предпроектной подготовки строительства архитектурных объектов (реализации права на использование) на материальном носителе (бумажном) в соответствии с Приложением №1.

1.4. После согласования места размещения строительства (земельного участка) Лицензиар на основании дополнительного соглашения передает Лицензиату комплект проектной документации повторного применения на электронном носителе (флешкарта) в формате файла AutoCAD .dwg .

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТУ

2.1. Лицензиар гарантирует Лицензиату, что Проекты по содержанию архитектурных решений, форме и комплектности (составу проектной документации) соответствуют действующим федеральным требованиям и нормам и могут быть использованы в целях строительства по нему архитектурного объекта без каких-либо технических ограничений, за исключением специально оговоренных в сопроводительных документах к проектной документации.

Проекты не учитывают специфических требований, обусловленных местными особенностями, которые могут предъявляться к новому строительству местными органами власти в соответствии с их компетенцией, вытекающей из Градостроительного кодекса РФ.

2.2. Лицензиар гарантирует, что Проекты содержат вытекающие из содержания архитектурных решений указания на ограничения строительства в особых условиях (сейсмозона, зона вечной мерзлоты и другие), а также необходимые положения о ландшафтных условиях и категориях почв, пригодных для реализации права на строительство.

2.3. Право на использование Проектной документации на момент заключения настоящего Соглашения, не является объектом исключительных имущественных прав третьих лиц или предметом судебного разбирательства, распоряжение им не ограничено по каким-либо иным основаниям. Лицензиар приобрел это право по Соглашению на основании Соглашения об отчуждении исключительных прав от 09 июня 2012 года, заключенного между ООО «КОМТЭР-М» и гражданином РФ Моисеевым Андреем Павловичем.

3. ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОЕКТОВ

3.1. Лицензиат не вправе:

а) воспроизводить (копировать), предоставлять или передавать проектную документацию, за исключением изготовления ее копий для предоставления строительной компании, прорабу и иным лицам в целях однократного строительства архитектурного объекта (здания, сооружения, комплекса зданий и сооружений, объектов благоустройства) непосредственно для Лицензиата или законно представляемого им третьего лица;

б) распространять экземпляры проектной документации, за исключением случая, указанного в п. 3.1.а.;

в) изменять, дополнять и перерабатывать проектную документацию без письменного согласия Лицензиара. Лицензиат вправе произвести только такие изменения и дополнения проектной документации, которые прямо допускаются сопроводительной документацией и направлены на адаптацию архитектурных решений Проекта к условиям местности, на которой осуществляется Право на строительство;

г) использовать проектную документацию в целях строительства (Право на использование) более одного раза при отсутствии дополнительной Лицензии (дополнительного соглашения).

3.2. Лицензиат признает, что несоблюдение им п.3.1. настоящего Соглашения является нарушением авторских и исключительных прав Лицензиара и влечёт ответственность, предусмотренную действующим законодательством РФ и настоящим Соглашением.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Лицензиар вправе самостоятельно использовать Проекты или предоставлять какие-либо права на его использование третьим лицам. Охрану прав на переданную проектную документацию третьим лицам Лицензиар осуществляет самостоятельно.

4.2.Предоставление Лицензиатом права использования Проектов третьим лицам осуществляется только после предварительного письменного согласия Лицензиара.

4.3. Лицензиат вправе использовать проектную документацию только для создания объектов недвижимости на территории, указанной в п.1.2. настоящего Соглашения сроком на 5 лет.

4.4. Лицензиар вправе: знакомиться с документами, относящимися к использованию проектной документации, на любом этапе осуществлять контроль за её целевым использованием.

4.5. Лицензиат принимает на себя следующие обязанности:

4.5.1. Включать и учитывать в сметную стоимость строительства затраты за использование проектной документации с целью компенсации вознаграждения Лицензиару.

Затрат за использование проектной документации для строительства составляют 1000 ( одна тысяча ) рублей за один квадратный метр общей площади возводимого объекта недвижимости.

4.6. Лицензиар принимает на себя следующие обязательства:

4.6.1. В течение 5 (пять) рабочих дней с момента подписания настоящего соглашения направить по указанному Лицензиатом адресу проектную документацию. При этом документы пересылаются Лицензиату посредством использования услуг государственной почтовой службы России или негосударственной службы доставки корреспонденции, выбранной Лицензиаром.

Оплата услуг государственной почтовой службы России или негосударственной службы доставки корреспонденции, выбранной Лицензиаром, учтена в цене настоящего Соглашения. Документы, указанные в приложении 1 настоящего Соглашения, могут быть предоставлены Лицензиату на руки по акту приёма-передачи, что не влечёт уменьшения текущей цены настоящего Соглашения. Лицензиар не несёт ответственности за просрочку исполнения обязанности, указанной в настоящем пункте, вызванную действиями государственной почтовой службы России или иной негосударственной службы доставки корреспонденции.

5. ЦЕНА СОГЛАШЕНИЯ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РАСЧЁТОВ

5.1. Текущая цена настоящего Соглашения составляет 28 000 078 (двадцать восемь миллионов семьдесят восемь тысяч) руб. в том числе НДС 18% и включает в себя право на использование проектной документации при осуществлении строительства, предусмотренное п. 1.2.

5.2. Цена служит основанием для определения: пеней, штрафной неустойки, части затрат при использовании проектной документации для строительства и исчисления налогообложения при взаиморасчетах, а так же иных существенных условий Соглашения в спорных вопросах.

5.3. Расчет с Лицензиаром за использование Проекта считается завершенным только при условии создания и сдачи в эксплуатацию возводимого объекта.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с настоящим Соглашением и действующим законодательством РФ.

6.2. В случае неисполнения обязанности, установленной п. 4.6.1. настоящего Соглашения, Лицензиар выплачивает Лицензиату штрафную неустойку в размере 0,05% текущей цены комплекта проектной документации (Приложение №1) за каждый день просрочки исполнения, но не более 1 %.

6.3. В случае нарушения Права на использование (пункт 3.1. настоящего соглашения), Лицензиат выплачивает Лицензиару штрафные неустойки в двукратном размере цены настоящего Соглашения за каждый случай нарушения, а также обязан немедленно прекратить действия, нарушающие авторские права и исключительные имущественные права Лицензиара, и предпринять действия, направленные на восстановление нарушенных прав (за свой счёт изъять из обращения и уничтожить незаконные копии Проекта, прекратить незаконную реализацию Проекта в целях строительства, уведомить третьих лиц о неправомерности любой формы использования Проекта и Права строительства по нему без разрешения Разработчика или Лицензиара).

При этом обязанность доказывания факта нарушения Лицензиатом Права на использование возлагается на Лицензиара. При отсутствии объективных доказательств нарушения Лицензиатом Права на использование, Лицензиар не вправе применять к Лицензиату санкции за нарушение обязательств по настоящему Соглашению.

6.4. Лицензиат соглашается с тем, что присвоение авторства на проект, незаконное использование проекта, в том числе в целях строительства по нему, а равно приобретении проектной документации в целях сбыта влечёт за собой уголовную ответственность в соответствии со статьёй 146 УК РФ.

6.5.Во всех других случаях неисполнения обязательств по настоящему Соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ, включая, но не ограничиваясь ответственностью, предусмотренной ст. 1253 ГК РФ, а также ст. 1301 ГК РФ (если объектом интеллектуальной собственности является произведение), ст. 1311 ГК РФ (если объектом интеллектуальной собственности является объект смежных прав),ст. 1472 ГК РФ (если объектом интеллектуальной собственности является секрет производства), ст. 1515 ГК РФ (если объектом интеллектуальной собственности является товарный знак)).

6.6. Уплата штрафов и неустоек не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Соглашению.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ

7.1. Настоящее соглашение действует со дня его подписания сторонами и в течение срока, указанного в п. 4.3 настоящего Соглашения.

7.2. Стороны вправе досрочно расторгнуть настоящее Соглашение по письменному дополнительному соглашению.

7.3. Соглашение может быть, досрочно расторгнут по обоюдному согласию Сторон, либо по требованию одной из Сторон по основаниям и в порядке, которые предусмотрены действующим законодательством РФ.

7.4.Обязанности Лицензиата, связанные с охраной авторских прав, указанные в п. 3.1. настоящего Соглашения, действуют в течение срока, указанного в ст. 27 ФЗ «Об авторском праве и смежных правах».

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1. Стороны договорились сохранять в режиме конфиденциальности любые сведения, полученные одной Стороной в отношении другой в ходе исполнения обязательств по настоящему Соглашению. Режим конфиденциальности распространяется на текст Соглашения, его основные условия, работу и результаты работы выполняемую в рамках исполнения настоящего Соглашения, а также на любую иную информацию, которую любая из Сторон идентифицирует как конфиденциальную до или сразу при ее предоставлении другой Стороне.

8.2. К информации, признаваемой в соответствии с настоящим Соглашением конфиденциальной, не могут относиться сведения, являющиеся в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, общедоступными.

8.3. Сторона, допустившая разглашение конфиденциальной информации, либо не выполнившая иные требования по обеспечению ее конфиденциальности, несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. Сторона, совершившая подобное нарушение, обязана возместить другой Стороне возникшие у нее в связи с этим нарушением понесенные убытки, упущенную выгоду, а также наложением штрафных санкций на виновную Сторону.

8.4. Разглашение или использование конфиденциальной информации является существенным нарушением Соглашения и пострадавшая Сторона вправе расторгнуть Соглашение в одностороннем порядке.

8.5. Обязательства Сторон, изложенные в настоящем разделе, действуют в течение срока действия настоящего Соглашения и 10 (десяти) лет после его прекращения.

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Соглашению в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы: пожара, наводнения, землетрясения, других стихийных бедствий; военных действий, массовых беспорядков, противоправных несанкционированных действий третьих лиц, непосредственно влияющих на исполнение обязательств по настоящему Соглашению, постановлений о рекламе, рекламной деятельности, - и если эти обстоятельства возникли после подписания настоящего Соглашения, равно как любые другие события чрезвычайного характера, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами, непосредственно повлиявшие на исполнение Сторонами обязательств.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Соглашению, должна немедленно извещать другую Сторону о наступлении и прекращении этих обстоятельств в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента наступления данных обстоятельств в форме официального письма, подписанного уполномоченным лицом) Стороны, направленного в виде отсканированной копии на электронную почту и оригинала, направленного с помощью почтовых служб заказным письмом с уведомление о вручении.

9.3. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает соответствующую Сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на основание, освобождающее от ответственности за невыполнение обязательств по настоящему Соглашению. Надлежащим доказательством будут служить свидетельства уполномоченных государственных органов.

9.4. Если указанные обстоятельства продлятся свыше 2 (двух) месяцев, любая из Сторон вправе расторгнуть полностью или частично настоящее Соглашение с возвратом полученного по нему. Убытки, возникшие вследствие таких обстоятельств, не возмещаются.

9.5. Стороны признают, что неплатежеспособность Сторон не является форс-мажорным обстоятельством.

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

10.1. При возникновении споров стороны принимают все усилия для разрешения всех споров и разногласий путем переговоров.

10.2. При разрешении споров Стороны обязаны соблюсти претензионный порядок. Срок рассмотрения претензии 15 (пятнадцать) рабочих дней.

10.3. При не достижении Сторонами согласия путем проведения переговоров, все споры, связанные с исполнением настоящего Соглашения, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ в Арбитражном суде г. Москвы.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Каждая Сторона настоящего Соглашения заявляет и гарантирует, что она имеет все права и полномочия, необходимые для заключения настоящего Соглашения и полного исполнения своих обязательств по нему, и что заключение и/или исполнение обязательств по настоящему Соглашению не нарушит условия каких-либо других обязательств этой Стороны перед третьими лицами.

11.2. Стороны подтверждают, что текст настоящего Соглашения (с учетом Приложений и Дополнительных соглашений) содержит все согласованные Сторонами условия, относящиеся к предмету настоящего Соглашения.

11.3. После заключения настоящего Соглашения все предварительные переговоры по нему, переписка, предварительные соглашения и протоколы о намерениях по вопросам, урегулированным настоящим Соглашением, теряют юридическую силу.

11.4. Все приложения и дополнительные соглашения являются неотъемлемыми частями настоящего Соглашения.

11.5. Все исправления по тексту, приложения, изменения и дополнения к настоящему Соглашению действительны только при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то лицами с обеих Сторон в каждом отдельном случае.

11.6. Переписка Сторон при исполнении настоящего Соглашения осуществляется посредством электронной (e-mail) связи, по адресам указанным по тексту настоящего Соглашения или специальных письменных уведомлений и факс-сообщений, если иной порядок извещений не оговорен по тексту настоящего Соглашения, не предусмотрен нормативными актами и не вытекает из обычаев делового оборота.

11.7. Наименования разделов настоящего Соглашения произведены только для удобства пользования и не могут использоваться для толкования норм, содержащихся в настоящем Соглашении.

11.8. Стороны могут предъявить взаимные претензии по фактам нарушения условий настоящего Соглашения в течение всего срока его действия. Окончание срока действия настоящего Соглашения не освобождает от ответственности за его нарушение.

11.9. Прекращение действия настоящего Соглашения не освобождает стороны от проведения окончательных взаиморасчетов. Если иное не оговорено условиями настоящего Соглашения, все взаиморасчеты Сторон должны быть завершены в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента возникновения основания для их осуществления.

11.10. Недействительность отдельных положений настоящего Соглашения не влечет недействительности его остальных положений.

11.11. При изменении адреса или банковских реквизитов Сторона незамедлительно письменно уведомляет об этом другую Сторону в течение 5 (пяти) рабочих дней.

11.12. Срок ответа на любые уведомления, письма составляет не более 10 (десять) рабочих дней.

11.13. Любое уведомление по настоящему Соглашению дается в письменной форме в виде телекса, факсимильного сообщения, письма по электронной почте или отправляется заказным письмом получателю по адресу, указанному в настоящем Соглашении либо вручается лично. Уведомление считается данным в день отправления телексного или факсимильного сообщения или на следующий день после отправления письма по почте. При вручении уведомления лично, оно считается полученным сразу после вручения при наличии на копии уведомления подписи должностного лица - стороны получателя о его получении.

11.14. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Соглашению третьей стороне без письменного согласия другой Стороны.

11.15. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего Соглашения, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.16. Настоящее Соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

12. ПРИЛОЖЕНИЯ К СОГЛАШЕНИЮ

12.1.На момент подписания Соглашения имеет следующие Приложения:

Приложение №1: Комплект проектной документации повторного применения для справочной информации на материальном носителе (бумага);

12.2. Все дополнения, изменения и приложения к Соглашению, как подписанные одновременно с Соглашением, так и подписанные сторонами в период действия Соглашения являются его неотъемлемой частью. Все изменения и уточнения к настоящему Соглашению подписываются обеими сторонами и только после этого влекут юридические последствия.

Обмен сообщениями в рабочем порядке не является изменением Соглашения, кроме случаев прямо предусмотренных настоящим Соглашением.

13.АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| **ЛИЦЕНЗИАР**: | **ЛИЦЕНЗИАТ** |
| **Общество с ограниченной**  **ответственностью «КОМТЭР-М»**  ИНН 7724021953  КПП 772401001  ОГРН 1027700296205  Адрес местонахождения:  РФ, 115121, г. Москва, Борисовские пруды,  дом 10, корп. 5  р/сч 40702810994000018791 в  ПАО «Ханты-Мансийский банк Открытие»  г. Москва  к/сч 30101810700000000297  БИК 044583297  Тел./факс +7 (495) 989 53 22  E-mail: info@komter.ru | Общество с ограниченной ответственностью « \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»  ИНН 1234567891  КПП 000000000  ОГРН 0000000000000  Адрес местонахождения:  РФ, индекс, населенный пункт, улица, дом (офис)  р/сч 000000000000000000000000  в Место для ввода текста.  к/сч 000000000000000000000000000  БИК 000000000  Тел./факс +7(\_\_\_)\_\_\_-\_\_-\_\_  E-mail: Место для ввода текста. |
|  |  |
| **Генеральный директор Управляющей компании ЗАО «ИДК Групп»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.К.Чижов**  М.П. | М.П. |

