ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПО
ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
«ЛЕННИИПРОЕКТ»

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КИРПИЧНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ
1-528 КП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-528КП-82-1/80

16-ЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 110 КВАРТИР

ЧАСТЬ 1
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ 0.00

РАЗДЕЛ 1-1
ВАРИАНТ ФАСАДОВ
ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ ИЗ КИРПИЧА

РАЗДЕЛ 1-1.1
ВАРИАНТ ФАСАДОВ
ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

ЛЕНИНГРАД
1980

Внесены изменения
в мае 1982 года

Редакция 1980 г.
Техническое распоряжение № 83-80
от 05.09.80 г.

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПО ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

«ЛЕННИИПРОЕКТ»

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КИРПИЧНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ I-528 КП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I-528 КП - 82-1/80

16-ЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 110 КВАРТИР

С О С Т А В П Р О Е К Т А

ЧАСТЬ 0 Общая часть
ЧАСТЬ 01 Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0.00
ЧАСТЬ I Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.00
ЧАСТЬ 2 Отопление и вентиляция
ЧАСТЬ 3 Водопровод и канализация
ЧАСТЬ 4 Газоснабжение
ЧАСТЬ 5 Электротехническая
ЧАСТЬ 6 Слаботочные устройства
ЧАСТЬ 8 Сметы
ЧАСТЬ 9 Узлы и детали
ЧАСТЬ I0 Изделия заводского изготовления
ЧАСТЬ II Сборник заказных спецификаций
ЧАСТЬ I2 Ведомость материалов и изделий

СОСТАВ ЧАСТИ

РАЗДЕЛ I-I
ВАРИАНТ ФАСАДОВ
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ ИЗ КИРПИЧА

РАЗДЕЛ I-I.I
ВАРИАНТ ФАСАДОВ
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Архитекторы: Левкачев В.Н. Андреева Л.А. Гасанов Т.М. Уразов В.М.
Инженеры-конструкторы: Тихонова Р.А. Лашкевич Е.Р.
Инженеры разделов: Гарцман Г.С. Гоц Г.Г. Чистякова Н.В. Андреева Г. Богун В.Д. Янченко П.А. Никольская А.И. Синицына Е.Р.
Сметы: Леонтьев П.В.

ЛЕНИНГРАД
1980

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА

	№ № листа	страница
ОБЛОЖКА		
ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ		I
СОДЕРЖАНИЕ	С-1 и 1	2
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	П – 1	3
РАЗДЕЛ 1-1		
ФАСАДЫ ПО ОСЯМ А и б	1	4
ФАСАДЫ ПО ОСЯМ А и 1	2	5
ПЛАН КЛАДОЧНЫЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА	3	6
ПЛАН КЛАДОЧНЫЙ 2 – 9 ЭТАЖЕЙ	4	7
ПЛАН КЛАДОЧНЫЙ 10 – 16 ЭТАЖЕЙ	5	8
АРМИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН. КОНСТРУКТИВНЫЕ УКАЗАНИЯ	6–1	9
АРМИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН. СХЕМЫ АРМИРОВАНИЯ	6–2	10
АРМИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН. ДЕТАЛИ. АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ	6–3	11
ТАБЛИЦА ОТМЕТОК ПЕРЕМЫЧЕК	7	12
ПЛАН МОНТАЖНЫЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА	8	13
ПЛАН МОНТАЖНЫЙ 2–9 ЭТАЖЕЙ	9	14
ПЛАН МОНТАЖНЫЙ 10 – 16 ЭТАЖЕЙ	10	15
ПЕРЕКРЫТИЯ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН НАД 1 – 9 ЭТАЖАМИ	11 и 1	16
ПЕРЕКРЫТИЯ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН НАД 10–15 ЭТАЖАМИ	12 и 1	17
ПЕРЕКРЫТИЯ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН НАД 16 ЭТАЖОМ	13 и 1	18
ПЕРЕКРЫТИЯ. СЕЧЕНИЯ С 1–1 ПО 13–13, А – А.	14	19
ПЛАН ЧЕРДАКА	15	20
ПОКРЫТИЯ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН	16	21
ПЛАН ПОКРЫТИЯ ВОЗДУХОЗАБОРНОГО КАНАЛА. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 47,56	17	22
ПЛАН КРЫШИ	18	23
РАЗРЕЗ 1 – 1	19	24
ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА	20	25
ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫЙ 2 – 9 ЭТАЖЕЙ	21	26
ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫЙ 10–16 ЭТАЖЕЙ	22	27
ПЛАН И РАЗВЕРТКИ СТЕН КОРИДОРА С РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	23	28
ЛЕСТНИЧНО-ЛИФТОВОЙ УЗЕЛ. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК. УЗЛЫ	24–1	29
ЛЕСТНИЧНО-ЛИФТОВОЙ УЗЕЛ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ НА ОТМ. 35,66. РАЗРЕЗЫ	24–2	30
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ВЕНТБЛОКОВ	25	31
МОНТАЖНАЯ СХЕМА МУСОРОПРОВОДА МС–I	26	32
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ШАХТ ЛИФТОВ	27-1	33
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ШАХТ ЛИФТОВ (ИЗ БЛОКОВ МАРКИ "Л")	27–2	34
МОНОЛИТНЫЙ КОЗЫРЕК НАД ВХОДОМ ПО ОСИ "А". МОНОЛИТНАЯ БАЛКА МБ–I	28–I	35
МОНОЛИТНЫЙ КОЗЫРЕК НАД ВХОДОМ ПО ОСИ "А". АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	28–2	36
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	30	37
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СТЕКЛОПЛАСТОВ, ПЕНОПЛАСТОВЫХ ПЛИТ	31	38
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ. ЛИСТ I	32–I и 1	39
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ. ЛИСТ 2	32–2	40
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ. ЛИСТ I	33–I	41
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ. ЛИСТ 2	33–2	42
ПЛАН КРЫШИ. ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ СТАНЦИОННОЙ И ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ РАДИОСЕТКИ	34	43
РАЗДЕЛ 1-1.1		
ФАСАД ПО ОСЯМ „А" И „б"	35	44
ФАСАД ПО ОСЯМ „А" И „1"	36	45
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ (ВАРИАНТ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТ	37	46

Взамен листа С-1
И1 – листы С-1, 11, 12, 13, 32-1
аннулированы и заменены
листами С-1 и 1, 11 и 1, 12 и 1, 13 и 1,
32-1 и 1

Настоящий раздел рабочих чертежей типового проекта содержит архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.00 За относительную отметку 0.00 принята отметка чистого пола первого этажа.

С Т Е Н Ы

1 Кладку наружных стен выполнять из глиняного кирпича пластического прессования (ГОСТ 530-71*) и лицевого кирпича пластического прессования (ГОСТ 7484-78) ПРЗ не менее 25.Лицевой кирпич образует поверхность фасада.

2.Внутренние стены выкладывать из глиняного кирпича пластического прессования (ГОСТ 530-71*). Внутренние стены верхних 5ти этажей разрешается выполнять из силикатного кирпича ГОСТ 379-79

3.Кладку стен производить по однорядной (цепной) системе перевязки.

4.Наружные стены толщиной 540 мм выкладывать с уширенным швом.

5.Указания по армированию кладки стен,схемы и детали армирования,марки кирпича и раствора разработаны на листах 6-1, 6-2,6-3.

6.В проемах наружных стен,четверти образуются из лицевого кирпича,уложенного по арматурной сетке в слое цементного раствора М-100

7.При производстве работ выполнять требования СНиП Ш-17-78.

П Е Р Е К Р Ы Т И Я

1.В перекрытиях с 1 по 8 этаж укладывать панели с торцами, заделанными бетонными вкладышами.

2.Все сборные железобетонные конструкции укладывать на слой раствора.

3.Швы панелей перекрытий при ширине швов до 50мм замоноличить цементным раствором М-100.При большей ширине швов бетоном М-200.

4.Приварку анкеров выполнять электродами Э-42.

5.Перемычки наружных стен в пределах проемов утеплить стекловатой.

6.Отверстия в панелях для пропуска инженерных коммуникаций,не указанные на планах перекрытий,сверлить по месту по чертежам соответствующих инженерных разделов проекта.Несущие ребра панелей не нарушать.