Приложение №1

к лицензионному соглашению

№ДС/0001/0002

от «01»января2015г

**КОМПЛЕКТ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

**ДЛЯ СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**НА МАТЕРИАЛЬНОМ НОСИТЕЛЕ (БУМАГА)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела** | | **Название листа** | **Марка**  **листа** | **Кол-во стр.** |
| **073/1. Проект 9-ти этажного 2-х секционного монолитного жилого дома** | | | | | |
| 1 | | Пояснительная записка | Брошюра | ПЗ | 32 |
| 2 | | Архитектурные решения ниже отметки 0,000 |  | АР-0 | 8 |
| 2.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 2.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 2.3 | |  | Кладочный план техподполья |  |  |
| 2.4 | |  | Отделочный план техподполья |  |  |
| 2.5 | |  | Разрезы 1-1,2-2. Фасад в осях Д-А |  |  |
| 2.6 | |  | Фасад в осях 1-12. Фасад в осях 12-1. Фасад в осях А-Д |  |  |
| 2.7 | |  | Узлы по наружным стенам А,Б,В,Г |  |  |
| 2.8 | |  | Приямки П-1,П-2,П-3. Стремянка МС-1. Решётка МР-1. Окна ОК-1,ОК-2 |  |  |
| 3 | | Конструктивные решения ниже отметки 0,000 |  | КЖ-0 | 19 |
| 3.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 3.3 | |  | Схема расположения фундаментов. Расход материалов на фундаменты. |  |  |
| 3.4 | |  | Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.5 | |  | Ленточные фундаменты ФЛ1…ФЛ5 |  |  |
| 3.6 | |  | Столбчатые фундаменты Ф1;Ф1А;Ф2;Ф3 |  |  |
| 3.7 | |  | Фундаментная плита ПлМ1. Сечения. Спецификация. |  |  |
| 3.8 | |  | Спецификация к схеме армирования стен на отм.  -2,400. Монолитные колонны К1,К1А |  |  |
| 3.9 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,400 |  |  |
| 3.10 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,400. Узлы «1»…«9»; «13»; «14» |  |  |
| 3.11 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,400. Узлы «10»…«12»; «15»…«21» |  |  |
| 3.12 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,400. Узлы «22»; «23». Сечения а-а…л-л |  |  |
| 3.13 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.14 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 3.15 | |  | Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.16 | |  | Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.17 | |  | Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.18 | |  | Перекрытие на отм. -0,150. Узлы «1», «2», «А» |  |  |
| 3.19 | |  | Перекрытие на отм. -0,150. Сечения «1-1»… «10-10» |  |  |
| 3.20 | |  | Перекрытие на отм. -0,150. Спецификация |  |  |
| 4 | | Арматурные изделия ниже отметки 0,000 |  | ИЖ-0 | 4 |
| 4.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 4.2 | |  | Каркас плоский (24К12/2.5;25К12/2.5;28К12/2.5;30К12/2.0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 4.3 | |  | Каркас плоский (16К12/2.5;16К12/2.0;17К12/1.6) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 4.4 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 4.5 | |  | Пространственный каркас КПП2 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 5 | | Решения по инженерному оборудованию ниже отметки 0,000 |  | ИО-0 | 1 |
| 5.0.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.1 | | Водопровод иканализация ниже отметки 0,000 |  | ВК-0 | 5 |
| 5.1.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.1.2 | |  | План техподполья с сетями водопровода |  |  |
| 5.1.3 | |  | План техподполья с сетями канализации |  |  |
| 5.1.4 | |  | Схема водоснабжения |  |  |
| 5.1.5 | |  | Схема хоз-бытовой канализации. Схема водостока |  |  |
| 5.1.6 | |  | Спецификация оборудования | ВК.СО-0 | 3 |
| 5.2 | | Отопление и вентиляция ниже отметки 0,000 |  | ОВ-0 | 3 |
| 5.2.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.2.2 | |  | План техподполья |  |  |
| 5.2.3 | |  | Схема магистралей системы отопления |  |  |
| 5.2.4 | |  | Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ.СО-0 | 1 |
| 5.3 | | Технологические решения индивидуального теплового пункта |  | ТМ-0 | 4 |
| 5.3.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.3.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.3.3 | |  | Принципиальная схема индивидуального теплового пункта |  |  |
| 5.3.4 | |  | Тепловой пункт. План. Разрезы 1-1…5-5 |  |  |
| 5.3.5 | |  | Тепловой пункт. Спецификация оборудования | ТМ.СО-0 | 3 |
| 5.3.6 | |  | Тепловой пункт. Техно-монтажная ведомость | ТМ.ТВ-0 | 2 |
| 5.4 | | Электрооборудование, электроосвещение |  | ЭО-0 | 2 |
| 5.4.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.4.2 | |  | План электроосвещения и расположения электрооборудование техподполья |  |  |
| 5.4.3 | |  | Спецификация оборудования | ЭО.СО-0 | 2 |
| 5.5 | | Система связи ниже отметки 0,000 |  | СС-0 | 2 |
| 5.5.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.5.2 | |  | План сетей связи техподполья |  |  |
| 5.5.3 | |  | Спецификация оборудования | СС.СО-0 | 1 |
| 5.6 | | Автоматизация устройств теплоснабжения |  | АТС-0 | 8 |
| 5.6.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.6.2 | |  | Тепловой пункт. Схема автоматизации |  |  |
| 5.6.3 | |  | Тепловой пункт. Схема электрическая принципиальная/начало/ |  |  |
| 5.6.4 | |  | Тепловой пункт. Схема электрическая принципиальная/продолжение/ |  |  |
| 5.6.5 | |  | Тепловой пункт. Схема электрическая принципиальная/окончание/ |  |  |
| 5.6.6 | |  | Тепловой пункт. Схема соединений внешних проводок/начало/ |  |  |
| 5.6.7 | |  | Тепловой пункт. Схема соединений внешних проводок/окончание/ |  |  |
| 5.6.8 | |  | Тепловой пункт. План расположения оборудования |  |  |
| 5.6.9 | |  | Тепловой пункт. Спецификация оборудования | АТС-0-С1 | 2 |
| 5.6.10 | |  | Тепловой пункт. Спецификация щитов | АТС-0-С2 | 1 |
| 6 | | Архитектурные решения выше отметки 0,000 |  | АР-1 | 33 |
| 6.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 6.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.3 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 6.4 | |  | Кладочный план первого этажа |  |  |
| 6.5 | |  | Кладочный план типового этажа |  |  |
| 6.6 | |  | Кладочный план 9-го этажа |  |  |
| 6.7 | |  | План кровли. План машинного помещения лифта |  |  |
| 6.8 | |  | План типового этажа с расстановкой мебели |  |  |
| 6.9 | |  | Отделочный план 1-го этажа |  |  |
| 6.10 | |  | Отделочный план 2-8 этажей |  |  |
| 6.11 | |  | Отделочный план 9-го этажа, машинного помещения лифта |  |  |
| 6.12 | |  | Разрез 1-1 |  |  |
| 6.13 | |  | Разрез 2-2 |  |  |
| 6.14 | |  | Тамбур/план,сечения/ |  |  |
| 6.15 | |  | Фасад в осях 1-12 |  |  |
| 6.16 | |  | Фасад в осях 12-1 |  |  |
| 6.17 | |  | Фасад в осях А-Д. фасад в осях Д-А |  |  |
| 6.18 | |  | Наружная облицовка кирпичём/Фасад в осях 1-12/ |  |  |
| 6.19 | |  | Наружная облицовка кирпичём/Фасад в осях 12-1/ |  |  |
| 6.20 | |  | Наружная облицовка кирпичём/Фасад в осях А-Д.Фасад в осях Д-А/ |  |  |
| 6.21 | |  | Окна ОК-3-ОК-6. Балконная дверь поз.15,16. Витражи В-2,В-2н,В-3,В-3н,В-4,В-4н |  |  |
| 6.22 | |  | Витражи В-1,В-5,В-5н,В-6,В-6н,В-7 |  |  |
| 6.23 | |  | Мусоропровод. Узлы. Спецификация |  |  |
| 6.24 | |  | Мусоропровод. Детали |  |  |
| 6.25 | |  | Мусоропровод. Узлы. Детали |  |  |
| 6.26 | |  | Узлы кровли 1,2,3,4,5,6,7 |  |  |
| 6.27 | |  | Узлы 8,9,10,11. Ограждение ОГН-1. Спецификация по кровле |  |  |
| 6.28 | |  | Шахта для прохода коммуникаций Ш-1-Ш-7. Вентшахты ВШ-1-ВШ-7 |  |  |
| 6.29 | |  | Ограждения лестницы ОГЛ-1,ОГЛ-2 |  |  |
| 6.30 | |  | Стремянки металлические МС-1,МС-2. Крышка люка ЛК-1 |  |  |
| 6.31 | |  | Узлы по наружным стенам Д,Ж,И,К |  |  |
| 6.32 | |  | Узлы по наружным стенам Л,М,Н,П,Р,С. Пожарный шкаф ПК. Зашивка коммуникационных ниш |  |  |
| 6.33 | |  | Узлы по балконному проёму Т,У и балконным ограждениям Ф,Х,Ц |  |  |
| 7 | | Конструктивные решения выше отметки 0,000 |  | КЖ-1 | 34 |
| 7.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 7.2 | |  | Спецификация к схеме армирования стен на отм.-0,150. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 7.3 | |  | Спецификация к схеме армирования стен на отм.-0,150. Узлы «4»… «6» |  |  |
| 7.4 | |  | Монолитные колонны К1-1…К6-1 |  |  |
| 7.5 | |  | Монолитные колонные К7-1…К9-1. Расход материалов |  |  |
| 7.6 | |  | Спецификация к схеме армирования стен на отм.2,900…20,900. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 7.7 | |  | Спецификация к схеме армирования стен на отм.2,900…20,900. Узлы «4»;«5» |  |  |
| 7.8 | |  | Монолитные колонны К1-2…К6-2 |  |  |
| 7.9 | |  | Монолитная колонна К7-2. Расход материалов |  |  |
| 7.10 | |  | Спецификация к схеме армирования стен на отм. 23,900. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 7.11 | |  | Спецификация к схеме армирования стен на отм. 23,900. Узлы «4»;«5» |  |  |
| 7.12 | |  | Монолитные колонны К1-3…К6-3 |  |  |
| 7.13 | |  | Монолитная колонна К7-3. Расход материалов. Узел «6» |  |  |
| 7.14 | |  | Схема армирования стен на отм. 30,380. Спецификация |  |  |
| 7.15 | |  | Монолитная колонна К1-4. Расход материалов. Узлы |  |  |
| 7.16 | |  | Монолитная шахта лифта |  |  |
| 7.17 | |  | Схема армирования стен шахты на отм.-1,400;0,000-24,000;26,950 |  |  |
| 7.18 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм.2,900…23,900 |  |  |
| 7.19 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм.26,900; 30,380 |  |  |
| 7.20 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм.2,900…26,900. Фрагмент 1,2,3. Сечения |  |  |
| 7.21 | |  | Схема нижнего армирования перекрытия отм.2,900…23,900 |  |  |
| 7.22 | |  | Схема верхнего армирования перекрытия отм.2,900…23,900 |  |  |
| 7.23 | |  | Привязка зон верхнего армирования перекрытия отм.2,900…23,900 |  |  |
| 7.24 | |  | Схема нижнего армирования перекрытия на отм.26,900; 30,380 |  |  |
| 7.25 | |  | Схема верхнего армирования перекрытия на отм.26,900; 30,380 |  |  |
| 7.26 | |  | Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм.26,900 |  |  |
| 7.27 | |  | Перекрытия на отм.2,900…26,900. Узлы «1», «2», «А» |  |  |
| 7.28 | |  | Перекрытия на отм.2,900…26,900. Сечения «1-1»… «8-8» |  |  |
| 7.29 | |  | Перекрытия на отм.2,900… 30,380. Спецификация |  |  |
| 7.30 | |  | Лестница Л-1 |  |  |
| 7.31 | |  | Монолитные марши ЛМ1, ЛМ2, ЛМ3 |  |  |
| 7.32 | |  | Монолитная площадка ПЛм1 |  |  |
| 7.33 | |  | Монолитная площадка ПЛм2 |  |  |
| 7.34 | |  | Монолитная площадка ПЛм3 |  |  |
| 8 | | Арматурные изделия выше отметки 0,000 |  | ИЖ-1 | 9 |
| 8.1 | |  | Содержание | ИЖ-1-С |  |
| 8.2 | |  | Фиксирующий каркас КР1 | ИЖ-1-Д1 |  |
| 8.3 | |  | Каркас плоский (13К12/1.6;17К12/1.6;34К12/1.6)  (35К12/1.6;9К12/1.6) | ИЖ-1-Д2 |  |
| 8.4 | |  | Перемычка 7.0 КП 15/1.6 | ИЖ-1-Д3 |  |
| 8.5 | |  | Каркас плоский (35К12/2.0;34К12/2.0;30К12/2.0) | ИЖ-1-Д4 |  |
| 8.6 | |  | Перемычка (40КП21/2.0;40КП16/2.0;100КП9/2.0) | ИЖ-1-Д5 |  |
| 8.7 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-1-Д7 |  |
| 8.8 | |  | Каркас плоский КР1 | ИЖ-1-Д9 |  |
| 8.9 | |  | Пространственный каркас КПП6 | ИЖ-1-Д11 |  |
| 9 | | Водопровод и канализация выше отм. 0,000 |  | ВК-1 | 7 |
| 9.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 9.2 | |  | План 1-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 9.3 | |  | План 2-8 этажей с сетями ВК |  |  |
| 9.4 | |  | План 9-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 9.5 | |  | План кровли с сетями канализации. Схема водостока |  |  |
| 9.6 | |  | Схема водоснабжения |  |  |
| 9.7 | |  | Схема хоз-бытовой канализации |  |  |
| 9.8 | |  | Спецификация оборудования | ВК.СО-1 | 3 |
| 10 | | Отопление и вентиляция выше отм.0,000 |  | ОВ-1 | 16 |
| 10.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 10.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 10.3 | |  | Отопление. План 1 этажа |  |  |
| 10.4 | |  | Отопление. План 2-8 этажей |  |  |
| 10.5 | |  | Отопление. План 9 этажа |  |  |
| 10.6 | |  | Вентиляция. План 1 этажа |  |  |
| 10.7 | |  | Вентиляция. План 2-7 этажей |  |  |
| 10.8 | |  | Вентиляция. План 8 этажа |  |  |
| 10.9 | |  | Вентиляция. План 9 этажа |  |  |
| 10.10 | |  | Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 10.11 | |  | Отопление. Схема стояка 2 |  |  |
| 10.12 | |  | Отопление. Схема стояка 3 |  |  |
| 10.13 | |  | Отопление. Схема стояка 4 |  |  |
| 10.14 | |  | Схема стояков отопления ЛК1-ЛК4. Узел подключения поквартирных веток к стояку |  |  |
| 10.15 | |  | Схемы систем вентиляции ВЕ-1,ВЕ-2, ВЕ-3,ВЕ-6,ВЕ-12,ВЕ-8,ВЕ-9,ВЕ-4,ВЕ-10 |  |  |
| 10.16 | |  | Схемы систем вентиляции ВЕ-5,ВЕ-7,ВЕ-11,ВЕ-13 |  |  |
| 10.17 | |  | Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ.СО-1 | 4 |
| 11 | | Электроснабжение, электрооборудование выше отм. 0,000 |  | ЭО-1 | 8 |
| 11.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 11.2 | |  | Принципиальная схема распределительной сети |  |  |
| 11.3 | |  | План электроосвещения первого этажа |  |  |
| 11.4 | |  | План электроосвещения типового этажа |  |  |
| 11.5 | |  | План электроосвещения 9-го этажа и машинного помещения лифта |  |  |
| 11.6 | |  | План расположения электрооборудования первого этажа |  |  |
| 11.7 | |  | План расположения электрооборудования типового этажа |  |  |
| 11.8 | |  | План расположения электрооборудования 9-го этажа и машинного помещения лифта |  |  |
| 11.9 | |  | Спецификация оборудования | ЭО.СО-1 | 3 |
| 11.10 | |  | Опорный лист для заказа ВРУ | ЭО.ОЛ-1 | 1 |
| 12 | | Система связи выше отм.0,000 |  | СС-1 | 6 |
| 12.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 12.2 | |  | Схема сетей связи |  |  |
| 12.3 | |  | План сетей связи 1-го этажа |  |  |
| 12.4 | |  | План сетей связи типового этажа |  |  |
| 12.5 | |  | План сетей связи 9-го этажа |  |  |
| 12.6 | |  | План кровли с размещением радиостойки и телеантенны |  |  |
| 12.7 | |  | Спецификация оборудования | СС.СО-1 | 2 |
| 13 | | Газоснабжение (внутренние устройства) выше отм.0,000 |  | ГСВ -1 | 5 |
| 13.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 13.2 | |  | План с сетями газопроводов низкого давления 1-го этажа |  |  |
| 13.3 | |  | План с сетями газопроводов низкого давления 2-го этажа |  |  |
| 13.4 | |  | План с сетями газопроводов низкого давления типового этажа |  |  |
| 13.5 | |  | Схема газопроводов |  |  |
| 13.6 | |  | Спецификация оборудования | ГСВ.СО -1 | 1 |
| 14 | | Противопожарные мероприятия | Брошюра. ТОМ 7 | ПМ | 9 |
| 15 | | Энергоэффективность | Брошюра. ТОМ 10 | Э | 7 |
| 15.1 | | Энергетический паспорт проекта |  | ЭП | 6 |
| **ИТОГО ЛИСТОВ ПО ПРОЕКТУ 073:** | | | | | **257** |
| **072/1. Типовой проект 5-ти этажного монолитного жилого дома** | | | | | |
| 1 | | Пояснительная записка |  | ПЗ | 23 |
| 2 | | Архитектурные решения ниже отм.0,000 |  | АР-0 | 13 |
| 2.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Общие данные/начало/ |  |  |
| 2.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Общие данные/окончание/ |  |  |
| 2.3 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Блок-секции жилых домов. Варианты компоновки блок-секций |  |  |
| 2.4 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Примыкания блок-секций при различных вариантах компоновок |  |  |
| 2.5 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Кладочный план техподполья |  |  |
| 2.6 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Разрезы 1-1, 2-2 |  |  |
| 2.7 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Фасады цокольной части дома. Фасад в осях 1/1-7/1. Фасад в осях 7/1-1/1, В-А |  |  |
| 2.8 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Отделочный план техподполья |  |  |
| 2.9 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Узел по наружной стене А |  |  |
| 2.10 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Узлы по наружным стенам Б,В,Г |  |  |
| 2.11 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Узлы по наружным стенам Д,Е,Ж |  |  |
| 2.12 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Приямки П-1, П-2 |  |  |
| 2.13 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 стремянка МС-1, решётка МР-1, окна ОК-1, ОК-1\* |  |  |
| 3 | | Конструкции железобетонные ниже отм.0,000 |  | КЖ-0 | 35 |
| 3.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 3.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 3.3 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 3.4 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План котлована |  |  |
| 3.5 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План котлована. Сечение 1-1 |  |  |
| 3.6 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема расположения фундаментов. Спецификация |  |  |
| 3.7 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Расход материала к схемам расположения фундаментов |  |  |
| 3.8 | |  | Блок секция 072/1-1. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.9 | |  | Блок секции 072/1-2. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.10 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Ленточный фундамент ФЛ-1 |  |  |
| 3.11 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Ленточные фундаменты ФЛ2; ФЛ3 |  |  |
| 3.12 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Столбчатые фундаменты Ф1; Ф1А |  |  |
| 3.13 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Столбчатые фундаменты Ф2; Ф3 |  |  |
| 3.14 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Фундаментная плита Плм1. Сечения. Спецификация |  |  |
| 3.15 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Фундаментная плита Плм1 |  |  |
| 3.16 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Спецификация |  |  |
| 3.17 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Расход материалов к армированию стен, колонн |  |  |
| 3.18 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230 |  |  |
| 3.19 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К1; К1А; К2 |  |  |
| 3.20 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «1»… «8» |  |  |
| 3.21 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «9»… «13»; «17» |  |  |
| 3.22 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «15»; «16» |  |  |
| 3.23 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «14»; «18» |  |  |
| 3.24 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Сечения «а-а»… «д-д» |  |  |
| 3.25 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.26 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 3.27 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.28 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Перекрытие на отм. -0,150. Узлы «1», «2» |  |  |
| 3.29 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Перекрытие на отм. -0,150. Узел «3». Детали |  |  |
| 3.30 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Перекрытие на отм. -0,150. Сечения 1-1…7-7 |  |  |
| 3.31 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.32 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.33 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. Узел «А», «Б» |  |  |
| 3.34 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Перекрытие на отм. -0,150. Спецификация |  |  |
| 3.35 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Расход материалов на армирование перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 4 | | Арматурные изделия ниже отм.0,000 |  | ИЖ-0 | 7 |
| 4.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 4.2 | |  | Каркас плоский (23К12/2,5; 26К12/2,0; 29К12/2,0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 4.3 | |  | Каркас плоский (14К12/2,5; 14К12/2,0) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 4.4 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 4.5 | |  | Пространственный каркас КПП2 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 4.6 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-0-Д5 |  |
| 4.7 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-0-Д6 |  |
| 5 | | Решения по инженерному оборудованию ниже отм.0,000 |  | ИО-0 | 2 |
| 5.0.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.0.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1 | | Водопровод и канализация ниже отм.0,000 |  | ВК-0 | 6 |
| 5.1.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.1.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1.3 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План техподполья с сетями водоснабжения |  |  |
| 5.1.4 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План техподполья с сетями канализации |  |  |
| 5.1.5 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема водоснабжения |  |  |
| 5.1.6 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема хоз-бытовой канализации. Схема водостоков |  |  |
| 5.1.7 | |  | Спецификация оборудования | ВК.СО-0 | 2 |
| 5.2 | | Отопление и вентиляция ниже отм.0,000 |  | ОВ-0 | 3 |
| 5.2.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные |  |  |
| 5.2.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План техподполья |  |  |
| 5.2.3 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема магистралей системы отопления |  |  |
| 5.2.4 | |  | Спецификация оборудования | ОВ.СО-0 | 1 |
| 5.3 | | Электрооборудование, электроосвещение ниже отм.0,000 |  | ЭО-0 | 2 |
| 5.3.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные |  |  |
| 5.3.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План электроосвещения и расположения электрооборудования |  |  |
| 5.3.3 | |  | Спецификация оборудования | ЭО.СО-0 | 1 |
| 5.4 | | Система связи ниже отм.0,000 |  | СС-0 | 2 |
| 5.4.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные |  |  |
| 5.4.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План сетей связи технического подвала |  |  |
| 5.4.3 | |  | Спецификация оборудования | СС.СО-0 | 1 |
| 6 | | Архитектурные решения выше отм.0,000 |  | АР-1 | 43 |
| 6.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 6.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.3 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.4 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.5 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.6 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 6.7 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Блок-секции жилых домов. Варианты компоновки блок-секций |  |  |