7.При монтаже строительных конструкций перекрытий выполнять требования проекта производства работ.СНиПа Ш-16-79 и СН 393-78.

П Е Р Е Г О Р О Д К И

Перегородки межкомнатные толщиной 8см из гипсобетона с объемным весом γ =1250кг/см2.

Для звукоизоляции по периметру гипсобетонных перегородок тщательно заделать швы и зазоры.

Л О Д Ж И И

1 В лоджиях покрытие из литого асфальта толщиной 2см выполнять с уклоном наружу

2 В проекте разработаны два варианта лоджий:
а) ограждение лоджии из кирпича,
б) ограждение лоджии из железобетонных плит

3. При применении варианта ограждения лоджии из железобетонных плит в части 1 раздела 1-1 аннулировать листы: 1, 2, 33-1, которые заменяются листами 35, 36, 37 раздела 1-1.1

В сводную спецификацию железобетонных изделий лист 32-1 добавлять плиты ограждения лоджий, количество которых на дом приведено на листе 36

В части 9 раздела 9-1 аннулировать листы: 16-1, 16-2, 16-3, 16-4, 4-7, которые заменяются листами, 26-1, 26-2, 26-3, 26-4

Л И Ф Т Ы

Лифты приняты в объемных железобетонных сборных шахтах грузоподъемностью 500 и 320 кг и скоростью 1м/сек.Документацию на заказ и установку лифтов см.часть 9.Лифты приняты по ГОСТу 5761-74*.

Для обеспечения требуемой звукоизоляции особое внимание обратить на соблюдение зазоров между шахтами лифтов,кирпичной кладкой и перекрытиями. Конструкции "плавающих полов" под лебедки см.альбом: АК-32-74*, В-4-74* и ВП-[illegible]-75.

В Е Н Т Б Л О К И

Вентиляционные блоки устанавливать на слой цементного раствора толщиной 20мм с соблюдением их соосности.

Отклонения граней в верхнем сечении не более 5мм,в нижнем сечении не более 3мм

Сварку закладных деталей вентблоков выполнять электродами Э-42 или Э-42А.

Н А Р У Ж Н А Я О Т Д Е Л К А

Цоколь облицовывается путиловской скобой в процессе кирпичной кладки.

Наружные стены-лицевой кирпич с расшивкой швов "подрезом"

Нижние поверхности лоджий окрашиваются перхлорвиниловыми красками

Площадки и ступени главного входа-путиловская плита.

Металлические ограждения лоджий окрашивать масляной краской за два раза.

В Н У Т Р Е Н Н Я Я О Т Д Е Л К А

Стены вестибюля облицовываются керамической плиткой "фигурный кабанчик". Цвет согласовать с авторами привязки.

Стены лифтовых холлов,поэтажных коридоров,лестничной клетки отделываются сухой штукатуркой с устройством плинтуса из мокрой штукатурки 30см с последующей покраской в светлые/тона. Цвет согласовать.

Стены жилых комнат,коридоров и прихожих-сухая штукатурка.

Стыки сухой штукатурка,места соединения сухой штукатурки с другими материалами проклеить миткалью с последующей шпаклевкой.

Откосы оконных и дверных проемов в кирпичных стенах отделываются мокрой штукатуркой с устройством штукатурного наличника шириной 8см

Стены машинного помещения-мокрая штукатурка.

Стены кухонь-мокрая штукатурка с последующей покраской масляной краской на высоту 2,05м

Стены жилых комнат,коридоров, прихожих-оклеивать обоями.

Эталон отделки квартиры согласовать с авторами проекта.

Стены поэтажных мусороприемных камер-облицовывать глазурованной плиткой на всю высоту.

Полы вестибюля,поэтажных коридоров лифтовых холлов-мозаичные

Полы жилых комнат-паркет

Полы в кухнях,прихожих,коридорах и стенных шкафах-линолеум

Полы в поэтажных мусороприемных камерах-керамическая плитка.

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УЗЛЫ.

Полносборные гипсобетонные кабины заводского изготовления.
Установку санкабин на перекрытие см. серию 2.188 кл-1, вып.1. листы 3,4.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ

1.Строительные работы в зимних условиях вести в соответствии со СНиП Ш-16-79, СНиП Ш-17-78 и СН 290-74.

2.При производстве работ в зимних условиях применять цементно-известковые растворы с добавлением поташа в соответствии с действующими техническими условиями по возведению каменных зданий в зимнее время без прогрева.Изготовление растворов и кладка на растворах с применением поташа должна вестись под контролем строительных лабораторий.

3.Заделку швов между настилами в зимнее время надлежит осуществлять:

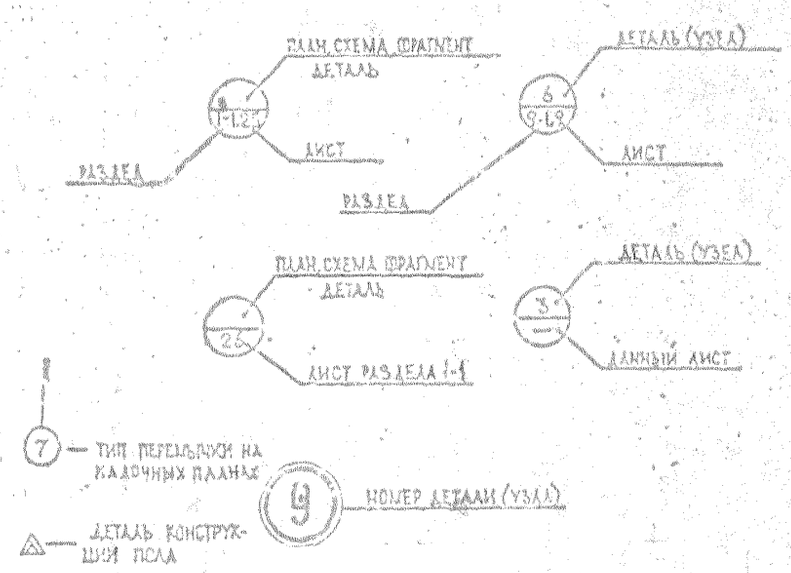
а)при ширине шва до 50мм - цементным раствором с добавлением поташа

б)при большей ширине шва - бетоном М-200 с электропрогревом.

Типовой проект 1-528кп-82-1/80 выпущен взамен типового проекта 1-528 кп-82-1 со следующими изменениями:

- уменьшена высота окон эркера
- при входе в дом запроектирован дополнительный тамбур
- санузлы из гипсобетонных перегородок заменены на объемные гипсобетонные санкабины.
- изменены марки дверей
- Инженерные разделы откорректированы в связи изменением нормативов и выпускаемого оборудования
- Раздел лифтов откорректирован в связи с выпуском альбома АТ-6

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ССЫЛОК И ДЕТАЛЕЙ



1980	16-ТИ ЭТАЖНЫЙ 1-СЕКЦИОННЫЙ 110-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-528 КП-82-1/80	ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1	ЛИСТ П-1

14 28 42 56

Спецификация столярных изделий

Обозначение	Наименование	Марка	Кол. на 60 квартир, штук
А	Блок оконный	ОР18-9 г	60
А'	"	ОР15-9Н	60
Б	"	ОР18-9Б	30
Б'	"	ОР18-9БН	30
В	"	ОР15-6	15
В'	"	ОР15-6Н	15
Г	"	ОР15-13,7	15
Г'	"	ОР15-13,7Н	15
Д	"	ОР15-12Д	3
Д'	"	ОР15-12ДН	3
Е	"	ОР15-18	1
Е'	"	ОР15-18Н	1
Ж'	"	ОР15-21Н	1
К	"	ОР15-12	15
К'	"	ОР15-12К	30
Л	"	ОР15-9Д	15
Н	Блок входной двери	ДН23-7,7-14	2
П	Блок балконной двери	БР22-7,5	60
П'	"	БР22-7,5Н	30
См. типовые чертежи	Блок оконный	ОР18-15	1
	Блок входной двери	ДН23-7,7-14	1
	"	ДС20-9-12	1