| 6.8 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План типового этажа с расстановкой мебели |  |  |
| 6.9 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Кладочный план 1-го этажа |  |  |
| 6.10 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Кладочный план типового этажа |  |  |
| 6.11 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Кладочный план пятого этажа |  |  |
| 6.12 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План кровли |  |  |
| 6.13 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Примыкание блок-секций при различных вариантах компоновки |  |  |
| 6.14 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Разрез 1-1 |  |  |
| 6.15 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Разрез 2-2 |  |  |
| 6.16 | |  | Блок секции 072/1-1,2.фасад в осях 7/1-1/1 |  |  |
| 6.17 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Фасад в соях В-А |  |  |
| 6.18 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Фасад в осях 1/1-7/1 |  |  |
| 6.19 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Отделочный план первого этажа |  |  |
| 6.20 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Отделочный план 2-4 этажей |  |  |
| 6.21 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Отделочный план 5-го этажа |  |  |
| 6.22 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Наружная облицовка кирпичом /фасад в осях 7/1-1/1/ |  |  |
| 6.23 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Наружная облицовка кирпичом /фасад в осях В-А/ |  |  |
| 6.24 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Наружная облицовка кирпичом /фасад в осях 1/1-7/1/ |  |  |
| 6.25 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Узлы по наружным стенам И,К |  |  |
| 6.26 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Узлы по наружным стенам Л,М |  |  |
| 6.27 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Узлы по наружным стенам Н,П,Р |  |  |
| 6.28 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Узлы по наружным стенам С,Т,У,Ф,Х,Ц,Ш |  |  |
| 6.29 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Тамбур/план,сечения/ |  |  |
| 6.30 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Узлы кровли 1,2,3 |  |  |
| 6.31 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Узлы кровли 4,5 |  |  |
| 6.32 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Узлы кровли 6,7,8,9 |  |  |
| 6.33 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Узлы 10,11,12. Ограждение ОГН-2. Спецификация по кровле |  |  |
| 6.34 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Шахты для прохода коммуникаций. Вентшахты ВШ-1, ВШ-2, ВШ-5, ВШ-6 |  |  |
| 6.35 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Окна ОК-2-ОК-8, балконная дверь поз. 11,12 |  |  |
| 6.36 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Витраж В-1 |  |  |
| 6.37 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Витражи В-2,В-2н,В-2\*,В-2н\*,В-3,В-3н |  |  |
| 6.38 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Ограждение ОГЛ, общий вид |  |  |
| 6.39 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Ограждение ОГЛ. Узлы. Спецификация |  |  |
| 6.40 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Люк Л-1 |  |  |
| 6.41 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Стремянка МС-2, зашивка коммуникационных ниш |  |  |
| 6.42 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Фрагмент фасада N1 |  |  |
| 6.43 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Узел 1 по балконному проёму. Узлы 2,3 по балконным ограждениям |  |  |
| 7 | | Конструкции железобетонные выше отм.0,000 |  | КЖ-1 | 62 |
| 7.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 7.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 7.3 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 7.4 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 7.5 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схемы армирования стен. Расход материалов |  |  |
| 7.6 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схемы расположения элементов парапета. Расход материалов |  |  |
| 7.7 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм.-0,150. Спецификация |  |  |
| 7.8 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. -0,150 |  |  |
| 7.9 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К1-1; К1А-1; К2-1 |  |  |
| 7.10 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К3-1; К4-1; К5-1 |  |  |
| 7.11 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К6-1; К7-1; К8-1 |  |  |
| 7.12 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К9-1 |  |  |
| 7.13 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К11-1 |  |  |
| 7.14 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К10-1; К12-1; К13-1 |  |  |
| 7.15 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 7.16 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы «4»,«5» |  |  |
| 7.17 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм.-0,150. Фрагмент 1. Сечения |  |  |
| 7.18 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема расположение парапета на отм. 1,480. Спецификация |  |  |
| 7.19 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900. спецификация |  |  |
| 7.20 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900 |  |  |
| 7.21 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К1-2; К1А-1; К2-2 |  |  |
| 7.22 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К3-2; К4-2; К5-2 |  |  |
| 7.23 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К6-2; К7-2; К8-2 |  |  |
| 7.24 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К9-2; |  |  |
| 7.25 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 7.26 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900. Узлы «4»,«5» |  |  |
| 7.27 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. 11,900. Спецификация |  |  |
| 7.28 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. 11,900 |  |  |
| 7.29 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К1-3; К1А-3; К2-3 |  |  |
| 7.30 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К3-3; К4-3; К5-3 |  |  |
| 7.31 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К6-3; К7-3; К8-3 |  |  |
| 7.32 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные колонны К9-3 |  |  |
| 7.33 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. 11,900. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 7.34 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема армирования стен на отм. 11,900. Узлы «4»,«5» |  |  |
| 7.35 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема расположения элементов парапета на отм.14,900. Спецификация |  |  |
| 7.36 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема расположения элементов парапета на отм.14,900 |  |  |
| 7.37 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные элементы парапета |  |  |
| 7.38 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 7.39 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 7.40 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…14,900. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 7.41 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. 14,900. Фрагмент 3,4 |  |  |
| 7.42 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 7.43 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 7.44 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 7.45 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 7.46 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 7.47 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 7.48 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Перекрытие на отм. 2,900…14,900. Узлы «1», «2» |  |  |
| 7.49 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Перекрытие на отм. 2,900…14,900. Узел «3». Детали |  |  |
| 7.50 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Перекрытие на отм. 2,900…14,900. Сечения 1-1…6-6 |  |  |
| 7.51 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схемы верхнего армирования перекрытий. Узел «А», «Б» |  |  |
| 7.52 | |  | Блок секции 072/1-1. Перекрытия на отм. 2,900…14,900. Спецификация |  |  |
| 7.53 | |  | Блок секции 072/1-2. Перекрытия на отм. 2,900…14,900. Спецификация |  |  |
| 7.54 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Расход материалов на армирование перекрытий 2,900…14,900 |  |  |
| 7.55 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема расположения лестницы Л1 |  |  |
| 7.56 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные марши ЛМ1, ЛМ2 |  |  |
| 7.57 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитные марши ЛМ3 |  |  |
| 7.58 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитная площадка ПЛм1 |  |  |
| 7.59 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитная площадка ПЛм2 |  |  |
| 7.60 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитная площадка ПЛм3 |  |  |
| 7.61 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитная площадка ПЛм4 |  |  |
| 7.62 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Монолитная площадка ПЛм5 |  |  |
| 8 | | Арматурные изделия выше отм.0,000 |  | ИЖ-1 | 11 |
| 8.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 8.2 | |  | Кракас плоский (33К12/2,0; 32К12/2,0; 28К12/2,0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 8.3 | |  | Кракас плоский (12К12/2,0; 27К12/2,0; 31К12/2,0; 21К12/2,0) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 8.4 | |  | Перемычка 4,0К19/2,0 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 8.5 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 8.6 | |  | Пространственный каркас КПП5 | ИЖ-0-Д5 |  |
| 8.7 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-0-Д6 |  |
| 8.8 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-0-Д7 |  |
| 8.9 | |  | Пространственный каркас КПП6 | ИЖ-0-Д8 |  |
| 8.10 | |  | Каркас плоский КР1 | ИЖ-0-Д9 |  |
| 8.11 | |  | Пространственный каркас КПП7 | ИЖ-0-Д10 |  |
| 9 | | Водопровод и канализация выше отм.0,000 |  | ВК-1 | 8 |
| 9.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 9.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 9.3 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План 1-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 9.4 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План 2-4 этажей с сетями ВК |  |  |
| 9.5 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План 5-го этажа с сетями ВК. Схема водостока |  |  |
| 9.6 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План кровли с сетями канализации |  |  |
| 9.7 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема водоснабжения |  |  |
| 9.8 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схема хоз-бытовой канализации |  |  |
|  | |  | Блок секции 072/1-1,2. Спецификация оборудования | ОВ.СО-1 | 2 |
| 10 | | Отопление и вентиляция выше отм.0,000 |  | ОВ-1 | 20 |
| 10.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 10.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/продолжение 1/ |  |  |
| 10.3 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/продолжение 2/ |  |  |
| 10.4 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 10.5 | |  | Блок секция 072/1-1. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 10.6 | |  | Блок секция 072/1-1. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 10.7 | |  | Блок секция 072/1-1. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 10.8 | |  | Блок секция 072/1-1. Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 10.9 | |  | Блок секция 072/1-1. Отопление. Схемы стояков 2. ЛК1, ЛК2 |  |  |
| 10.10 | |  | Блок секция 072/1-2. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 10.11 | |  | Блок секция 072/1-2. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 10.12 | |  | Блок секция 072/1-2. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 10.13 | |  | Блок секция 072/1-2. Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 10.14 | |  | Блок секция 072/1-2. Отопление. Схемы стояков 2. ЛК1, ЛК2 |  |  |
| 10.15 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Вентиляция. План 1-го этажа |  |  |
| 10.16 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Вентиляция. План типового этажа |  |  |
| 10.17 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Вентиляция. План 5-го этажа |  |  |
| 10.18 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Вентиляция. План кровли |  |  |
| 10.19 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Вентиляция. Схемы систем ВЕ 2,3,4,5,10; В 2,3,4,5,10 |  |  |
| 10.20 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Схемы систем ВЕ 1,6,7,8,9; В 1,6,7,8,9 |  |  |
| 10.21 | |  | Блок секция 072/1-1. Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ-1-СО.1 | 3 |
| 10.22 | |  | Блок секция 072/1-2. Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ-1-СО.2 | 3 |
| 11 | | Электроснабжение, электрооборудование выше отм.0,000 |  | ЭО-1 | 9 |
| 11.1 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 11.2 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 11.3 | |  | Блок секции 072/1-1,2. Принципиальная схема распределительной сети |  |  |
| 11.4 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План электроосвещения 1-го этажа |  |  |
| 11.5 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План электроосвещения типового этажа |  |  |
| 11.6 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План электроосвещения 5-го этажа |  |  |
| 11.7 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План расположения электрооборудования первого этажа |  |  |
| 11.8 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План расположения электрооборудования типового этажа |  |  |
| 11.9 | |  | Блок секции 072/1-1,2. План расположения электрооборудования пятого этажа |  |  |
| 11.10 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. Спецификация оборудования | ЭО-1.СО | 3 |
| 12 | | Слаботочные сети выше отм.0,000 |  | СС-1 | 6 |
| 12.1 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 12.2 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 12.3 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. Схема сетей связи |  |  |
| 12.4 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. План сетей связи 1-го этажа |  |  |
| 12.5 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. План сетей связи типового этажа |  |  |
| 12.6 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. План кровли с размещением радиостойки и телеантенны |  |  |
| 12.7 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. Спецификация оборудования | СС.СО-1 | 2 |
| 13 | | Газоснабжение (внутренние устройства) выше отм.0,000 |  | ГСВ -1 | 6 |
| 13.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 13.2 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. План с сетями газопровода низкого давления 1-го этажа |  |  |
| 13.3 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. План с сетями газопровода низкого давления типового этажа |  |  |
| 13.4 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. Фасад 1-7 |  |  |
| 13.5 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. Фасад 7-1 |  |  |
| 13.6 | |  | Блок-секции 072/1-1,2. Схема газопроводов |  |  |
|  | |  | Блок-секции 072/1-1,2. Спецификация оборудования | ГСВ.СО-1 | 1 |
| **ИТОГО ЛИСТОВ ПО ПРОЕКТУ 072/1:** | | | | | **277** |
| **072/2. Проект 5-ти этажного монолитного жилого дома** | | | | | |
| 1 | | Пояснительная записка |  | ПЗ | 24 |
| 2 | | Архитектурные решения ниже отм.0,000 |  | АР-0 | 13 |
| 2.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Общие данные/начало/ |  |  |
| 2.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Общие данные/окончание/ |  |  |
| 2.3 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Блок-секции жилых домов. Варианты компоновки блок-секций |  |  |
| 2.4 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Примыкания блок-секций при различных вариантах компоновок |  |  |
| 2.5 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Кладочный план техподполья |  |  |
| 2.6 | |  | Блок секции 072/1-1,2 Разрезы 1-1, 2-2 |  |  |
| 2.7 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Фасады цокольной части дома. Фасад в осях 1/2-6/2. Фасад в осях 6/2-1/2 |  |  |
| 2.8 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Отделочный план техподполья |  |  |
| 2.9 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Узел по наружной стене А |  |  |
| 2.10 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Узлы по наружным стенам Б,В,Г |  |  |
| 2.11 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Узлы по наружным стенам Д,Е,Ж |  |  |
| 2.12 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 Приямки П-1, П-2 |  |  |
| 2.13 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 стремянка МС-1, решётка МР-1, окна ОК-1, ОК-1\* |  |  |
| 3 | | Конструкции железобетонные ниже отм.0,000 |  | КЖ-0 | 35 |
| 3.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 3.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 3.3 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 3.4 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План котлована |  |  |
| 3.5 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План котлована. Сечение 1-1 |  |  |
| 3.6 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема расположения фундаментов. Спецификация |  |  |
| 3.7 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Расход материала к схемам расположения фундаментов |  |  |
| 3.8 | |  | Блок секция 072/2-1. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.9 | |  | Блок секции 072/2-2,3. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.10 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Ленточный фундамент ФЛ-1 |  |  |
| 3.11 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Ленточные фундаменты ФЛ2; ФЛ3 |  |  |
| 3.12 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Столбчатый фундамент Ф1 |  |  |
| 3.13 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Столбчатые фундаменты Ф2; Ф3 |  |  |
| 3.14 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Фундаментная плита Плм1. Сечения. Спецификация |  |  |
| 3.15 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Фундаментная плита Плм1 |  |  |
| 3.16 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230. Спецификация |  |  |
| 3.17 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Расход материалов к армированию стен, колонн |  |  |
| 3.18 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230 |  |  |
| 3.19 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К1; К2 |  |  |
| 3.20 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «1»… «6» |  |  |
| 3.21 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «9»… «14»; «17» |  |  |
| 3.22 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «15»; «16»; «21» |  |  |
| 3.23 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «7»; «7А»; «18»… «20» |  |  |
| 3.24 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узел «8». Сечения «а-а»… «д-д» |  |  |
| 3.25 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.26 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 3.27 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.28 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Перекрытие на отм. -0,150. Узлы «1», «2» |  |  |
| 3.29 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Перекрытие на отм. -0,150. Узел «3». Детали |  |  |
| 3.30 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Перекрытие на отм. -0,150. Сечения 1-1…7-7 |  |  |
| 3.31 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.32 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.33 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. Узел «А», «Б» |  |  |
| 3.34 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Перекрытие на отм. -0,150. Спецификация |  |  |
| 3.35 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Расход материалов на армирование перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 4 | | Арматурные изделия ниже отм.0,000 |  | ИЖ-0 | 7 |
| 4.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 4.2 | |  | Каркас плоский (23К12/2,5; 26К12/2,0; 29К12/2,0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 4.3 | |  | Каркас плоский (14К12/2,5; 14К12/2,0) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 4.4 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 4.5 | |  | Пространственный каркас КПП2 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 4.6 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-0-Д5 |  |
| 4.7 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-0-Д6 |  |
| 5 | | Решения по инженерному оборудованию ниже отм.0,000 |  | ИО-0 | 2 |
| 5.0.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.0.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1 | | Водопровод и канализация ниже отм.0,000 |  | ВК-0 | 6 |
| 5.1.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.1.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1.3 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План техподполья с сетями водоснабжения |  |  |
| 5.1.4 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План техподполья с сетями канализации |  |  |
| 5.1.5 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема водоснабжения |  |  |
| 5.1.6 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема хоз-бытовой канализации. Схема водостоков |  |  |
| 5.1.7 | |  | Спецификация оборудования | ВК.СО-0 | 3 |
| 5.2 | | Отопление и вентиляция ниже отм.0,000 |  | ОВ-0 | 3 |
| 5.2.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные |  |  |
| 5.2.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План техподполья |  |  |
| 5.2.3 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема магистралей системы отопления |  |  |
| 5.2.4 | |  | Спецификация оборудования | ОВ.СО-0 | 1 |
| 5.3 | | Тепломеханические решения индивидуального теплового пункта ниже отм.0,000 |  | ТМ-0 | 4 |