Спецификация балконных ограждений

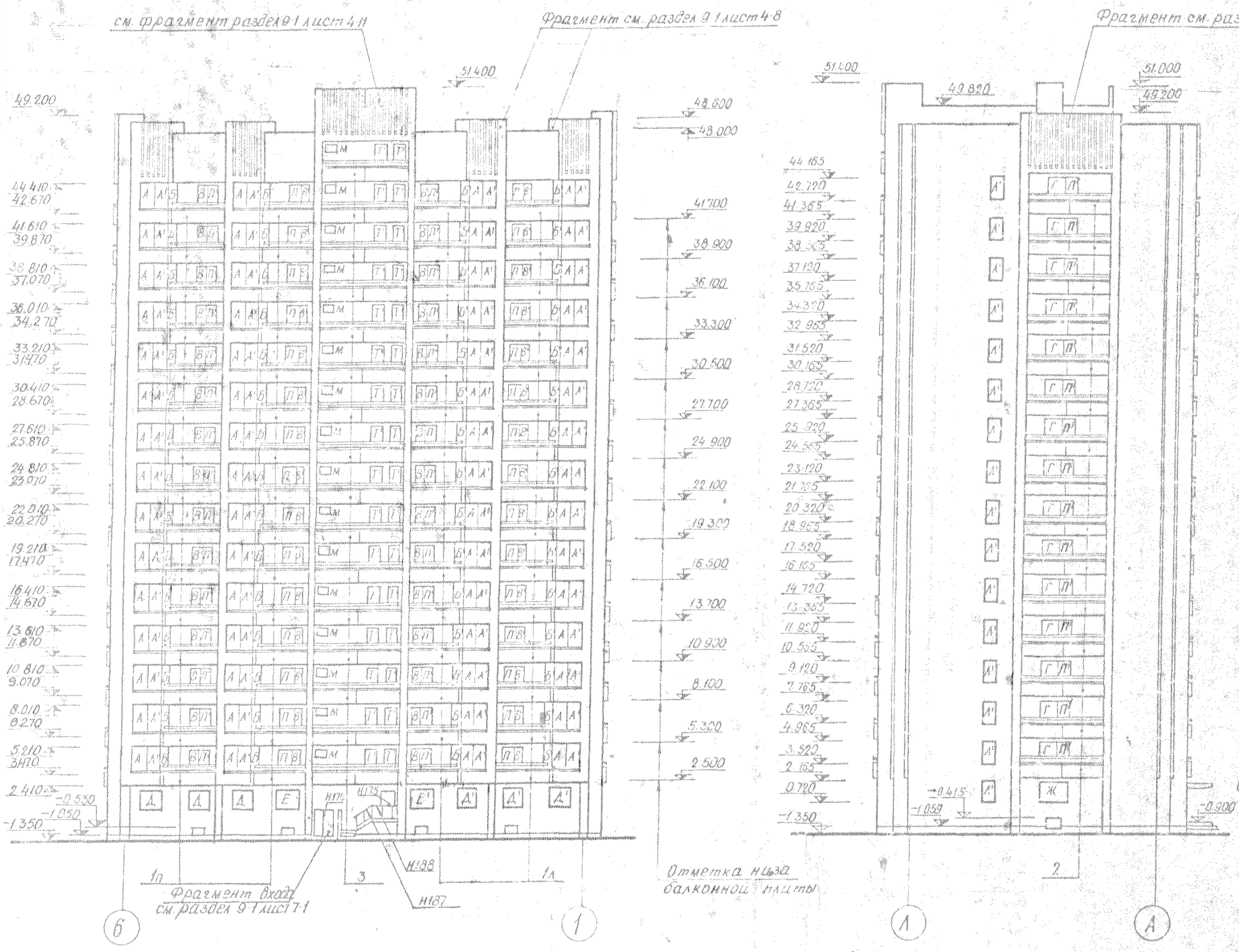
№ чертежа	Каталог	Раздела	Листу	Кол. на 60 квартир, штук
4Л	9	9-1	16-1	30
1А	9	9-1	16-2	30
2	9	9-1	16-3	30

Примечания

1. Марки столярных изделий согласовать с "Точмехприбором".
2. Установочные чертежи оконных и дверных блоков см. раздел 8 лист 8-1 - 8-6.
3. Спецификацию оконных блоков в типовых см. часть 1 раздел 1 лист 9.

1980	16-ти этажный 4-х секционный панельный жилой дом со стенами из силикатного кирпича	Фасады по осям А и Б	Часть 1	Лист 1
			Раздел 11	

1-464



Примечания см. на листе 1

Спецификация столярных изделий

Обозначение	Наименование	Марка	Кол. шт.
А	Блок оконный	ОР18-9Г	60
А'	— " —	ОР18-9Н	60
Б	— " —	ОР18-9В	30
Б'	— " —	ОР18-9В Н	30
В	— " —	ОР15-9	30
В'	— " —	ОР15-9Н	30
Г	— " —	ОР15-12,5	15
Д	— " —	ОР15-15А	3
Д'	— " —	ОР15-15А Н	3
Е	— " —	ОР15-18	1
Е'	— " —	ОР15-18Н	1
Ж	— " —	ОР15-21	1
Л'	— " —	ОР15-9А	15
М	— " —	ОР18-9В	15
П	Блок балконной двери	БР22-7,5	30
П'	— " —	БР22-7,5Н	45
Т	— " —	БС22-9п	30

Спецификация балконных ограждений

№ огражд.	Часть	Раздел	Лист	Кол. в шифре
1п	9	9-1		30
1л	9	9-1		30
2	9	9-1		15
3	9	9-1		15

1980	16-ти этажный 1-секционный 110-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Фасады по осям Л и 1	Типовой проект 1-528КП-82.1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 2