| 5.3.1 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.3.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.3.3 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Принципиальная схема индивидуального теплового пункта |  |  |
| 5.3.4 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 |  |  |
| 5.3.5 | |  | Спецификация оборудования | ТМ.СО-0 | 3 |
| 5.3.6 | |  | Техномонтажная ведомость на теплоизоляционные работы | ТМ.ТВ-0 | 2 |
| 5.4 | | Электрооборудование, электроосвещение ниже отм.0,000 |  | ЭО-0 | 2 |
| 5.4.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные |  |  |
| 5.4.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План электроосвещения и расположения электрооборудования |  |  |
| 5.4.3 | |  | Спецификация оборудования | ЭО.СО-0 | 1 |
| 5.5 | | Система связи ниже отм.0,000 |  | СС-0 | 2 |
| 5.5.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные |  |  |
| 5.5.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План сетей связи технического подвала |  |  |
| 5.5.3 | |  | Спецификация оборудования | СС.СО-0 | 1 |
| 5.6 | | Автоматизация сантехсистем, теплоснабжения ниже отм.0,000 |  | АТС-0 | 8 |
| 5.6.1 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Общие данные |  |  |
| 5.6.2 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Тепловой пункт. Схема автоматизации |  |  |
| 5.6.3 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Тепловой пункт. Схема электрическая принципиальная (начало) |  |  |
| 5.6.4 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Тепловой пункт. Схема электрическая принципиальная (продолжение) |  |  |
| 5.6.5 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Тепловой пункт. Схема электрическая принципиальная (окончание) |  |  |
| 5.6.6 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Тепловой пункт. Схема соединений внешних проводок (начало) |  |  |
| 5.6.7 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Тепловой пункт. Схема соединений внешних проводок (окончание) |  |  |
| 5.6.8 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Тепловой пункт. План расположения оборудования |  |  |
| 5.6.9 | |  | Спецификация оборудования | АТС.0-С1 | 2 |
| 5.6.10 | |  | Спецификация щитов | АТС.0-С2 | 1 |
| 6 | | Архитектурные решения выше отм.0,000 |  | АР-1 | 41 |
| 6.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/начало/ |  |  |
| 6.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.3 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.4 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.5 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.6 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 6.7 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Блок-секции жилых домов. Варианты компоновки блок-секций |  |  |
| 6.8 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План типового этажа с расстановкой мебели |  |  |
| 6.9 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Кладочный план 1-го этажа |  |  |
| 6.10 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Кладочный план типового этажа |  |  |
| 6.11 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Кладочный план пятого этажа |  |  |
| 6.12 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План кровли |  |  |
| 6.13 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Примыкание блок-секций при различных вариантах компоновки |  |  |
| 6.14 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Разрез 1-1 |  |  |
| 6.15 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Разрез 2-2 |  |  |
| 6.16 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3.фасад в осях 6/2-1/2 |  |  |
| 6.17 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Фасад в осях 1/2-6/2 |  |  |
| 6.18 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Отделочный план первого этажа |  |  |
| 6.19 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Отделочный план 2-4 этажей |  |  |
| 6.20 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Отделочный план 5-го этажа |  |  |
| 6.21 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Наружная облицовка кирпичом /фасад в осях 6/2-1/2/ |  |  |
| 6.22 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Наружная облицовка кирпичом /фасад в осях 1/2-6/2/ |  |  |
| 6.23 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы по наружным стенам И,К |  |  |
| 6.24 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы по наружным стенам Л,М |  |  |
| 6.25 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы по наружным стенам Н,П,Р |  |  |
| 6.26 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы по наружным стенам С,Т,У,Ф,Х,Ц,Ш |  |  |
| 6.27 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Тамбур/план,сечения/ |  |  |
| 6.28 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы кровли 1,2,3 |  |  |
| 6.29 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы кровли 4,5 |  |  |
| 6.30 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы кровли 6,7,8,9 |  |  |
| 6.31 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы 10,11,12. Ограждение ОГН-2. Спецификация по кровле |  |  |
| 6.32 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Шахты для прохода коммуникаций. Вентшахты ВШ-1, ВШ-2, ВШ-5, ВШ-6 |  |  |
| 6.33 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Окна ОК-2-ОК-8, балконная дверь поз. 11,12 |  |  |
| 6.34 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Витраж В-1 |  |  |
| 6.35 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Витражи В-2,В-2н,В-2\*,В-2н\*,В-3,В-3н |  |  |
| 6.36 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Ограждение ОГЛ, общий вид |  |  |
| 6.37 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Ограждение ОГЛ. Узлы. Спецификация |  |  |
| 6.38 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Люк Л-1 |  |  |
| 6.39 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Стремянка МС-2, зашивка коммуникационных ниш |  |  |
| 6.40 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Фрагмент фасада N1 |  |  |
| 6.41 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узел 1 по балконному проёму. Узлы 2,3 по балконным ограждениям |  |  |
| 7 | | Конструкции железобетонные выше отм.0,000 |  | КЖ-1 | 66 |
| 7.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 7.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 7.3 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 7.4 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 7.5 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схемы армирования стен. Расход материалов |  |  |
| 7.6 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схемы расположения элементов парапета. Расход материалов |  |  |
| 7.7 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм.-0,150. Спецификация |  |  |
| 7.8 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. -0,150 |  |  |
| 7.9 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К1-1; К2-1 |  |  |
| 7.10 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К3-1; К4-1 |  |  |
| 7.11 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К5-1; К6-1 |  |  |
| 7.12 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К7-1; К8-1 |  |  |
| 7.13 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К9-1 |  |  |
| 7.14 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К10-1… К12-1 |  |  |
| 7.15 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы «1»… «3»; «5» |  |  |
| 7.16 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы «4», «4А»; «6» |  |  |
| 7.17 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм.-0,150. Фрагмент 1. Сечения |  |  |
| 7.18 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема расположение парапета на отм. 1,380. Спецификация |  |  |
| 7.19 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. 2,700; 5,500; 8,300. Спецификация |  |  |
| 7.20 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. 2,700; 5,500; 8,300 |  |  |
| 7.21 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К1-2; К2-2 |  |  |
| 7.22 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К3-2; К4-2 |  |  |
| 7.23 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К5-2; К6-2 |  |  |
| 7.24 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К7-2; К8-2 |  |  |
| 7.25 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. 2,700; 5,500; 8,300. Узлы «1»… «3»; «5» |  |  |
| 7.26 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. 2,700; 5,500; 8,300. Узлы «4»,«6» |  |  |
| 7.27 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. 11,100. Спецификация |  |  |
| 7.28 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. 11,100 |  |  |
| 7.29 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К1-3; К2-3 |  |  |
| 7.30 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К3-3; К4-3 |  |  |
| 7.31 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К5-3; К6-3 |  |  |
| 7.32 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные колонны К7-3; К8-3 |  |  |
| 7.33 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. 11,100. Узлы «1»… «3»; «5» |  |  |
| 7.34 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема армирования стен на отм. 11,100. Узлы «4»,«6» |  |  |
| 7.35 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема расположения элементов парапета на отм.13,900. Спецификация |  |  |
| 7.36 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема расположения элементов парапета на отм.13,900 |  |  |
| 7.37 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные элементы парапета |  |  |
| 7.38 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,700…11,100 |  |  |
| 7.39 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Опалубочный план перекрытия на отм. 13,900 |  |  |
| 7.40 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,700…13,900. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 7.41 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Опалубочный план перекрытия на отм. 13,900. Фрагмент 3,4 |  |  |
| 7.42 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 2,700…11,100 |  |  |
| 7.43 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 2,700…11,100 |  |  |
| 7.44 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 2,700…11,100 |  |  |
| 7.45 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 13,900 |  |  |
| 7.46 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 13,900 |  |  |
| 7.47 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 13,900 |  |  |
| 7.48 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Перекрытие на отм. 2,700…13,900. Узлы «1», «2» |  |  |
| 7.49 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Перекрытие на отм. 2,700…13,900. Узел «3». Детали |  |  |
| 7.50 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Перекрытие на отм. 2,700…13,900. Сечения 1-1…6-6 |  |  |
| 7.51 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схемы верхнего армирования перекрытий. Узел «А», «Б» |  |  |
| 7.52 | |  | Блок секции 072/1-1. Перекрытия на отм. 2,700…13,900. Спецификация |  |  |
| 7.53 | |  | Блок секции 072/1-2. Перекрытия на отм. 2,700…13,900. Спецификация |  |  |
| 7.54 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Расход материалов на армирование перекрытий 2,900…14,900 |  |  |
| 7.55 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема расположения лестницы Л1 |  |  |
| 7.56 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные марши ЛМ1, ЛМ2 |  |  |
| 7.57 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитные марши ЛМ3 |  |  |
| 7.58 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитная площадка ПЛм1 |  |  |
| 7.59 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитная площадка ПЛм2 |  |  |
| 7.60 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитная площадка ПЛм3 |  |  |
| 7.61 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитная площадка ПЛм4 |  |  |
| 7.62 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитная площадка ПЛм5 |  |  |
| 7.63 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Монолитная площадка ПЛм6 |  |  |
| 7.64 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы усиления и крепления облицовки. Узлы 1,2 |  |  |
| 7.65 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Узлы усиления и крепления облицовки. Узел 3 |  |  |
| 7.66 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Металлические изделия К-1, К-2, К-3, К-4, СГ-1 |  |  |
| 8 | | Арматурные изделия выше отм.0,000 |  | ИЖ-1 | 11 |
| 8.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 8.2 | |  | Кракас плоский (33К12/2,0; 32К12/2,0; 28К12/2,0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 8.3 | |  | Кракас плоский (12К12/2,0; 27К12/2,0; 31К12/2,0; 21К12/2,0) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 8.4 | |  | Перемычка 4,0К19/2,0 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 8.5 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 8.6 | |  | Пространственный каркас КПП5 | ИЖ-0-Д5 |  |
| 8.7 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-0-Д6 |  |
| 8.8 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-0-Д7 |  |
| 8.9 | |  | Пространственный каркас КПП6 | ИЖ-0-Д8 |  |
| 8.10 | |  | Каркас плоский КР1 | ИЖ-0-Д9 |  |
| 8.11 | |  | Пространственный каркас КПП7 | ИЖ-0-Д10 |  |
| 9 | | Водопровод и канализация выше отм.0,000 |  | ВК-1 | 8 |
| 9.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/начало/ |  |  |
| 9.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 9.3 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План 1-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 9.4 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План 2-4 этажей с сетями ВК |  |  |
| 9.5 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План 5-го этажа с сетями ВК. Схема водостока |  |  |
| 9.6 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План кровли с сетями канализации |  |  |
| 9.7 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схема водоснабжения |  |  |
| 9.8 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Cхема хоз-бытовой канализации |  |  |
| 9.9 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Спецификация оборудования | ОВ.СО-1 | 2 |
| 10 | | Отопление и вентиляция выше отм.0,000 |  | ОВ-1 | 25 |
| 10.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/начало/ |  |  |
| 10.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/продолжение 1/ |  |  |
| 10.3 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/продолжение 2/ |  |  |
| 10.4 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 10.5 | |  | Блок секция 072/2-1. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 10.6 | |  | Блок секция 072/2-1. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 10.7 | |  | Блок секция 072/2-1. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 10.8 | |  | Блок секция 072/2-1. Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 10.9 | |  | Блок секция 072/2-1. Отопление. Схемы стояков 2. ЛК1, ЛК2 |  |  |
| 10.10 | |  | Блок секция 072/2-2. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 10.11 | |  | Блок секция 072/2-2. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 10.12 | |  | Блок секция 072/2-2. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 10.13 | |  | Блок секция 072/2-2. Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 10.14 | |  | Блок секция 072/2-2. Отопление. Схемы стояков 2. ЛК1, ЛК2 |  |  |
| 10.15 | |  | Блок секция 072/2-3. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 10.16 | |  | Блок секция 072/2-3. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 10.17 | |  | Блок секция 072/2-3. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 10.18 | |  | Блок секция 072/2-3. Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 10.19 | |  | Блок секция 072/2-3. Отопление. Схемы стояков 2. ЛК1, ЛК2 |  |  |
| 10.20 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Вентиляция. План 1-го этажа |  |  |
| 10.21 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Вентиляция. План типового этажа |  |  |
| 10.22 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Вентиляция. План 5-го этажа |  |  |
| 10.23 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Вентиляция. План кровли |  |  |
| 10.24 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Вентиляция. Схемы систем ВЕ1-ВЕ5,ВЕ10; В1-В5,В10 |  |  |
| 10.25 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Схемы систем ВЕ6-ВЕ9; В6-В9 |  |  |
| 10.26 | |  | Блок секция 072/2-1. Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ-1-СО.1 | 3 |
| 10.27 | |  | Блок секция 072/2-2,3. Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ-1-СО.2 | 3 |
| 11 | | Электроснабжение, электрооборудование выше отм.0,000 |  | ЭО-1 | 9 |
| 11.1 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/начало/ |  |  |
| 11.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 11.3 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Принципиальная схема распределительной сети |  |  |
| 11.4 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План электроосвещения 1-го этажа |  |  |
| 11.5 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План электроосвещения типового этажа |  |  |
| 11.6 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План электроосвещения 5-го этажа |  |  |
| 11.7 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План расположения электрооборудования первого этажа |  |  |
| 11.8 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План расположения электрооборудования типового этажа |  |  |
| 11.9 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. План расположения электрооборудования пятого этажа |  |  |
| 11.10 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Спецификация оборудования | ЭО-1.СО | 3 |
| 11.11 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Опорный лист для заказа ВРУ | ЭО-1.ОЛ | 1 |
| 12 | | Слаботочные сети выше отм.0,000 |  | СС-1 | 6 |
| 12.1 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Общие данные/начало/ |  |  |
| 12.2 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 12.3 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Схема сетей связи |  |  |
| 12.4 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. План сетей связи 1-го этажа |  |  |
| 12.5 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. План сетей связи типового этажа |  |  |
| 12.6 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. План кровли с размещением радиостойки и телеантенны |  |  |
| 12.7 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Спецификация оборудования | СС.СО-1 | 2 |
| 13 | | Газоснабжение (внутренние устройства) выше отм.0,000 |  | ГСВ -1 | 6 |
| 13.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 13.2 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. План с сетями газопровода низкого давления 1-го этажа |  |  |
| 13.3 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. План с сетями газопровода низкого давления типового этажа |  |  |
| 13.4 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Фасад 1-7 |  |  |
| 13.5 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Фасад 7-1 |  |  |
| 13.6 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Схема газопроводов |  |  |
| 13.7 | |  | Блок-секции 072/2-1,2,3. Спецификация оборудования | ГСВ.СО-1 | 1 |
| **ИТОГО ЛИСТОВ ПО ПРОЕКТУ 072/2:** | | | | | **307** |
| **072/3. Проект 5-ти этажного монолитного жилого дома** | | | | | |
| 1 | | Пояснительная записка |  | ПЗ | 23 |
| 2 | | Архитектурные решения ниже отм.0,000 |  | АР-0 | 12 |
| 2.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Общие данные/начало/ |  |  |
| 2.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Общие данные/окончание/ |  |  |
| 2.3 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Блок-секции жилых домов. Варианты компоновки блок-секций |  |  |
| 2.4 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Кладочный план техподполья |  |  |
| 2.5 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Разрезы 1-1, 2-2 |  |  |
| 2.6 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Фасады цокольной части дома. Фасад в осях 1/3-7/3. Фасад в осях 7/3-1/3, А-В |  |  |
| 2.7 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Отделочный план техподполья |  |  |
| 2.8 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Узел по наружной стене А |  |  |
| 2.9 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Узлы по наружным стенам Б,В,Г |  |  |
| 2.10 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Узлы по наружным стенам Д,Ж |  |  |
| 2.11 | |  | Блок секции 072/3-1,2 Приямки П-1, П-2 |  |  |
| 2.12 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3 стремянка МС-1, решётка МР-1, окна ОК-1, ОК-1\* |  |  |
| 3 | | Конструкции железобетонные ниже отм.0,000 |  | КЖ-0 | 35 |
| 3.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 3.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 3.3 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 3.4 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План котлована |  |  |
| 3.5 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План котлована. Сечение 1-1 |  |  |
| 3.6 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема расположения фундаментов. Спецификация |  |  |
| 3.7 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Расход материала к схемам расположения фундаментов |  |  |
| 3.8 | |  | Блок секция 072/3-1. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.9 | |  | Блок секции 072/3-2. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.10 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Ленточный фундамент ФЛ-1 |  |  |
| 3.11 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Ленточные фундаменты ФЛ2; ФЛ3 |  |  |
| 3.12 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Столбчатые фундаменты Ф1; Ф1А |  |  |
| 3.13 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Столбчатые фундаменты Ф2; Ф3 |  |  |
| 3.14 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Фундаментная плита Плм1. Сечения. Спецификация |  |  |
| 3.15 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Фундаментная плита Плм1 |  |  |
| 3.16 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Спецификация |  |  |