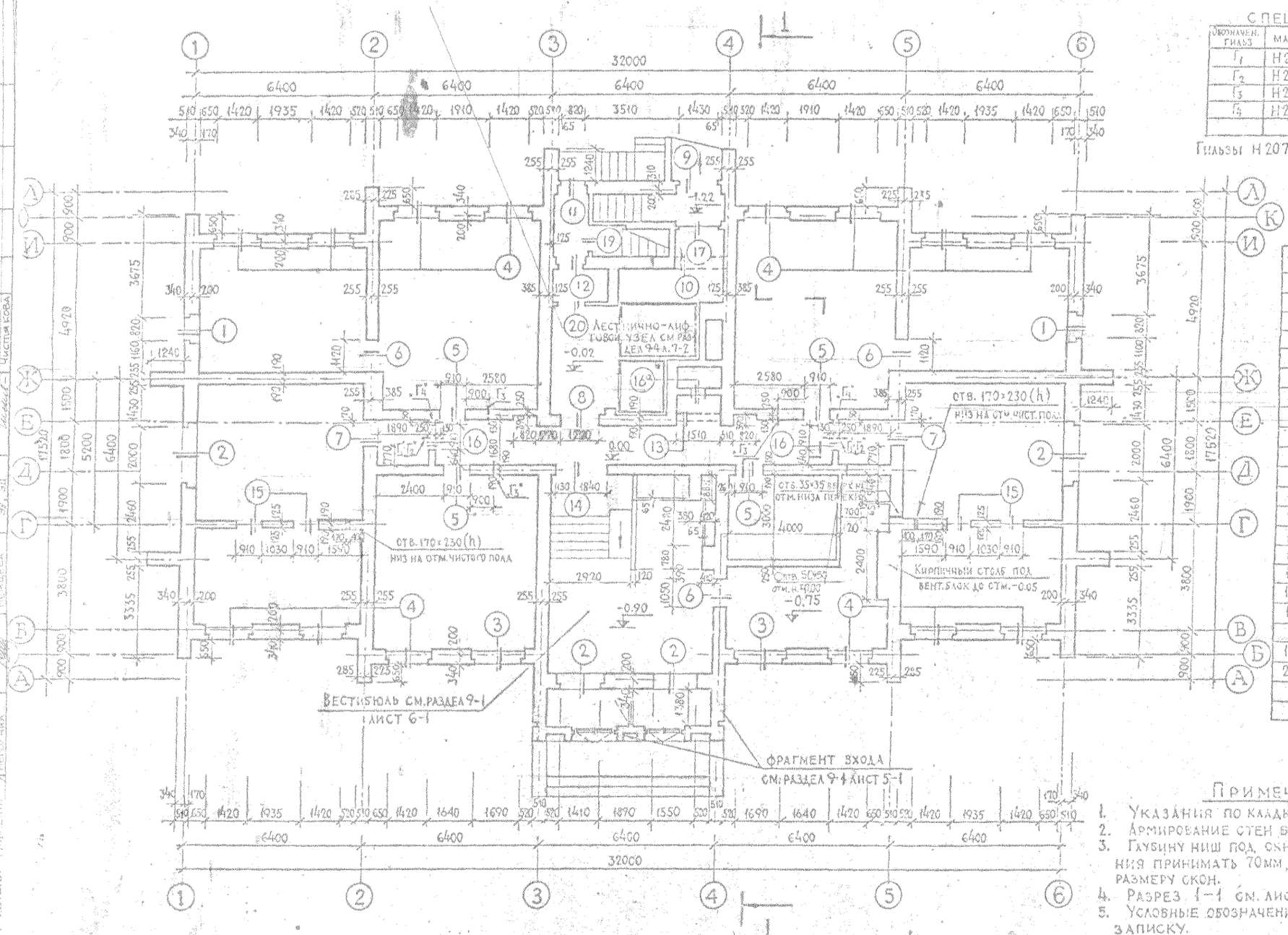


Таблица 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИЛЬЗ

Обозначен. гильз	Марка	Кол-во шт. на этаж	Отметка низа заложения	Назначение
$Г_1$	Н203	2	2,23	Электротехнич.
$Г_2$	Н208	2	2,27	
$Г_3$	Н207	3	2,10	
$Г_4$	Н208	2	2,15	

Гильзы Н207; Н208 см. на листе 5, раздел 10.4-12

Таблица 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК

Тип	Кол-во шт. на эт.	Раздел, лист	Примечание
1	2	9-4 лист 4-1	Отметки перемычек см. раздел 1-1 лист 7
2	4		
3	2		
4	14		
5	4		
6	3		
7	2		
8	1		
9	1		
10	1		
11	1		
12	1		
13	1	9-4 лист 4-2	
14	1		
15	4		
16	2		
16а	1		
17	1		
19	1		
20	1		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Указания по кладке см. лист 6-1.
2. Армирование стен выполнять по листу 6-2; 6-3
3. Глубину ниш под окнами для приборов отопления принимать 70мм, ширину по внутреннему размеру окон.
4. Разрез 1-1 см. лист 19
5. Условные обозначения см. пояснительную записку.

1980	16-ти этажный 1-секционный 110-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План кладочный 1 этажа	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 3