| 3.17 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Расход материалов к армированию стен, колонн |  |  |
| 3.18 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230 |  |  |
| 3.19 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К1; К1А; К2 |  |  |
| 3.20 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «1»… «8» |  |  |
| 3.21 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «9»… «13»; «17» |  |  |
| 3.22 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «15»; «16» |  |  |
| 3.23 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «14»; «18» |  |  |
| 3.24 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. -2,230. Сечения «а-а»… «д-д» |  |  |
| 3.25 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.26 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 3.27 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.28 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Перекрытие на отм. -0,150. Узлы «1», «2» |  |  |
| 3.29 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Перекрытие на отм. -0,150. Узел «3». Детали |  |  |
| 3.30 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Перекрытие на отм. -0,150. Сечения 1-1…7-7 |  |  |
| 3.31 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.32 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.33 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. Узел «А», «Б» |  |  |
| 3.34 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Перекрытие на отм. -0,150. Спецификация |  |  |
| 3.35 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Расход материалов на армирование перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 4 | | Арматурные изделия ниже отм.0,000 |  | ИЖ-0 | 7 |
| 4.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 4.2 | |  | Каркас плоский (23К12/2,5; 26К12/2,0; 29К12/2,0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 4.3 | |  | Каркас плоский (14К12/2,5; 14К12/2,0) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 4.4 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 4.5 | |  | Пространственный каркас КПП2 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 4.6 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-0-Д5 |  |
| 4.7 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-0-Д6 |  |
| 5 | | Решения по инженерному оборудованию ниже отм.0,000 |  | ИО-0 | 2 |
| 5.0.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.0.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1 | | Водопровод и канализация ниже отм.0,000 |  | ВК-0 | 6 |
| 5.1.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.1.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1.3 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План техподполья с сетями водоснабжения |  |  |
| 5.1.4 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План техподполья с сетями канализации |  |  |
| 5.1.5 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема водоснабжения |  |  |
| 5.1.6 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема хоз-бытовой канализации. Схема водостоков |  |  |
| 5.1.7 | |  | Спецификация оборудования | ВК.СО-0 | 2 |
| 5.2 | | Отопление и вентиляция ниже отм.0,000 |  | ОВ-0 | 3 |
| 5.2.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные |  |  |
| 5.2.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План техподполья |  |  |
| 5.2.3 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема магистралей системы отопления |  |  |
| 5.2.4 | |  | Спецификация оборудования | ОВ.СО-0 | 1 |
| 5.3 | | Электрооборудование, электроосвещение ниже отм.0,000 |  | ЭО-0 | 2 |
| 5.3.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные |  |  |
| 5.3.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План электроосвещения и расположения электрооборудования |  |  |
| 5.3.3 | |  | Спецификация оборудования | ЭО.СО-0 | 1 |
| 5.4 | | Система связи ниже отм.0,000 |  | СС-0 | 2 |
| 5.4.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные |  |  |
| 5.4.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План сетей связи технического подвала |  |  |
| 5.4.3 | |  | Спецификация оборудования | СС.СО-0 | 1 |
| 6 | | Архитектурные решения выше отм.0,000 |  | АР-1 | 43 |
| 6.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 6.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.3 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.4 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.5 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.6 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 6.7 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Блок-секции жилых домов. Варианты компоновки блок-секций |  |  |
| 6.8 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План типового этажа с расстановкой мебели |  |  |
| 6.9 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Кладочный план 1-го этажа |  |  |
| 6.10 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Кладочный план типового этажа |  |  |
| 6.11 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Кладочный план пятого этажа |  |  |
| 6.12 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План кровли |  |  |
| 6.13 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Примыкание блок-секций при различных вариантах компоновки |  |  |
| 6.14 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Разрез 1-1 |  |  |
| 6.15 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Разрез 2-2 |  |  |
| 6.16 | |  | Блок секции 072/3-1,2.фасад в осях 7/1-1/1 |  |  |
| 6.17 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Фасад в соях В-А |  |  |
| 6.18 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Фасад в осях 1/1-7/1 |  |  |
| 6.19 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Отделочный план первого этажа |  |  |
| 6.20 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Отделочный план 2-4 этажей |  |  |
| 6.21 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Отделочный план 5-го этажа |  |  |
| 6.22 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Наружная облицовка кирпичом /фасад в осях 7/1-1/1/ |  |  |
| 6.23 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Наружная облицовка кирпичом /фасад в осях В-А/ |  |  |
| 6.24 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Наружная облицовка кирпичом /фасад в осях 1/1-7/1/ |  |  |
| 6.25 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Узлы по наружным стенам И,К |  |  |
| 6.26 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Узлы по наружным стенам Л,М |  |  |
| 6.27 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Узлы по наружным стенам Н,П,Р |  |  |
| 6.28 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Узлы по наружным стенам С,Т,У,Ф,Х,Ц,Ш |  |  |
| 6.29 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Тамбур/план,сечения/ |  |  |
| 6.30 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Узлы кровли 1,2,3 |  |  |
| 6.31 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Узлы кровли 4,5 |  |  |
| 6.32 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Узлы кровли 6,7,8,9 |  |  |
| 6.33 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Узлы 10,11,12. Ограждение ОГН-2. Спецификация по кровле |  |  |
| 6.34 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Шахты для прохода коммуникаций. Вентшахты ВШ-1, ВШ-2, ВШ-5, ВШ-6 |  |  |
| 6.35 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Окна ОК-2-ОК-8, балконная дверь поз. 11,12 |  |  |
| 6.36 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Витраж В-1 |  |  |
| 6.37 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Витражи В-2,В-2н,В-2\*,В-2н\*,В-3,В-3н |  |  |
| 6.38 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Ограждение ОГЛ, общий вид |  |  |
| 6.39 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Ограждение ОГЛ. Узлы. Спецификация |  |  |
| 6.40 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Люк Л-1 |  |  |
| 6.41 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Стремянка МС-2, зашивка коммуникационных ниш |  |  |
| 6.42 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Фрагмент фасада N1 |  |  |
| 6.43 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Узел 1 по балконному проёму. Узлы 2,3 по балконным ограждениям |  |  |
| 7 | | Конструкции железобетонные выше отм.0,000 |  | КЖ-1 | 62 |
| 7.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 7.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 7.3 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 7.4 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 7.5 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схемы армирования стен. Расход материалов |  |  |
| 7.6 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схемы расположения элементов парапета. Расход материалов |  |  |
| 7.7 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм.-0,150. Спецификация |  |  |
| 7.8 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. -0,150 |  |  |
| 7.9 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К1-1; К1А-1; К2-1 |  |  |
| 7.10 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К3-1; К4-1; К5-1 |  |  |
| 7.11 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К6-1; К7-1; К8-1 |  |  |
| 7.12 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К9-1 |  |  |
| 7.13 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К11-1 |  |  |
| 7.14 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К10-1; К12-1; К13-1 |  |  |
| 7.15 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 7.16 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы «4»,«5» |  |  |
| 7.17 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм.-0,150. Фрагмент 1. Сечения |  |  |
| 7.18 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема расположение парапета на отм. 1,480. Спецификация |  |  |
| 7.19 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900. спецификация |  |  |
| 7.20 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900 |  |  |
| 7.21 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К1-2; К1А-1; К2-2 |  |  |
| 7.22 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К3-2; К4-2; К5-2 |  |  |
| 7.23 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К6-2; К7-2; К8-2 |  |  |
| 7.24 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К9-2; |  |  |
| 7.25 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 7.26 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900. Узлы «4»,«5» |  |  |
| 7.27 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. 11,900. Спецификация |  |  |
| 7.28 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. 11,900 |  |  |
| 7.29 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К1-3; К1А-3; К2-3 |  |  |
| 7.30 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К3-3; К4-3; К5-3 |  |  |
| 7.31 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К6-3; К7-3; К8-3 |  |  |
| 7.32 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные колонны К9-3 |  |  |
| 7.33 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. 11,900. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 7.34 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема армирования стен на отм. 11,900. Узлы «4»,«5» |  |  |
| 7.35 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема расположения элементов парапета на отм.14,900. Спецификация |  |  |
| 7.36 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема расположения элементов парапета на отм.14,900 |  |  |
| 7.37 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные элементы парапета |  |  |
| 7.38 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 7.39 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 7.40 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…14,900. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 7.41 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Опалубочный план перекрытия на отм. 14,900. Фрагмент 3,4 |  |  |
| 7.42 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 7.43 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 7.44 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 7.45 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 7.46 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 7.47 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 7.48 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Перекрытие на отм. 2,900…14,900. Узлы «1», «2» |  |  |
| 7.49 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Перекрытие на отм. 2,900…14,900. Узел «3». Детали |  |  |
| 7.50 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Перекрытие на отм. 2,900…14,900. Сечения 1-1…6-6 |  |  |
| 7.51 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схемы верхнего армирования перекрытий. Узел «А», «Б» |  |  |
| 7.52 | |  | Блок секции 072/3-1. Перекрытия на отм. 2,900…14,900. Спецификация |  |  |
| 7.53 | |  | Блок секции 072/3-2. Перекрытия на отм. 2,900…14,900. Спецификация |  |  |
| 7.54 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Расход материалов на армирование перекрытий 2,900…14,900 |  |  |
| 7.55 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема расположения лестницы Л1 |  |  |
| 7.56 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные марши ЛМ1, ЛМ2 |  |  |
| 7.57 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитные марши ЛМ3 |  |  |
| 7.58 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитная площадка ПЛм1 |  |  |
| 7.59 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитная площадка ПЛм2 |  |  |
| 7.60 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитная площадка ПЛм3 |  |  |
| 7.61 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитная площадка ПЛм4 |  |  |
| 7.62 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Монолитная площадка ПЛм5 |  |  |
| 8 | | Арматурные изделия выше отм.0,000 |  | ИЖ-1 | 11 |
| 8.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 8.2 | |  | Кракас плоский (33К12/2,0; 32К12/2,0; 28К12/2,0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 8.3 | |  | Кракас плоский (12К12/2,0; 27К12/2,0; 31К12/2,0; 21К12/2,0) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 8.4 | |  | Перемычка 4,0К19/2,0 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 8.5 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 8.6 | |  | Пространственный каркас КПП5 | ИЖ-0-Д5 |  |
| 8.7 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-0-Д6 |  |
| 8.8 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-0-Д7 |  |
| 8.9 | |  | Пространственный каркас КПП6 | ИЖ-0-Д8 |  |
| 8.10 | |  | Каркас плоский КР1 | ИЖ-0-Д9 |  |
| 8.11 | |  | Пространственный каркас КПП7 | ИЖ-0-Д10 |  |
| 9 | | Водопровод и канализация выше отм.0,000 |  | ВК-1 | 8 |
| 9.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 9.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 9.3 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План 1-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 9.4 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План 2-4 этажей с сетями ВК |  |  |
| 9.5 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План 5-го этажа с сетями ВК. Схема водостока |  |  |
| 9.6 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План кровли с сетями канализации |  |  |
| 9.7 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема водоснабжения |  |  |
| 9.8 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схема хоз-бытовой канализации |  |  |
|  | |  | Блок секции 072/3-1,2. Спецификация оборудования | ОВ.СО-1 | 2 |
| 10 | | Отопление и вентиляция выше отм.0,000 |  | ОВ-1 | 20 |
| 10.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 10.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/продолжение 1/ |  |  |
| 10.3 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/продолжение 2/ |  |  |
| 10.4 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 10.5 | |  | Блок секция 072/3-1. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 10.6 | |  | Блок секция 072/3-1. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 10.7 | |  | Блок секция 072/3-1. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 10.8 | |  | Блок секция 072/3-1. Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 10.9 | |  | Блок секция 072/3-1. Отопление. Схемы стояков 2. ЛК1, ЛК2 |  |  |
| 10.10 | |  | Блок секция 072/3-2. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 10.11 | |  | Блок секция 072/3-2. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 10.12 | |  | Блок секция 072/3-2. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 10.13 | |  | Блок секция 072/3-2. Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 10.14 | |  | Блок секция 072/3-2. Отопление. Схемы стояков 2. ЛК1, ЛК2 |  |  |
| 10.15 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Вентиляция. План 1-го этажа |  |  |
| 10.16 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Вентиляция. План типового этажа |  |  |
| 10.17 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Вентиляция. План 5-го этажа |  |  |
| 10.18 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Вентиляция. План кровли |  |  |
| 10.19 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Вентиляция. Схемы систем ВЕ 2,3,4,5,10; В 2,3,4,5,10 |  |  |
| 10.20 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Схемы систем ВЕ 1,6,7,8,9; В 1,6,7,8,9 |  |  |
| 10.21 | |  | Блок секция 072/3-1. Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ-1-СО.1 | 3 |
| 10.22 | |  | Блок секция 072/3-2. Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ-1-СО.2 | 3 |
| 11 | | Электроснабжение, электрооборудование выше отм.0,000 |  | ЭО-1 | 9 |
| 11.1 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 11.2 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 11.3 | |  | Блок секции 072/3-1,2. Принципиальная схема распределительной сети |  |  |
| 11.4 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План электроосвещения 1-го этажа |  |  |
| 11.5 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План электроосвещения типового этажа |  |  |
| 11.6 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План электроосвещения 5-го этажа |  |  |
| 11.7 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План расположения электрооборудования первого этажа |  |  |
| 11.8 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План расположения электрооборудования типового этажа |  |  |
| 11.9 | |  | Блок секции 072/3-1,2. План расположения электрооборудования пятого этажа |  |  |
| 11.10 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. Спецификация оборудования | ЭО-1.СО | 3 |
| 12 | | Слаботочные сети выше отм.0,000 |  | СС-1 | 6 |
| 12.1 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. Общие данные/начало/ |  |  |
| 12.2 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 12.3 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. Схема сетей связи |  |  |
| 12.4 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. План сетей связи 1-го этажа |  |  |
| 12.5 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. План сетей связи типового этажа |  |  |
| 12.6 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. План кровли с размещением радиостойки и телеантенны |  |  |
| 12.7 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. Спецификация оборудования | СС.СО-1 | 2 |
| 13 | | Газоснабжение (внутренние устройства) выше отм.0,000 |  | ГСВ -1 | 6 |
| 13.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 13.2 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. План с сетями газопровода низкого давления 1-го этажа |  |  |
| 13.3 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. План с сетями газопровода низкого давления типового этажа |  |  |
| 13.4 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. Фасад 1-7 |  |  |
| 13.5 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. Фасад 7-1 |  |  |
| 13.6 | |  | Блок-секции 072/3-1,2. Схема газопроводов |  |  |
|  | |  | Блок-секции 072/3-1,2. Спецификация оборудования | ГСВ.СО-1 | 1 |
| **ИТОГО ЛИСТОВ ПО ПРОЕКТУ 072/3:** | | | | | **276** |
| **072-04. Типовой проект 5-ти этажного 3-х секционного монолитного жилого дома** | | | | | |
| 2 | | Архитектурные решения ниже отм.0,000 |  | АР-0 | 16 |
| 2.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 2.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 2.3 | |  | Блок-секция 1. Кладочный план техподполья |  |  |
| 2.4 | |  | Блок-секция 2. Кладочный план техподполья |  |  |
| 2.5 | |  | Блок-секция 3. Кладочный план техподполья |  |  |
| 2.6 | |  | Блок секции 1,2,3 Разрезы 1-1, 2-2. Фасады цокольной части дома |  |  |
| 2.7 | |  | Блок-секция 1. Фасады в осях 1/1-7/1, 7/1-1/1.  Блок-секция 2. Фасады в осях 1/2-6/2, 6/2-1/2 |  |  |
| 2.8 | |  | Блок-секция 3. Фасады в осях 1/3-7/3, 7/3-1/3, А-В  Блок-секция 1 Фасад в осях В-А |  |  |
| 2.9 | |  | Блок секция 1. Отделочный план техподполья |  |  |
| 2.10 | |  | Блок секция 2. Отделочный план техподполья |  |  |
| 2.11 | |  | Блок секция 3. Отделочный план техподполья |  |  |
| 2.12 | |  | Блок секции 1,2,3 Узел по наружной стене А |  |  |
| 2.13 | |  | Блок секции 1,2,3 Узлы по наружным стенам Б,В,Г |  |  |
| 2.14 | |  | Блок секции 1,2,3 Узлы по наружным стенам Д,Е,Ж |  |  |
| 2.15 | |  | Блок секции 1,2,3 Приямки П-1, П-2 |  |  |
| 2.16 | |  | Блок секции 1,2,3 стремянка МС-1, решётка МР-1, окно ОК-1 |  |  |
| 3 | | Конструкции железобетонные ниже отм.0,000 |  | КЖ-0 | 45 |
| 3.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 3.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 3.3 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 3.4 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 3.5 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема расположения фундаментов. Спецификация |  |  |
| 3.6 | |  | Блок секции 1,2,3. Расход материала к схемам расположения фундаментов |  |  |
| 3.7 | |  | Блок секция 1. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.8 | |  | Блок секция 2. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.9 | |  | Блок секция 3. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.10 | |  | Блок секции 1,2,3. Ленточные фундаменты ФЛ-1; ФЛ-2 |  |  |
| 3.11 | |  | Блок секции 1,2,3. Ленточные фундаменты ФЛ3; ФЛ4 |  |  |
| 3.12 | |  | Блок секции 1,2,3. Столбчатый фундамент Ф1; Ф1А |  |  |
| 3.13 | |  | Блок секции 1,2,3. Столбчатые фундаменты Ф2; Ф3 |  |  |
| 3.14 | |  | Блок секции 1,2,3. Фундаментная плита Плм1. Сечения. Спецификация |  |  |
| 3.15 | |  | Блок секции 1,2,3. Фундаментная плита Плм1 |  |  |
| 3.16 | |  |  |  |  |
| 3.17 | |  | Блок секции 1,2,3. Расход материалов к схемам армирования стен |  |  |
| 3.18 | |  | Блок секции 1. Схема армирования стен на отм. -2,230. |  |  |
| 3.19 | |  | Блок секции 2. Схема армирования стен на отм. -2,230. |  |  |
| 3.20 | |  | Блок секции 3. Схема армирования стен на отм. -2,230. |  |  |
| 3.21 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К1; К1А; К2 |  |  |
| 3.22 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «1»… «8» |  |  |
| 3.23 | |  |  |  |  |
| 3.24 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узлы «15»; «16»; «21» |  |  |
| 3.25 | |  |  |  |  |
| 3.26 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм. -2,230. Узел «23». Сечения «а-а»… «д-д» |  |  |
| 3.27 | |  | Блок секции 1. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.28 | |  | Блок секции 2. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.29 | |  | Блок секции 3. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.30 | |  | Блок секции 1,2,3. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 3.31 | |  | Блок секции 1. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.32 | |  | Блок секции 2. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.33 | |  | Блок секции 3. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.34 | |  | Блок секции 1,2,3. Перекрытие на отм. -0,150. Узлы «1», «2» |  |  |
| 3.35 | |  | Блок секции 1,2,3. Перекрытие на отм. -0,150. Узел «3». Детали |  |  |
| 3.36 | |  | Блок секции 1,2,3. Перекрытие на отм. -0,150. Сечения 1-1…7-7 |  |  |
| 3.37 | |  | Блок секция 1. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.38 | |  | Блок секция 1. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.39 | |  | Блок секция 2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.40 | |  | Блок секция 2. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.41 | |  | Блок секция 3. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.42 | |  | Блок секция 3. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.43 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. Узел «А», «Б» |  |  |
| 3.44 | |  | Блок секции 1,2,3. Перекрытие на отм. -0,150. Спецификация |  |  |
| 3.45 | |  | Блок секции 1,2,3. Расход материалов на армирование перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 4 | | Арматурные изделия ниже отм.0,000 |  | ИЖ-0 | 7 |
| 4.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 4.2 | |  | Каркас плоский (23К12/2,5; 26К12/2,0; 29К12/2,0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 4.3 | |  | Каркас плоский (14К12/2,5; 14К12/2,0) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 4.4 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 4.5 | |  | Пространственный каркас КПП2 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 4.6 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-0-Д5 |  |
| 4.7 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-0-Д6 |  |
| 5 | | Решения по инженерному оборудованию ниже отм.0,000 |  | ИО-0 | 3 |
| 5.0.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
|  | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 5.0.2 | |  | Блок секции 072/2-1,2,3. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1 | | Водопровод и канализация ниже отм.0,000 |  | ВК-0 | 6 |
| 5.1.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.1.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1.3 | |  | Блок секция 1. План техподполья с сетями водоснабжения |  |  |
|  | |  | Блок секция 2. План техподполья с сетями водоснабжения |  |  |
|  | |  | Блок секция 3. План техподполья с сетями водоснабжения |  |  |
| 5.1.4 | |  | Блок секция 1. План техподполья с сетями канализации |  |  |
|  | |  | Блок секция 2. План техподполья с сетями канализации |  |  |
|  | |  | Блок секция 3. План техподполья с сетями канализации |  |  |
| 5.1.5 | |  | Блок секция 1. Схема водоснабжения |  |  |
|  | |  | Блок секция 2. Схема водоснабжения |  |  |
|  | |  | Блок секция 3. Схема водоснабжения |  |  |
| 5.1.6 | |  | Блок секция 1. Схема хоз-бытовой канализации. Схема водостока |  |  |
|  | |  | Блок секция 2. Схема хоз-бытовой канализации. Схема водостока |  |  |
|  | |  | Блок секция 3. Схема хоз-бытовой канализации. Схема водостока |  |  |
| 5.1.7 | |  | Спецификация оборудования | ВК.СО-0 | 10 |
| 5.2 | | Отопление и вентиляция ниже отм.0,000 |  | ОВ-0 | 5 |
| 5.2.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.2.2 | |  | Блок секция 1. План техподполья |  |  |
|  | |  | Блок секция 2. План техподполья |  |  |
|  | |  | Блок секция 3. План техподполья |  |  |
| 5.2.3 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема магистралей системы отопления |  |  |
| 5.2.4 | |  | Спецификация оборудования | ОВ.СО-0 | 4 |
| 5.3 | | Тепломеханические решения индивидуального теплового пункта ниже отм.0,000 |  | ТМ-0 | 4 |
| 5.3.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.3.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.3.3 | |  | Принципиальная схема индивидуального теплового пункта |  |  |
| 5.3.4 | |  | План. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 |  |  |
| 5.3.5 | |  | Спецификация оборудования | ТМ.СО-0 | 2 |
| 5.3.6 | |  | Техномонтажная ведомость на теплоизоляционные работы | ТМ.ТВ-0 | 2 |
| 5.4 | | Электрооборудование, электроосвещение ниже отм.0,000 |  | ЭО-0 | 4 |
| 5.4.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.4.2 | |  | Блок секция 1. План электроосвещения и расположения электрооборудования |  |  |
|  | |  | Блок секция 2. План электроосвещения и расположения электрооборудования |  |  |
|  | |  | Блок секция 3. План электроосвещения и расположения электрооборудования |  |  |
| 5.4.3 | |  | Спецификация оборудования | ЭО.СО-0 | 6 |
| 5.5 | | Система связи ниже отм.0,000 |  | СС-0 | 4 |
| 5.5.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.5.2 | |  | Блок секция 1. План сетей связи технического подвала |  |  |
|  | |  | Блок секция 2. План сетей связи технического подвала |  |  |
|  | |  | Блок секция 3. План сетей связи технического подвала |  |  |
| 5.5.3 | |  | Спецификация оборудования | СС.СО-0 | 4 |
| 5.6 | | Автоматизация сантехсистем, теплоснабжения ниже отм.0,000 |  | АТС-0 | 8 |
| 5.6.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.6.2 | |  | Тепловой пункт. Схема автоматизации |  |  |
| 5.6.3 | |  | Тепловой пункт. Схема электрическая принципиальная (начало) |  |  |
| 5.6.4 | |  | Тепловой пункт. Схема электрическая принципиальная (продолжение) |  |  |
| 5.6.5 | |  | Тепловой пункт. Схема электрическая принципиальная (окончание) |  |  |
| 5.6.6 | |  | Тепловой пункт. Схема соединений внешних проводок (начало) |  |  |
| 5.6.7 | |  | Тепловой пункт. Схема соединений внешних проводок (окончание) |  |  |
| 5.6.8 | |  | Тепловой пункт. План расположения оборудования |  |  |
| 5.6.9 | |  | Спецификация оборудования | АТС.0-С1 | 2 |
| 5.6.10 | |  | Спецификация щитов | АТС.0-С2 | 1 |
| 6 | | Конструкции железобетонные выше отм.0,000 |  | КЖ-1 | 88 |
| 6.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 6.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.3 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.4 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.5 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 6.6 | |  | Блок секции 1,2,3. Схемы армирования стен. Расход материалов |  |  |
| 6.7 | |  | Блок секции 1,2,3. Схемы расположения элементов парапета. Расход материалов |  |  |
| 6.8 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм.-0,150. Спецификация |  |  |
| 6.9 | |  | Блок секция 1. Схема армирования стен на отм. -0,150 |  |  |
| 6.10 | |  | Блок секция 2. Схема армирования стен на отм. -0,150 |  |  |
| 6.11 | |  | Блок секция 3. Схема армирования стен на отм. -0,150 |  |  |
| 6.12 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К1-1; К1А-1; К2-1 |  |  |
| 6.13 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К3-1; К4-1; К5-1 |  |  |
| 6.14 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К6-1; К7-1; К8-1 |  |  |
| 6.15 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К9-1; К10-1 |  |  |
| 6.16 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К11-1 |  |  |
| 6.17 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К12-1…К14-1 |  |  |
| 6.18 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 6.19 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы «4»; «5» |  |  |
| 6.20 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм.-0,150 |  |  |
| 6.21 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема расположение парапета на отм. 1,480. Спецификация |  |  |
| 6.22 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900. Спецификация |  |  |
| 6.23 | |  | Блок секции 1. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900 |  |  |
| 6.24 | |  | Блок секции 2. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900 |  |  |
| 6.25 | |  | Блок секции 3. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900 |  |  |
| 6.26 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К1-2; К1А-2; К2-2 |  |  |
| 6.27 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К3-2; К4-2; К5-2 |  |  |
| 6.28 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К6-2; К7-2; К8-2 |  |  |
| 6.29 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К9-2; К10-2 |  |  |
| 6.30 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 6.31 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм. 2,900; 5,900; 8,900. Узлы «4»,«5» |  |  |
| 6.32 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм. 11,900. Спецификация |  |  |
| 6.33 | |  | Блок секции 1. Схема армирования стен на отм. 11,900 |  |  |
| 6.34 | |  | Блок секции 2. Схема армирования стен на отм. 11,900 |  |  |
| 6.35 | |  | Блок секции 3. Схема армирования стен на отм. 11,900 |  |  |
| 6.36 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К1-3; К1А-3; К2-3 |  |  |
| 6.37 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К3-3; К4-3; К5-3 |  |  |
| 6.38 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К6-3; К7-3; К8-3 |  |  |
| 6.39 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные колонны К9-3; К10-3 |  |  |
| 6.40 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм. 11,900. Узлы «1»… «3» |  |  |
| 6.41 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема армирования стен на отм. 11,900. Узлы «4»,«5» |  |  |
| 6.42 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема расположения элементов парапета на отм.14,900. Спецификация |  |  |
| 6.43 | |  | Блок секции 1. Схема расположения элементов парапета на отм.14,900 |  |  |
| 6.44 | |  | Блок секции 2. Схема расположения элементов парапета на отм.14,900 |  |  |
| 6.45 | |  | Блок секции 3. Схема расположения элементов парапета на отм.14,900 |  |  |
| 6.46 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные элементы парапета |  |  |
| 6.47 | |  | Блок секция 1. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.48 | |  | Блок секция 1. Опалубочный план перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.49 | |  | Блок секции 1,2,3. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…14,900. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 6.50 | |  | Блок секции 1,2,3. Опалубочный план перекрытия на отм. 14,900. Фрагмент 3,4 |  |  |
| 6.51 | |  | Блок секция 1. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.52 | |  | Блок секция 1. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.53 | |  | Блок секция 1. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.54 | |  | Блок секция 1. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.55 | |  | Блок секция 1. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.56 | |  | Блок секция 1. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.57 | |  | Блок секции 1,2,3. Перекрытие на отм. 2,900…14,900. Узлы «1», «2» |  |  |
| 6.58 | |  | Блок секции 1,2,3. Перекрытие на отм. 2,900…14,900. Узел «3». Детали |  |  |
| 6.59 | |  | Блок секции 1,2,3. Перекрытие на отм. 2,900…14,900. Сечения 1-1…6-6 |  |  |
| 6.60 | |  | Блок секции 1,2,3. Схемы верхнего армирования перекрытий. Узел «А», «Б» |  |  |
| 6.61 | |  | Блок секция 1. Перекрытия на отм. 2,900…14,900. Спецификация |  |  |
| 6.62 | |  | Блок секция 2. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.63 | |  | Блок секция 2. Опалубочный план перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.64 | |  | Блок секция 2. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.65 | |  | Блок секция 2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.66 | |  | Блок секция 2. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.67 | |  | Блок секция 2. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.68 | |  | Блок секция 2. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.69 | |  | Блок секция 2. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.70 | |  | Блок секция 2. Перекрытия на отм. 2,900…14,900. Спецификация |  |  |
| 6.71 | |  | Блок секция 3. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.72 | |  | Блок секция 3. Опалубочный план перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.73 | |  | Блок секция 3. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.74 | |  | Блок секция 3. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.75 | |  | Блок секция 3. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…11,900 |  |  |
| 6.76 | |  | Блок секция 3. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.77 | |  | Блок секция 3. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.78 | |  | Блок секция 3. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 14,900 |  |  |
| 6.79 | |  | Блок секция 3. Перекрытия на отм. 2,900…14,900. Спецификация |  |  |
| 6.80 | |  | Блок секции 1,2,3. Расход материалов на армирование перекрытий 2,900…14,900 |  |  |
| 6.81 | |  | Блок секции 1,2,3. Схема расположения лестницы Л1 |  |  |
| 6.82 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные марши ЛМ1, ЛМ2 |  |  |
| 6.83 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитные марши ЛМ3 |  |  |
| 6.84 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитная площадка ПЛм1 |  |  |
| 6.85 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитная площадка ПЛм2 |  |  |
| 6.86 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитная площадка ПЛм3 |  |  |
| 6.87 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитная площадка ПЛм4 |  |  |
| 6.88 | |  | Блок секции 1,2,3. Монолитная площадка ПЛм5 |  |  |
| 7 | | Арматурные изделия выше отм.0,000 |  | ИЖ-1 | 11 |
| 7.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 7.2 | |  | Кракас плоский (35К12/2,0; 34К12/2,0; 30К12/2,0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 7.3 | |  | Кракас плоский (15К12/2,0; 29К12/2,0; 37К12/2,0; 24К12/2,0) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 7.4 | |  | Перемычка 40К21/2,0 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 7.5 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 7.6 | |  | Пространственный каркас КПП5 | ИЖ-0-Д5 |  |
| 7.7 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-0-Д6 |  |
| 7.8 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-0-Д7 |  |
| 7.9 | |  | Пространственный каркас КПП6 | ИЖ-0-Д8 |  |
| 7.10 | |  | Каркас плоский КР1 | ИЖ-0-Д9 |  |
| 7.11 | |  | Пространственный каркас КПП7 | ИЖ-0-Д10 |  |
| 8 | | Водопровод и канализация выше отм.0,000 |  | ВК-1 | 20 |
| 8.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 8.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 8.3 | |  | Блок секция 1. План 1-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 8.4 | |  | Блок секция 2. План 1-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 8.5 | |  | Блок секция 3. План 1-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 8.6 | |  | Блок секция 1. План 2-4 этажей с сетями ВК |  |  |
| 8.7 | |  | Блок секция 2. План 2-4 этажей с сетями ВК |  |  |
| 8.8 | |  | Блок секция 3. План 2-4 этажей с сетями ВК |  |  |
| 8.9 | |  | Блок секция 1. План 5-го этажа с сетями ВК. Схема водостока |  |  |
| 8.10 | |  | Блок секция 2. План 5-го этажа с сетями ВК. Схема водостока |  |  |
| 8.11 | |  | Блок секция 2. План 5-го этажа с сетями ВК. Схема водостока |  |  |
| 8.12 | |  | Блок секция 1. План кровли с сетями канализации |  |  |
| 8.13 | |  | Блок секция 2. План кровли с сетями канализации |  |  |
| 8.14 | |  | Блок секция 3. План кровли с сетями канализации |  |  |
| 8.15 | |  | Блок секция 1. Схема водоснабжения |  |  |
| 8.16 | |  | Блок секция 2. Схема водоснабжения |  |  |
| 8.17 | |  | Блок секция 3. Схема водоснабжения |  |  |
| 8.18 | |  | Блок секция 1. Cхема хоз-бытовой канализации |  |  |
| 8.19 | |  | Блок секция 2. Cхема хоз-бытовой канализации |  |  |
| 8.20 | |  | Блок секция 3. Cхема хоз-бытовой канализации |  |  |
| 8.21 | |  | Блок секции 1,2,3. Спецификация оборудования | ОВ.СО-1 | 8 |
| 9 | | Отопление и вентиляция выше отм.0,000 |  | ОВ-1 | 32 |
| 9.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 9.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 9.3 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 9.4 | |  | Блок секция 1. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 9.5 | |  | Блок секция 2. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 9.6 | |  | Блок секция 3. Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 9.7 | |  | Блок секция 1. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 9.8 | |  | Блок секция 2. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 9.9 | |  | Блок секция 3. Отопление. План типового этажа |  |  |
| 9.10 | |  | Блок секция 1. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 9.11 | |  | Блок секция 2. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 9.12 | |  | Блок секция 3. Отопление. План 5-го этажа |  |  |
| 9.13 | |  | Блок секция 1. Вентиляция. План 1-го этажа |  |  |
| 9.14 | |  | Блок секция 2. Вентиляция. План 1-го этажа |  |  |
| 9.15 | |  | Блок секция 3. Вентиляция. План 1-го этажа |  |  |
| 9.16 | |  | Блок секция 1. Вентиляция. План типового этажа |  |  |
| 9.17 | |  | Блок секция 2. Вентиляция. План типового этажа |  |  |
| 9.18 | |  | Блок секция 3. Вентиляция. План типового этажа |  |  |
| 9.19 | |  | Блок секция 1. Вентиляция. План 5-го этажа |  |  |
| 9.20 | |  | Блок секция 2. Вентиляция. План 5-го этажа |  |  |
| 9.21 | |  | Блок секция 3. Вентиляция. План 5-го этажа |  |  |
| 9.22 | |  | Блок секция 1. Вентиляция. План кровли |  |  |
| 9.23 | |  | Блок секция 2. Вентиляция. План кровли |  |  |
| 9.24 | |  | Блок секция 3. Вентиляция. План кровли |  |  |
| 9.25 | |  | Блок секция 1. Отопление. Схемы систем отопления Ст1 |  |  |
| 9.26 | |  | Блок секция 1. Отопление. Схемы систем отопления Ст2, схемы ЛК1, ЛК2 |  |  |
| 9.27 | |  | Блок секция 2. Отопление. Схемы систем отопления Ст3 |  |  |
| 9.28 | |  | Блок секция 2. Отопление. Схемы систем отопления Ст4, схемы ЛК3, ЛК4 |  |  |
| 9.29 | |  | Блок секция 3. Отопление. Схемы систем отопления Ст5 |  |  |
| 9.30 | |  | Блок секция 3. Отопление. Схемы систем отопления Ст6, схемы ЛК5, ЛК6 |  |  |
| 9.31 | |  | Блок секции 1,2,3. Вентиляция. Схемы систем ВЕ2-ВЕ5,ВЕ11-ВЕ15,ВЕ21-ВЕ24; В2-В5,В11-В15,В21-В24 |  |  |
| 9.32 | |  | Блок секции 1,2,3. Схемы систем ВЕ1,ВЕ6-ВЕ9,ВЕ16-ВЕ19,ВЕ24,ВЕ26-ВЕ29; В1,В6-В9,В16-В19,В24,В26-В29 |  |  |
| 9.33 | |  | Блок секция 072/2-1. Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ.СО-1 | 12 |
| 10 | | Электроснабжение, электрооборудование выше отм.0,000 |  | ЭО-1 | 21 |
| 10.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 10.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 10.3 | |  | Принципиальная схема распределительной сети |  |  |
| 10.4 | |  | Блок секция 1. План электроосвещения 1-го этажа |  |  |
| 10.5 | |  | Блок секция 2. План электроосвещения 1-го этажа |  |  |
| 10.6 | |  | Блок секция 3. План электроосвещения 1-го этажа |  |  |
| 10.7 | |  | Блок секция 1. План электроосвещения типового этажа |  |  |
| 10.8 | |  | Блок секция 2. План электроосвещения типового этажа |  |  |
| 10.9 | |  | Блок секция 3. План электроосвещения типового этажа |  |  |
| 10.10 | |  | Блок секция 1. План электроосвещения 5-го этажа |  |  |
| 10.11 | |  | Блок секция 2. План электроосвещения 5-го этажа |  |  |
| 10.12 | |  | Блок секция 3. План электроосвещения 5-го этажа |  |  |
| 10.13 | |  | Блок секция 1. План расположения электрооборудования первого этажа |  |  |
| 10.14 | |  | Блок секция 2. План расположения электрооборудования первого этажа |  |  |
| 10.15 | |  | Блок секция 3. План расположения электрооборудования первого этажа |  |  |
| 10.16 | |  | Блок секция 1. План расположения электрооборудования типового этажа |  |  |
| 10.17 | |  | Блок секция 2. План расположения электрооборудования типового этажа |  |  |
| 10.18 | |  | Блок секция 3. План расположения электрооборудования типового этажа |  |  |
| 10.19 | |  | Блок секция 1. План расположения электрооборудования пятого этажа |  |  |
| 10.20 | |  | Блок секция 2. План расположения электрооборудования пятого этажа |  |  |
| 10.21 | |  | Блок секция 3. План расположения электрооборудования пятого этажа |  |  |
| 10.22 | |  | Спецификация оборудования | ЭО-1.СО | 8 |
| 10.11 | |  | Опорный лист для заказа ВРУ | ЭО-1.ОЛ | 1 |
| 11 | | Слаботочные сети выше отм.0,000 |  | СС-1 | 12 |
| 11.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 11.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 11.3 | |  | Схема сетей связи |  |  |
| 11.4 | |  | Блок-секция 1. План сетей связи 1-го этажа |  |  |
| 11.5 | |  | Блок-секция 1. План сетей связи типового этажа |  |  |
| 11.6 | |  | Блок-секция 1. План кровли с размещением радиостойки и телеантенны |  |  |
| 11.7 | |  | Блок-секция 2. План сетей связи 1-го этажа |  |  |
| 11.8 | |  | Блок-секция 2. План сетей связи типового этажа |  |  |
| 11.9 | |  | Блок-секция 2. План кровли с размещением радиостойки и телеантенны |  |  |
| 11.10 | |  | Блок-секция 3. План сетей связи 1-го этажа |  |  |
| 11.11 | |  | Блок-секция 3. План сетей связи типового этажа |  |  |
| 11.12 | |  | Блок-секция 3. План кровли с размещением радиостойки и телеантенны |  |  |
| 11.13 | |  | Блок-секции 1,2,3. Спецификация оборудования | СС.СО-1 | 8 |
| 12 | | Газоснабжение (внутренние устройства) выше отм.0,000 |  | ГСВ -1 | 6 |
| 12.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 12.2 | |  | Блок-секция 1. План с сетями газопровода низкого давления 1-го этажа |  |  |
| 12.3 | |  | Блок-секция 1. План с сетями газопровода низкого давления типового этажа |  |  |
| 12.4 | |  | Блок-секция 1. Фасад 1-7 |  |  |
| 12.5 | |  | Блок-секция 1. Фасад 7-1 |  |  |
| 12.6 | |  | Блок-секция 1. Схема газопроводов |  |  |
| 12.7 | |  | Блок-секция 2. План с сетями газопровода низкого давления 1-го этажа |  |  |
| 12.8 | |  | Блок-секция 2. План с сетями газопровода низкого давления типового этажа |  |  |
| 12.9 | |  | Блок-секция 2. Фасад 1-6 |  |  |
| 12.10 | |  | Блок-секция 2. Фасад 6-1 |  |  |
| 12.11 | |  | Блок-секция 2. Схема газопроводов |  |  |
| 12.12 | |  | Блок-секция 3. План с сетями газопровода низкого давления 1-го этажа |  |  |
| 12.13 | |  | Блок-секция 3. План с сетями газопровода низкого давления типового этажа |  |  |
| 12.14 | |  | Блок-секция 3. Фасад 1-7 |  |  |
| 12.15 | |  | Блок-секция 3. Фасад 7-1 |  |  |
| 12.16 | |  | Блок-секция 3. Схема газопроводов |  |  |
| 12.17 | |  | Блок-секции 1,2,3. Спецификация оборудования | ГСВ.СО-1 | 4 |
| **ИТОГО ЛИСТОВ ПО ПРОЕКТУ 072-04:** | | | | | **364** |
| **076/2. Типовой проект 7-ми этажного монолитного жилого дома. Угловая секция** | | | | | |
| 1 | | Пояснительная записка |  | ПЗ | 27 |
| 2 | | Архитектурные решения ниже отм.0,000 |  | АР-0 | 11 |
| 2.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 2.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 2.3 | |  | Кладочный план техподполья |  |  |
| 2.4 | |  | Отделочный план техподполья |  |  |
| 2.5 | |  | Разрезы 1-1, 2-2, фрагмент плана на отм. -1,070 |  |  |
| 2.6 | |  | Фасад в осях 1-5. Фасад в осях Д-А, сечение а-а |  |  |
| 2.7 | |  | Фасад в осях Д/1-5/А. Фасад в осях А/5-1/Д, сечения б-б, в-в |  |  |
| 2.8 | |  | Узлы по наружным стенам А,Б |  |  |
| 2.9 | |  | Узлы по наружным стенам В,Г |  |  |
| 2.10 | |  | Приямки П-1, П-2, ограждение ОГН-1 |  |  |
| 2.11 | |  | Решётка МР-1, окна ОК-1, ОК-2, стремянка МС-1 |  |  |
| 3 | | Конструкции железобетонные ниже отм.0,000 |  | КЖ-0 | 37 |
| 3.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 3.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 3.3 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 3.4 | |  | Схема расположения фундаментов. |  |  |
| 3.5 | |  | Схема расположения фундаментов. Узлы. Спецификация |  |  |
| 3.6 | |  | Столбчатые фундаменты Ф1; Ф2 |  |  |
| 3.7 | |  | Столбчатый фундамент Ф3. Спецификация |  |  |
| 3.8 | |  | Фундаментная плита Плм1. Узел «1» |  |  |
| 3.9 | |  | Фундаментная плита Плм1. Узлы «2»… «5» |  |  |
| 3.10 | |  | Фундаментная плита Плм1. Сечение А-А. Спецификация |  |  |
| 3.11 | |  | Ленточные фундаменты. Сечения 1-1, 1а-1а, 2-2 |  |  |
| 3.12 | |  | Ленточные фундаменты. Сечение 3-3. Спецификация |  |  |
| 3.13 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,700. |  |  |
| 3.14 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,700. Спецификация |  |  |
| 3.15 | |  | Монолитные колонны К1; К2 |  |  |
| 3.16 | |  | Монолитные колонны К2А; К2Б |  |  |
| 3.17 | |  | Монолитные колонны К,3; К3А |  |  |
| 3.18 | |  | Монолитные колонны К4; К5 |  |  |
| 3.19 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,700. Узлы 1,2,3 |  |  |
| 3.20 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,700. Узлы 4…7 |  |  |
| 3.21 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,700. Узел 8 |  |  |
| 3.22 | |  | Схема армирования стен на отм. -2,700. Узлы 9,10 |  |  |
| 3.23 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.24 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150. Фрагмент 1,2 |  |  |
| 3.25 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150. Сечения |  |  |
| 3.26 | |  | Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.27 | |  | Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.28 | |  | Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. |  |  |
| 3.29 | |  | Перекрытие на отм. -0,150. Сечения 1-1…6-6 |  |  |
| 3.30 | |  | Перекрытие на отм. -0,150. Сечения 7-7…12-12 |  |  |
| 3.31 | |  | Перекрытие на отм. -0,150. Узлы «1», «2» |  |  |
| 3.32 | |  | Перекрытие на отм. -0,150. Узлы «3», «4» |  |  |
| 3.33 | |  | Перекрытие на отм. -0,150. Узел «5». Детали |  |  |
| 3.34 | |  | Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. Узел «А», «Б» |  |  |
| 3.35 | |  | Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. Узел «В» |  |  |
| 3.36 | |  | Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150. Узел «Г», «Д» |  |  |
| 3.37 | |  | Перекрытие на отм. -0,150. Спецификация |  |  |
| 4 | | Арматурные изделия ниже отм.0,000 |  | ИЖ-0,1 | 28 |
| 4.1 | |  | Содержание | ИЖ-0,1-С |  |
| 4.2 | |  | Каркас плоский (28К12/2,5; 25К12/2,5; 22К12/2,5; 18К12/2,5; 15К12/2,5) | ИЖ-0,1-Д1 |  |
| 4.3 | |  | Каркас плоский (28К12/2,0; 25К12/2,0; 18К12/2,0; 15К12/2,0) | ИЖ-0,1-Д2 |  |
| 4.4 | |  | Каркас плоский (44К12/2,5; 34К12/2,5; 33К12/2,5; 30К12/2,5) | ИЖ-0,1-Д3 |  |
| 4.5 | |  | Каркас плоский (44К12/2,0; 37К12/2,0; 34К12/2,0; 22К12/2,0; 17К12/2,0) | ИЖ-0,  1-Д4 |  |
| 4.6 | |  | Каркас перемычки (4,5КП10/2,0; 6,5КП10/2,0) | ИЖ-0,1-Д5 |  |
| 4.7 | |  | Каркас плоский (33К12/2,0; 30К12/2,0; 20К12/2,0; 14К12/2,0) | ИЖ-0,1-Д6 |  |
| 4.8 | |  | Каркас плоский (33К12/5,3; 30К12/5,3) | ИЖ-0,1-Д7 |  |
| 4.9 | |  | Каркас плоский (13К12/1,6; 17К12/1,6; 34К12/1,6) (35К12/1,6; 9К12/1,6) | ИЖ-0,1-Д8 |  |
| 4.10 | |  | Перемычка 7,0 КП 15/1,6 | ИЖ-0,1-Д9 |  |
| 4.11 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0,1-Д10 |  |
| 4.12 | |  | Пространственный каркас КПП2 | ИЖ-0,1-Д11 |  |
| 4.13 | |  | Пространственный каркас КПП3 | ИЖ-0,1-Д12 |  |
| 4.14 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-0,1-Д13 |  |
| 4.15 | |  | Пространственный каркас КПП5 | ИЖ-0,1-Д14 |  |
| 4.16 | |  | Пространственный каркас КПП6 | ИЖ-0,1-Д15 |  |
| 4.17 | |  | Пространственный каркас КПП7 | ИЖ-0,1-Д16 |  |
| 4.18 | |  | Пространственный каркас КПП8 | ИЖ-0,1-Д17 |  |
| 4.19 | |  | Пространственный каркас КПП9 | ИЖ-0,1-Д18 |  |
| 4.20 | |  | Пространственный каркас КПП10 | ИЖ-0,1-Д19 |  |
| 4.21 | |  | Пространственный каркас КПП11 | ИЖ-0,1-Д20 |  |
| 4.22 | |  | Пространственный каркас КПП12 | ИЖ-0,1-Д21 |  |
| 4.23 | |  | Каркас плоский КР1 | ИЖ-0,1-Д22 |  |
| 4.24 | |  | Каркас плоский КР2 | ИЖ-0,1-Д23 |  |
| 4.25 | |  | Фиксирующий каркас КР3 | ИЖ-0,1-Д24 |  |
| 4.26 | |  | Пространственный каркас КПП13 | ИЖ-0,1-Д25 |  |
| 4.27 | |  | Пространственный каркас КПП14 | ИЖ-0,1-Д26 |  |
| 4.28 | |  | Пространственный каркас КПП15 | ИЖ-0,1-Д27 |  |
| 5 | | Решения по инженерному оборудованию ниже отм.0,000 |  | ИО-0 | 2 |
| 5.0.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.0.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1 | | Водопровод и канализация ниже отм.0,000 |  | ВК-0 | 6 |
| 5.1.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.1.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.1.3 | |  | План техподполья с сетями водоснабжения |  |  |
| 5.1.4 | |  | План техподполья с сетями канализации |  |  |
| 5.1.5 | |  | Схема водоснабжения |  |  |
| 5.1.6 | |  | Схема хоз-бытовой канализации. Схема водостоков |  |  |
| 5.1.7 | |  | Спецификация оборудования | ВК.СО-0 | 2 |
| 5.2 | | Отопление и вентиляция ниже отм.0,000 |  | ОВ-0 | 4 |
| 5.2.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.2.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.2.3 | |  | План техподполья |  |  |
| 5.2.4 | |  | Схема магистралей системы отопления. Узлы подключения стояков к магистрали |  |  |
| 5.2.5 | |  | Спецификация оборудования | ОВ.СО-0 | 2 |
| 5.3 | | Электрооборудование, электроосвещение ниже отм.0,000 |  | ЭО-0 | 2 |
| 5.3.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.3.2 | |  | План электроосвещения и расположения электрооборудования техподполья |  |  |
| 5.3.3 | |  | Спецификация оборудования | ЭО.СО-0 | 1 |
| 5.4 | | Система связи ниже отм.0,000 |  | СС-0 | 2 |
| 5.4.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.4.2 | |  | План сетей связи техподполья |  |  |
| 5.4.3 | |  | Спецификация оборудования | СС.СО-0 | 1 |
| 6 | | Архитектурные решения выше отм.0,000 |  | АР-1 | 61 |
| 6.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 6.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.3 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.4 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.5 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.6 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.7 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 6.8 | |  | Кладочный план 1-го этажа |  |  |
| 6.9 | |  | Кладочный план 2-6 этажей |  |  |
| 6.10 | |  | Кладочный план 7-го этажа |  |  |
| 6.11 | |  | План кровли, машинного помещения лифта. Фрагмент 1 |  |  |
| 6.12 | |  | План кровли. Пергола |  |  |
| 6.13 | |  | Отделочный план 1-го этажа |  |  |
| 6.14 | |  | Отделочный план 2-6 этажей |  |  |
| 6.15 | |  | Отделочный план 7-го этажа, машинного помещения лифта |  |  |
| 6.16 | |  | План первого этажа с расстановкой мебели |  |  |
| 6.17 | |  | План типового этажа с расстановкой мебели |  |  |
| 6.18 | |  | Фасад в осях Д/1-5/А |  |  |
| 6.19 | |  | Фасад в соях 1/А-Д/5 |  |  |
| 6.20 | |  | Фасад в осях А/5-Д/1 |  |  |
| 6.21 | |  | Фасад в соях 1-5 |  |  |
| 6.22 | |  | Разрез 1-1 |  |  |
| 6.23 | |  | Разрез 2-2 |  |  |
| 6.24 | |  | Наружная облицовка кирпичом / Фасад в осях Д/1-5/А / |  |  |
| 6.25 | |  | Наружная облицовка кирпичом / Фасад в соях 1/А-Д/5/ |  |  |
| 6.26 | |  | Наружная облицовка кирпичом / Фасад в осях А/5-Д/1/ |  |  |
| 6.27 | |  | Наружная облицовка кирпичом / Фасад в соях 1-5/ |  |  |
| 6.28 | |  | Вестибюль, тамбур /план, сечение А-А, вид А/ |  |  |
| 6.29 | |  | Вестибюль, тамбур /сечения Б-Б, В-В, Г-Г/ |  |  |
| 6.30 | |  | Окна ОК-3-ОК-7, балконная дверь поз. 15,16 |  |  |
| 6.31 | |  | Витраж В-1 |  |  |
| 6.32 | |  | Витражи В-2,ОК-8 |  |  |
| 6.33 | |  | Витражи В-3,В-3н,В-4,В-4н,В-5,В-5н,В-10 |  |  |
| 6.34 | |  | Витражи В-6,В-6н,В-7,В-7н,В-8,В-8н,В-9.В-9н |  |  |
| 6.35 | |  | Балконы. Разбивочный план. Узел по балконному ограждению Х |  |  |
| 6.36 | |  | Узлы по балконным ограждениям Ц,Ш,Щ,Э, вид А |  |  |
| 6.37 | |  | Узлы по балконному проёму У,Ф |  |  |
| 6.38 | |  | Узлы по наружным стенам Д,Л,М |  |  |
| 6.39 | |  | Узлы по наружным стенам Ж,Н,П |  |  |
| 6.40 | |  | Узлы по наружным стенам И,Р,С,П |  |  |
| 6.41 | |  | Узлы по наружным стенам К, пожарный шкаф ПК |  |  |
| 6.42 | |  | Ограждение лестницы ОГЛ |  |  |
| 6.43 | |  | Стремянки металлические МС-2, МС-3 |  |  |
| 6.44 | |  | Стремянка металлическая МС-4 |  |  |
| 6.45 | |  | Крышка люка ЛК-1 |  |  |
| 6.46 | |  | Крышка люка ЛК-2 |  |  |
| 6.47 | |  | Узлы кровли 1,2 |  |  |
| 6.48 | |  | Узлы кровли 3,4 |  |  |
| 6.49 | |  | Узлы кровли 5,6,7 |  |  |
| 6.50 | |  | Узлы кровли 8,9,10,11 |  |  |
| 6.51 | |  | Узлы кровли 12,13,14 |  |  |
| 6.52 | |  | Узел кровли 15. Ограждение ОГН-2. Спецификация по кровле |  |  |
| 6.53 | |  | Шахты для прохода коммуникаций Ш-1-Ш-7. Вентшахты ВШ-1-ВШ-7 |  |  |
| 6.54 | |  | Мусоропровод. Узлы |  |  |
| 6.55 | |  | Мусоропровод. Узлы. Детали |  |  |
| 6.56 | |  | Мусоропровод. Детали |  |  |
| 6.57 | |  | Мусоропровод. Узлы. Спецификация |  |  |
| 6.58 | |  | Мусоропровод. Узлы. Спецификация |  |  |
| 6.59 | |  | Мусоропровод. Узлы. Спецификация |  |  |
| 6.60 | |  | Перлога. Разбивочный план |  |  |
| 6.61 | |  | Перлога. Разбивочный план |  |  |
| 7 | | Конструкции железобетонные выше отм.0,000 |  | КЖ-1 | 76 |
| 7.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 7.2 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 7.3 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 7.4 | |  | Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 7.5 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 7.6 | |  | Схема армирования стен на отм. -0,150 |  |  |
| 7.7 | |  | Схема армирования стен на отм.-0,150. Спецификация |  |  |
| 7.8 | |  | Монолитные колонны К1-1; К2-1 |  |  |
| 7.9 | |  | Монолитные колонны К2А-1; К2Б-1 |  |  |
| 7.10 | |  | Монолитные колонны К3-1; К3А-1 |  |  |
| 7.11 | |  | Монолитные колонны К4-1; К5-1 |  |  |
| 7.12 | |  | Схема армирования стен на отм.-0,150. Узел 1 |  |  |
| 7.13 | |  | Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы 2,3 |  |  |
| 7.14 | |  | Схема армирования стен на отм.-0,150. Узлы 4,5,6 |  |  |
| 7.15 | |  | Фрагмент 1 |  |  |
| 7.16 | |  | Фрагмент 1. Сечения |  |  |
| 7.17 | |  | Схема армирования стен на отм. 2,900…14,900 |  |  |
| 7.18 | |  | Схема армирования стен на отм. 2,900… 14,900. спецификация |  |  |
| 7.19 | |  | Монолитные колонны К1-2; К2-2 |  |  |
| 7.20 | |  | Монолитные колонны К2А-2; К3-2 |  |  |
| 7.21 | |  | Монолитные колонны К4-2; К5-2 |  |  |
| 7.22 | |  | Схема армирования стен на отм. 2,900…14,900. Узлы 1,2 |  |  |
| 7.23 | |  | Схема армирования стен на отм. 2,900…14,900. Узлы 3,4,5 |  |  |
| 7.24 | |  | Фрагмент 2 |  |  |
| 7.25 | |  | Фрагмент 2. Сечения |  |  |
| 7.26 | |  | Схема армирования стен на отм. 17,900 |  |  |
| 7.27 | |  | Схема армирования стен на отм. 17,900. Спецификация |  |  |
| 7.28 | |  | Монолитные колонны К1-3; К2-3 |  |  |
| 7.29 | |  | Монолитные колонны К2А-3; К3-3 |  |  |
| 7.30 | |  | Монолитные колонны К4-3; К5-3 |  |  |
| 7.31 | |  | Схема армирования стен на отм. 17,900. Узлы 1,2 |  |  |
| 7.32 | |  | Схема армирования стен на отм. 17,900. Узлы 3,4,5 |  |  |
| 7.33 | |  | Фрагмент 3 |  |  |
| 7.34 | |  | Фрагмент 3. Сечения |  |  |
| 7.35 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…17,900 |  |  |
| 7.36 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм. 20,900 |  |  |
| 7.37 | |  | Опалубочный план перекрытия. Фрагмент 1…4 |  |  |
| 7.38 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900…17,900. Узел 1,2. Сечения |  |  |
| 7.39 | |  | Опалубочный план перекрытия на отм. 20,900. Узел 1,2. Сечения |  |  |
| 7.40 | |  | Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 2,900…17,900 |  |  |
| 7.41 | |  | Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…17,900 |  |  |
| 7.42 | |  | Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 2,900…17,900 |  |  |
| 7.43 | |  | Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 20,900 |  |  |
| 7.44 | |  | Схема верхнего армирования перекрытия на отм. 20,900 |  |  |
| 7.45 | |  | Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. 20,900 |  |  |
| 7.46 | |  | Перекрытие на отм. 2,900…20,900. Сечения 1-1…9-9 |  |  |
| 7.47 | |  | Перекрытие на отм. 2,900…20,900. Фрагмент 1,2 |  |  |
| 7.48 | |  | Перекрытие на отм. 2,900…20,900. Узел «1» |  |  |
| 7.49 | |  | Перекрытие на отм. 2,900…20,900. Узлы «2», «3» |  |  |
| 7.50 | |  | Перекрытие на отм. 2,900…20,900. Узел «4». Детали |  |  |
| 7.51 | |  | Схемы верхнего армирования перекрытий. Узел «А», «Б» |  |  |
| 7.52 | |  | Схемы верхнего армирования перекрытий. Узел «В», «Г» |  |  |
| 7.53 | |  | Схемы верхнего армирования перекрытий. Узел «Д» |  |  |
| 7.54 | |  | Схема армирования покрытия на отм. 24,360 |  |  |
| 7.55 | |  | Перекрытия на отм. 2,900…20,900. Спецификация |  |  |
| 7.56 | |  | Схема расположения элементов парапета на отм. 20,900 |  |  |
| 7.57 | |  | Развёртки по А-Б-В; Г-Д-Е |  |  |
| 7.58 | |  | Стойки монолитные Стм1…Стм6 |  |  |
| 7.59 | |  | Спецификация элементов монолитных стоек |  |  |
| 7.60 | |  | Спецификация к схеме расположения элементов парапета |  |  |
| 7.61 | |  | Лестница Л1 |  |  |
| 7.62 | |  | Монолитные марши ЛМ1, ЛМ3 |  |  |
| 7.63 | |  | Монолитные марши ЛМ2 |  |  |
| 7.64 | |  | Монолитная площадка ПЛм2 |  |  |
| 7.65 | |  | Монолитная площадка ПЛм1. Опалубочный чертёж. Сечения 3-3, 4-4 |  |  |
| 7.66 | |  | Монолитная площадка ПЛм1. Нижнее и верхнее армирование |  |  |
| 7.67 | |  | Лестница Л1. Сечения 5-5…10-10 |  |  |
| 7.68 | |  | Монолитная шахта лифта. План шахты лифта |  |  |
| 7.69 | |  | Монолитная шахта лифта. Развёртка внутренней части шахты лифта |  |  |
| 7.70 | |  | Монолитная шахта лифта. Схема армирования стен на отм. -2,700; 0,000 |  |  |
| 7.71 | |  | Монолитная шахта лифта. Схемы на отм. 3,000…18,000; 20,900 |  |  |
| 7.72 | |  | Монолитная шахта лифта. Перекрытие над шахтой лифта на отм. 21,750. Перекрытие на отм. -1,400 |  |  |
| 7.73 | |  | Монолитная шахта лифта. Спецификация |  |  |
| 7.74 | |  | Узлы усиления и крепления облицовки. Узел 1,2 |  |  |
| 7.75 | |  | Узлы усиления и крепления облицовки. Узел 3 |  |  |
| 7.76 | |  | Металлические изделия К-1,К-2,К-3,К-4,СГ-1 |  |  |
| 8 | | Водопровод и канализация выше отм.0,000 |  | ВК-1 | 8 |
| 8.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 8.2 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 8.3 | |  | План 1-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 8.4 | |  | План 2-6 этажей с сетями ВК |  |  |
| 8.5 | |  | План 7-го этажа с сетями ВК. Схема водостока |  |  |
| 8.6 | |  | План кровли с сетями канализации |  |  |
| 8.7 | |  | Схема водоснабжения |  |  |
| 8.8 | |  | Схема хоз-бытовой канализации |  |  |
| 8.9 | |  | Спецификация оборудования | ОВ.СО-1 | 3 |
| 9 | | Отопление и вентиляция выше отм.0,000 |  | ОВ-1 | 20 |
| 9.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 9.2 | |  | Общие данные/продолжение 1/ |  |  |
| 9.3 | |  | Общие данные/продолжение 2/ |  |  |
| 9.4 | |  | Общие данные/окончание/ |  |  |
| 9.5 | |  | Отопление. План 1-го этажа |  |  |
| 9.6 | |  | Отопление. План типового этажа |  |  |
| 9.7 | |  | Отопление. План 7-го этажа |  |  |
| 9.8 | |  | Вентиляция. План 1-го этажа |  |  |
| 9.9 | |  | Вентиляция. План типового этажа |  |  |
| 9.10 | |  | Вентиляция. План 7-го этажа |  |  |
| 9.11 | |  | Вентиляция. План машинного отделения лифта |  |  |
| 9.12 | |  | Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 9.13 | |  | Отопление. Схема стояка 1, узлы Г,Д,Е |  |  |
| 9.14 | |  | Отопление. Схемы стояка 2 |  |  |
| 9.15 | |  | Отопление. Схемы стояков ЛК1, ЛК2, ЛК3, узел Б |  |  |
| 9.16 | |  | Отопление. Схемы подключение поквартирных веток к стояку 1 |  |  |
| 9.17 | |  | Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 9.18 | |  | Отопление. Схемы стояков 2. ЛК1, ЛК2 |  |  |
| 9.19 | |  | Вентиляция. Схемы систем ВЕ1,ВЕ2 |  |  |
| 9.20 | |  | Вентиляция. Схемы систем ВЕ3,ВЕ4 |  |  |
| 9.21 | |  | Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ-1-СО | 4 |
| 10 | | Электроснабжение, электрооборудование выше отм.0,000 |  | ЭО-1 | 8 |
| 10.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 10.2 | |  | Принципиальная схема распределительной сети |  |  |
| 10.3 | |  | План электроосвещения 1-го этажа |  |  |
| 10.4 | |  | План электроосвещения типового этажа |  |  |
| 10.5 | |  | План электроосвещения 7-го этажа и машинного помещения лифта |  |  |
| 10.6 | |  | План расположения электрооборудования первого этажа |  |  |
| 10.7 | |  | План расположения электрооборудования типового этажа |  |  |
| 10.8 | |  | План расположения электрооборудования седьмого этажа и машинного помещения лифта |  |  |
| 10.9 | |  | Спецификация оборудования | ЭО-1.СО | 3 |
| 11 | | Слаботочные сети выше отм.0,000 |  | СС-1 | 6 |
| 11.1 | |  | Общие данные/начало/ |  |  |
| 11.2 | |  | Схема сетей связи |  |  |
| 11.3 | |  | План сетей связи 1-го этажа |  |  |
| 11.4 | |  | План сетей связи типового этажа |  |  |
| 11.5 | |  | План сетей связи 7-го этажа |  |  |
| 11.6 | |  | План кровли с размещением радиостойки и телеантенны |  |  |
| 11.7 | |  | Спецификация оборудования | СС.СО-1 | 2 |
| 12 | | Газоснабжение (внутренние устройства) выше отм.0,000 |  | ГСВ -1 | 5 |
| 12.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 12.2 | |  | План с сетями газопровода низкого давления 1-го этажа |  |  |
| 12.3 | |  | План с сетями газопровода низкого давления 2-6 этажей |  |  |
| 12.4 | |  | План с сетями газопровода низкого давления 7-го этажа |  |  |
| 12.5 | |  | Схема газопроводов |  |  |
| 12.6 | |  | Спецификация оборудования | ГСВ.СО-1 | 1 |
| **ИТОГО ЛИСТОВ ПО ПРОЕКТУ 076/2:** | | | | | **322** |
| **076/1. Типовой проект 7-ми этажного двухсекционного монолитного жилого дома** | | | | | |
| 1 | | Пояснительная записка | Брошюра | ПЗ | 32 |
| 2 | | Архитектурные решения ниже отметки 0,000 |  | АР-0 | 9 |
| 2.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные/начало/ |  |  |
| 2.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 2.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Варианты блок-секций жилого дома |  |  |
| 2.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Кладочный план техподполья |  |  |
| 2.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Отделочный план техподполья |  |  |
| 2.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Разрезы 1-1,2-2. Фасад в осях Д-А |  |  |
| 2.7 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Фасад в осях 1-11. Фасад в осях 11-1. Фасад в осях А-Д |  |  |
| 2.8 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Узлы по наружным стенам А,Б,В,Г |  |  |
| 2.9 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Приямки П-1,П-2,П-3. Стремянка МС-1. Решётка МР-1. Окна ОК-1,ОК-2 |  |  |
| 3 | | Конструктивные решения ниже отметки 0,000 |  | КЖ-0 | 26 |
| 3.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 3.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План котлована |  |  |
| 3.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема расположения фундаментов. Расход материалов на фундаменты. |  |  |
| 3.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема расположения фундаментов |  |  |
| 3.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема расположения фундаментов по осям 1,11 |  |  |
| 3.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Ленточные фундаменты ФЛ1…ФЛ5 |  |  |
| 3.7 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема расположения фундаментов Столбчатые фундаменты Ф1;Ф2;Ф3 |  |  |
| 3.8 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Фундаментная плита ПлМ1. Сечения. Спецификация. |  |  |
| 3.9 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация к схеме армирования стен на отм.  -2,400. |  |  |
| 3.10 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен на отм. -2,400 |  |  |
| 3.11 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен на отм. -2,400. Узлы «1», «2», «4»…«9»; «13»; «14» |  |  |
| 3.12 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен на отм. -2,400. Узлы «10»…«12»; «15»…«21» |  |  |
| 3.13 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен на отм. -2,400. Узлы «22»; «23». Сечения а-а…л-л |  |  |
| 3.14 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен на отм. -2,400. Узел 3. Монолитные колонны К1; К1А |  |  |
| 3.15 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Перекрытие на отм. -0,150. Спецификация |  |  |
| 3.16 | |  | Блок-секции 076/1-1. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.17 | |  | Блок-секции 076/1-2,3,4. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.18 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Опалубочный план перекрытия на отм. -0,150. Фрагмент 1,2. Сечения |  |  |
| 3.19 | |  | Блок-секции 076/1-1. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.20 | |  | Блок-секции 076/1-1. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.21 | |  | Блок-секции 076/1-1. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.22 | |  | Блок-секции 076/1-2,3,4. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.23 | |  | Блок-секции 076/1-2,3,4. Схема верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.24 | |  | Блок-секции 076/1-2,3,4. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм. -0,150 |  |  |
| 3.25 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Перекрытие на отм. -0,150. Узлы «1», «2», «А» |  |  |
| 3.26 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Перекрытие на отм. -0,150. Сечения «1-1»… «10-10» |  |  |
| 4 | | Арматурные изделия ниже отметки 0,000 |  | ИЖ-0 | 5 |
| 4.1 | |  | Содержание | ИЖ-0-С |  |
| 4.2 | |  | Каркас плоский (24К12/2.5;25К12/2.5;28К12/2.5;30К12/2.0) | ИЖ-0-Д1 |  |
| 4.3 | |  | Каркас плоский (16К12/2.5;16К12/2.0;17К12/1.6) | ИЖ-0-Д2 |  |
| 4.4 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-0-Д3 |  |
| 4.5 | |  | Пространственный каркас КПП2 | ИЖ-0-Д4 |  |
| 5 | | Решения по инженерному оборудованию ниже отметки 0,000 |  | ИО-0 | 1 |
| 5.0.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.1 | | Водопровод иканализация ниже отметки 0,000 |  | ВК-0 | 5 |
| 5.1.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные |  |  |
| 5.1.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План техподполья с сетями водопровода |  |  |
| 5.1.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План техподполья с сетями канализации |  |  |
| 5.1.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема водоснабжения |  |  |
| 5.1.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема хоз-бытовой канализации. Схема водостока |  |  |
| 5.1.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация оборудования | ВК.СО-0 | 3 |
| 5.2 | | Отопление и вентиляция ниже отметки 0,000 |  | ОВ-0 | 3 |
| 5.2.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 5.2.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План техподполья |  |  |
| 5.2.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема магистралей системы отопления |  |  |
| 5.2.4 | |  | Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ.СО-0 | 2 |
| 5.2.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Гидравлический расчёт системы отопления | ОВ-0.ГР | 9 |
| 5.3 | | Технологические решения индивидуального теплового пункта |  | ТМ-0 | 4 |
| 5.3.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные/начало/ |  |  |
| 5.3.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 5.3.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Принципиальная схема индивидуального теплового пункта |  |  |
| 5.3.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Тепловой пункт. План. Разрезы 1-1…5-5 |  |  |
| 5.3.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Тепловой пункт. Спецификация оборудования | ТМ.СО-0 | 3 |
| 5.3.6 | |  | Тепловой пункт. Техно-монтажная ведомость | ТМ.ТВ-0 | 2 |
| 5.4 | | Электрооборудование, электроосвещение |  | ЭО-0 | 2 |
| 5.4.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные |  |  |
| 5.4.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План электроосвещения и расположения электрооборудование техподполья |  |  |
| 5.4.3 | |  | Спецификация оборудования | ЭО.СО-0 | 2 |
| 5.5 | | Система связи ниже отметки 0,000 |  | СС-0 | 2 |
| 5.5.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные |  |  |
| 5.5.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План сетей связи техподполья |  |  |
| 5.5.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация оборудования | СС.СО-0 | 1 |
| 5.6 | | Автоматизация устройств теплоснабжения |  | АТС-0 | 8 |
| 5.6.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные |  |  |
| 5.6.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. ИТП. Схема автоматизации |  |  |
| 5.6.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. ИТП. Схема электрическая принципиальная/начало/ |  |  |
| 5.6.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. ИТП. Схема электрическая принципиальная/продолжение/ |  |  |
| 5.6.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. ИТП. Схема электрическая принципиальная/окончание/ |  |  |
| 5.6.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. ИТП. Схема соединений внешних проводок/начало/ |  |  |
| 5.6.7 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. ИТП. Схема соединений внешних проводок/окончание/ |  |  |
| 5.6.8 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. ИТП. План расположения оборудования |  |  |
| 5.6.9 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. ИТП. Спецификация оборудования | АТС-0-С1 | 2 |
| 5.6.10 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. ИТП. Спецификация щитов | АТС-0-С2 | 1 |
| 6 | | Архитектурные решения выше отметки 0,000 |  | АР-1 | 42 |
| 6.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные/начало/ |  |  |
| 6.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные/продолжение/ |  |  |
| 6.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 6.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Варианты блок-секций жилого дома |  |  |
| 6.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Кладочный план первого этажа |  |  |
| 6.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Кладочный план типового этажа |  |  |
| 6.7 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Кладочный план 7-го этажа |  |  |
| 6.8 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План кровли. План машинного помещения лифта |  |  |
| 6.9 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План типового этажа с расстановкой мебели |  |  |
| 6.10 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Отделочный план 1-го этажа |  |  |
| 6.11 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Отделочный план 2-6 этажей |  |  |
| 6.12 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Отделочный план 7-го этажа, машинного помещения лифта |  |  |
| 6.13 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Разрез 1-1 |  |  |
| 6.14 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Разрез 2-2 |  |  |
| 6.15 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Тамбур/план,сечения/ |  |  |
| 6.16 | |  | Блок-секция 076/1-1. Фасад в осях 1-11 |  |  |
| 6.17 | |  | Блок-секция 076/1-1. Фасад в осях 11-1 |  |  |
| 6.18 | |  | Блок-секция 076/1-1. Фасад в осях А-Д. фасад в осях Д-А |  |  |
| 6.19 | |  | Блок-секция 076/1-2. Фасад в осях 1-11 |  |  |
| 6.20 | |  | Блок-секция 076/1-2. Фасад в осях 11-1 |  |  |
| 6.21 | |  | Блок-секция 076/1-2. Фасад в осях А-Д. фасад в осях Д-А |  |  |
| 6.22 | |  | Блок-секция 076/1-3. Фасад в осях 1-11 |  |  |
| 6.23 | |  | Блок-секция 076/1-3. Фасад в осях 11-1 |  |  |
| 6.24 | |  | Блок-секция 076/1-3. Фасад в осях А-Д. фасад в осях Д-А |  |  |
| 6.25 | |  | Блок-секция 076/1-4. Фасад в осях 1-11 |  |  |
| 6.26 | |  | Блок-секция 076/1-4. Фасад в осях 11-1 |  |  |
| 6.27 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Наружная облицовка кирпичём/Фасад в осях 1-11/ |  |  |
| 6.28 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Наружная облицовка кирпичём/Фасад в осях 11-1/ |  |  |
| 6.29 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Наружная облицовка кирпичём/Фасад в осях А-Д.Фасад в осях Д-А/ |  |  |
| 6.30 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Окна ОК-3-ОК-6. Балконная дверь поз.15,16. Витражи В-2,В-2н,В-3,В-3н,В-4,В-4н |  |  |
| 6.31 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Витражи В-1,В-5,В-5н,В-6,В-6н,В-7 |  |  |
| 6.32 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Мусоропровод. Узлы. Спецификация |  |  |
| 6.33 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Мусоропровод. Детали |  |  |
| 6.34 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Мусоропровод. Узлы.детали |  |  |
| 6.35 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Узлы кровли 1,2,3,4,5,6,7 |  |  |
| 6.36 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Узлы 8,9,10,11. Ограждение ОГН-3. Спецификация по кровле |  |  |
| 6.37 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Шахта для прохода коммуникаций Ш-1-Ш-7. Вентшахты ВШ-1-ВШ-7 |  |  |
| 6.38 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Ограждения лестницы ОГЛ-1,ОГЛ-2 |  |  |
| 6.39 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Стремянки металлические МС-2,МС-3. Крышка люка ЛК-1 |  |  |
| 6.40 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Узлы по наружным стенам Д,Ж,И,К |  |  |
| 6.41 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Узлы по наружным стенам Л,М,Н,П,Р,С. Пожарный шкаф ПК. Зашивка коммуникационных ниш |  |  |
| 6.42 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Узлы по балконному проёму Т,У и балконным ограждениям Ф,Х,Ц |  |  |
| 7 | | Конструктивные решения выше отметки 0,000 |  | КЖ-1 | 47 |
| 7.1 | |  | Общие данные |  |  |
| 7.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация к схеме армирования стен на отм.-0,150. Узлы «1»… «3», «6» |  |  |
| 7.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация к схеме армирования стен на отм.-0,150. Узлы «4»,«5» |  |  |
| 7.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитные колонны К1-1…К6-1 |  |  |
| 7.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитные колонные К7-1…К8-1. Расход материалов |  |  |
| 7.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация к схеме армирования стен на отм.2,900…14,900. Узлы «1», «2» |  |  |
| 7.7 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен на отм.2,900…14,900. Узел «4» |  |  |
| 7.8 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитные колонны К1-2…К6-2 |  |  |
| 7.9 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Армирование стен на отм.2,900…14,900. Узлы «3», «5». Расход материалов |  |  |
| 7.10 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация к схеме армирования стен на отм. 17,900. Узлы «2», «2а» |  |  |
| 7.11 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен на отм.17,900. Узел «4» |  |  |
| 7.12 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитные колонны К1-3…К6-3 |  |  |
| 7.13 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен на отм.17,900. Узлы «3», «5», «6». Расход материалов |  |  |
| 7.14 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен на отм. 20,900. Спецификация |  |  |
| 7.15 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитная колонна К1-4. Расход материалов. Узлы |  |  |
| 7.16 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитная шахта лифта |  |  |
| 7.17 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема армирования стен шахты на отм.-1,400;0,000-18,000;20,950 |  |  |
| 7.18 | |  | Блок-секция 076/1-1. Перекрытия на отм. 2,900…24,380. спецификация |  |  |
| 7.19 | |  | Блок-секции 076/1-2,3. Перекрытия на отм. 2,900…24,380. Спецификация |  |  |
| 7.20 | |  | Блок-секция 076/1-4. Перекрытия на отм. 2,900…24,380. спецификация |  |  |
| 7.21 | |  | Блок-секция 076/1-1. Опалубочный план перекрытия на отм.2,900…17,900 |  |  |
| 7.22 | |  | Блок-секция 076/1-1. Опалубочный план перекрытия на отм.20,900…24,380 |  |  |
| 7.23 | |  | Блок-секции 076/1-2,3,4. Опалубочный план перекрытия на отм. 2,900… 20,900 |  |  |
| 7.24 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Опалубочный план перекрытия на отм.2,900…20,900. Фрагмент 1,2,3. Сечения |  |  |
| 7.25 | |  | Блок-секция 076/1-1. Схема нижнего армирования перекрытия отм. 2,900…17,900 |  |  |
| 7.26 | |  | Блок-секция 076/1-1. Схема верхнего армирования перекрытия отм.2,900…17,900 |  |  |
| 7.27 | |  | Блок-секция 076/1-1. Привязка зон верхнего армирования перекрытия отм.2,900…17,900 |  |  |
| 7.28 | |  | Блок-секция 076/1-1. Схема нижнего армирования перекрытия на отм. 20,900; 24,380 |  |  |
| 7.29 | |  | Блок-секция 076/1-1. Схема верхнего армирования перекрытия на отм.20,900; 24,380 |  |  |
| 7.30 | |  | Блок-секция 076/1-1. Привязка зон верхнего армирования перекрытия на отм.20,900 |  |  |
| 7.31 | |  | Блок-секция 076/1-2,3,4. Схема нижнего армирования перекрытия отм. 2,900…20,900 |  |  |
| 7.32 | |  | Блок-секция 076/1-2,3,4. Схема верхнего армирования перекрытия отм.2,900…20,900 |  |  |
| 7.33 | |  | Блок-секция 076/1-2,3,4. Привязка зон верхнего армирования перекрытия отм.2,900…20,900 |  |  |
| 7.34 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Перекрытия на отм.2,900…20,900. Узлы «1», «А» |  |  |
| 7.35 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Перекрытия на отм.2,900…20,900. Сечения «1-1»… «8-8» |  |  |
| 7.36 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Лестница Л-1 |  |  |
| 7.37 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитные марши ЛМ1, ЛМ2, ЛМ3 |  |  |
| 7.38 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитная площадка ПЛм1 |  |  |
| 7.39 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитная площадка ПЛм2 |  |  |
| 7.40 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Монолитная площадка ПЛм3 |  |  |
| 7.41 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема расположения элементов парапета на отм. 1,450 |  |  |
| 7.42 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация к схемам расположения элементов парапета |  |  |
| 7.43 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План кровли. План машинного помещения лифта |  |  |
| 7.44 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Развёртки к схемам расположения элементов парапета |  |  |
| 7.45 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Развёртки. Монолитные перемычки Прм -1; монолитные пояса Пм-1, Пм-2 |  |  |
| 7.46 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Стойки монолитные Стм-1…Стм-6. Спецификация |  |  |
| 7.47 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Узлы усиления и крепления облицовки |  |  |
| 8 | | Арматурные изделия выше отметки 0,000 |  | ИЖ-1 | 12 |
| 8.1 | |  | содержание | ИЖ-1-С |  |
| 8.2 | |  | Фиксирующий каркас КР1 | ИЖ-1-Д1 |  |
| 8.3 | |  | Каркас плоский (13К12/1.6;17К12/1.6;34К12/1.6;35К12/1.6;9К12/1.6) | ИЖ-1-Д2 |  |
| 8.4 | |  | Перемычка 7.0КП15/1.6 | ИЖ-1-Д3 |  |
| 8.5 | |  | Каркас плоский (35К12/2.0;34К12/2.0) | ИЖ-1-Д4 |  |
| 8.6 | |  | Перемычка (4.0КП21/2.0;4.0КП16/2.0;10.0КП9/2.0) | ИЖ-1-Д5 |  |
| 8.7 | |  | Пространственный каркас КПП1 | ИЖ-1-Д6 |  |
| 8.8 | |  | Пространственный каркас КПП4 | ИЖ-1-Д7 |  |
| 8.9 | |  | Каркас плоский КР1 | ИЖ-1-Д8 |  |
| 8.10 | |  | Пространственный каркас КПП5 | ИЖ-1-Д9 |  |
| 8.11 | |  | Пространственный каркас КПП6 | ИЖ-1-Д10 |  |
| 8.12 | |  | Металлические изделия К-1, К-2, К-3, К-4, СГ-1 | ИЖ-1-Д11 |  |
| 9 | | Водопровод и канализация выше отм. 0,000 |  | ВК-1 | 7 |
| 9.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные |  |  |
| 9.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План 1-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 9.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План 2-6 этажей с сетями ВК |  |  |
| 9.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План 7-го этажа с сетями ВК |  |  |
| 9.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План кровли с сетями канализации. Схема водостока |  |  |
| 9.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема водоснабжения |  |  |
| 9.7 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема хоз-бытовой канализации |  |  |
| 9.8 | |  | Спецификация оборудования | ВК.СО-1 | 3 |
| 10 | | Отопление и вентиляция выше отм.0,000 |  | ОВ-1 | 19 |
| 10.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные/начало/ |  |  |
| 10.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные/окончание/ |  |  |
| 10.3 | |  | Блок-секция 076/1-1. Отопление. План 1 этажа |  |  |
| 10.4 | |  | Блок-секция 076/1-1. Отопление. План 2-6 этажей |  |  |
| 10.5 | |  | Блок-секция 076/1-1. Отопление. План 7 этажа |  |  |
| 10.6 | |  | Блок-секция 076/1-2,3,4. Варианты торцевых окончаний 1-7 эт. |  |  |
| 10.7 | |  | Блок-секция 076/1-1. Вентиляция. План 1 этажа |  |  |
| 10.8 | |  | Блок-секция 076/1-1. Вентиляция. План 2-5 этажей |  |  |
| 10.9 | |  | Блок-секция 076/1-1.  Вентиляция. План 6-го этажа |  |  |
| 10.10 | |  | Блок-секция 076/1-1. Вентиляция. План 7-го этажа |  |  |
| 10.11 | |  | Блок-секция 076/1-1. Вентиляция. План кровли |  |  |
| 10.12 | |  | Блок-секция 076/1-2,3,4. Варианты торцевых окончаний 1-7 эт. и кровли |  |  |
| 10.13 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Отопление. Схема стояка 1 |  |  |
| 10.14 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Отопление. Схема стояка 2 |  |  |
| 10.15 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Отопление. Схема стояка 3 |  |  |
| 10.16 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Отопление. Схема стояка 4 |  |  |
| 10.17 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема стояков отопления ЛК1-ЛК4. Узел подключения поквартирных веток к стояку |  |  |
| 10.18 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схемы систем вентиляции ВЕ-1-4,6,8-10,12 |  |  |
| 10.19 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схемы систем вентиляции ВЕ-5,7,11,13 |  |  |
| 10.20 | |  | Блок-секция 076/1-1. Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ-1.СО1 | 4 |
| 10.21 | |  | Блок-секции 076/1-2,3,4. Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки ОВ | ОВ-1.СО2 | 4 |
| 11 | | Электроснабжение, электрооборудование выше отм. 0,000 |  | ЭО-1 | 8 |
| 11.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные |  |  |
| 11.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Принципиальная схема распределительной сети |  |  |
| 11.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План электроосвещения первого этажа |  |  |
| 11.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План электроосвещения типового этажа |  |  |
| 11.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План электроосвещения 7-го этажа и машинного помещения лифта |  |  |
| 11.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План расположения электрооборудования первого этажа |  |  |
| 11.7 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План расположения электрооборудования типового этажа |  |  |
| 11.8 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План расположения электрооборудования 7-го этажа и машинного помещения лифта |  |  |
| 11.9 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация оборудования | ЭО.СО-1 | 3 |
| 11.10 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Опорный лист для заказа ВРУ | ЭО.ОЛ-1 | 1 |
| 12 | | Система связи выше отм.0,000 |  | СС-1 | 6 |
| 12.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные |  |  |
| 12.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема сетей связи |  |  |
| 12.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План сетей связи 1-го этажа |  |  |
| 12.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План сетей связи типового этажа |  |  |
| 12.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План сетей связи 7-го этажа |  |  |
| 12.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План кровли с размещением радиостойки и телеантенны |  |  |
| 12.7 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация оборудования | СС.СО-1 | 2 |
| 13 | | Газоснабжение (внутренние устройства) выше отм.0,000 |  | ГСВ -1 | 6 |
| 13.1 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Общие данные |  |  |
| 13.2 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План с сетями газопроводов низкого давления 1-го этажа |  |  |
| 13.3 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План с сетями газопроводов низкого давления 2-го этажа |  |  |
| 13.4 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План с сетями газопроводов низкого давления типового этажа |  |  |
| 13.5 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. План с сетями газопроводов низкого давления 7-го этажа |  |  |
| 13.6 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Схема газопроводов |  |  |
| 13.7 | |  | Блок-секции 076/1-1,2,3,4. Спецификация оборудования | ГСВ.СО -1 | 1 |
| **ИТОГО ЛИСТОВ ПО ПРОЕКТУ 076/1:** | | | | | **287** |
| **ИТОГО ЛИСТОВ:** | | | | | **2090** |