ЛЕННИИПРОЕКТ

VIII

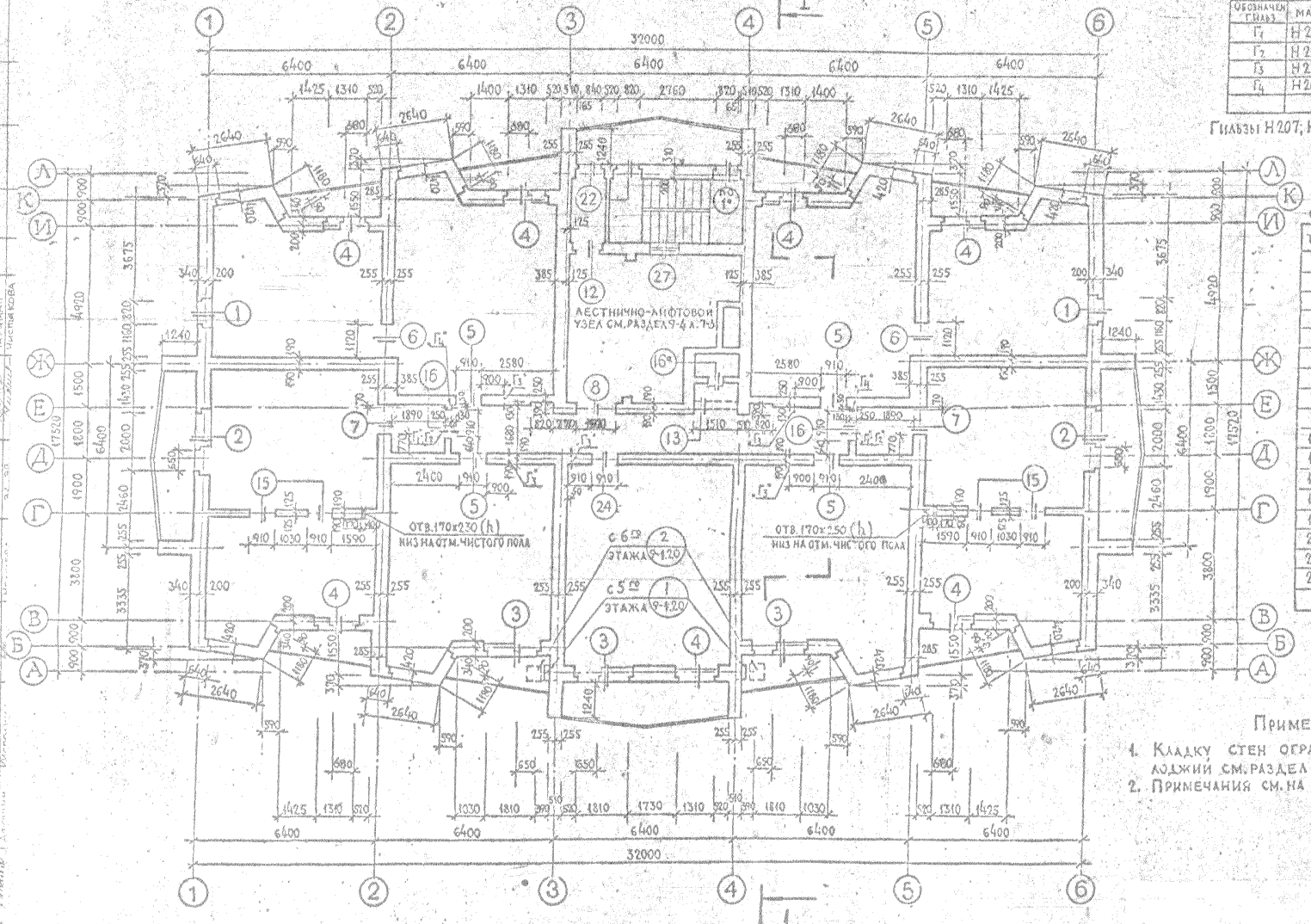


Таблица 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИЛЬЗ

ОБОЗНАЧЕН. ГИЛЬЗ	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ. НА ЭТАЖ	ОТМЕТКА НИЗА ЗАЛОЖЕНИЯ	НАЗНАЧЕН.
Г1	Н 208	2	2230 от чист. пола	ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧ.
Г2	Н 208	2	2270 от чист. пола	
Г3	Н 207	5	2100 от чист. пола	
Г4	Н 208	2	2450 от чист. пола	

Гильзы Н 207; Н 208 см. на листе 5 раздел 10.4-12 серия 1.531

Таблица 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	КОЛ-ВО ШТ. НА 1 ЭТАЖ	РАЗДЕЛ, ЛИСТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	9-4 лист 4-1	ОТМЕТКИ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. РАЗДЕЛ 1-1 ЛИСТ 7
1*	1		
2	2		
3	3		
4	7		
5	4		
6	2		
7	2		
8	1		
12	1		
13	1	9-4 лист 4-2	
15	4		
16	2		
16а	1		
22	1		
24	1		
27	1	9-4; лист 4-3	

Примечания:

1. Кладку стен ограждений эркера и лоджий см. раздел 9-1 листы с 4-4 по 4-7.
2. Примечания см. на листе 3.

1980	16-ти этажный 1-секционный 110-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План кладочный 2—9 этажей.	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 4

ЛЕННИИПРОЕКТ

Гл. инженер проекта Андреева
Гл. конструктор проекта Никольская
Нач. отд. № 3 Ловкачев
Гл. конструктор Кабесник
Руководитель группы Гарнман
Конструктор Чистякова
Согласовано: ОВ Богун, ВК Андреева, ГС Гарнман
Чертил Р. Комлевский
Проверил Н. Сафонов
Нормоконтроль Н. Сафонов
Гл. инженер Н. Сафонов
Гл. архитектор проекта Н. Сафонов
Гл. спец. проекта Н. Сафонов
Рук. группы Н. Сафонов
Разработал Н. Сафонов

Внесены изменения: Дата, Рег. №, Должность, Подпись, Фамилия

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

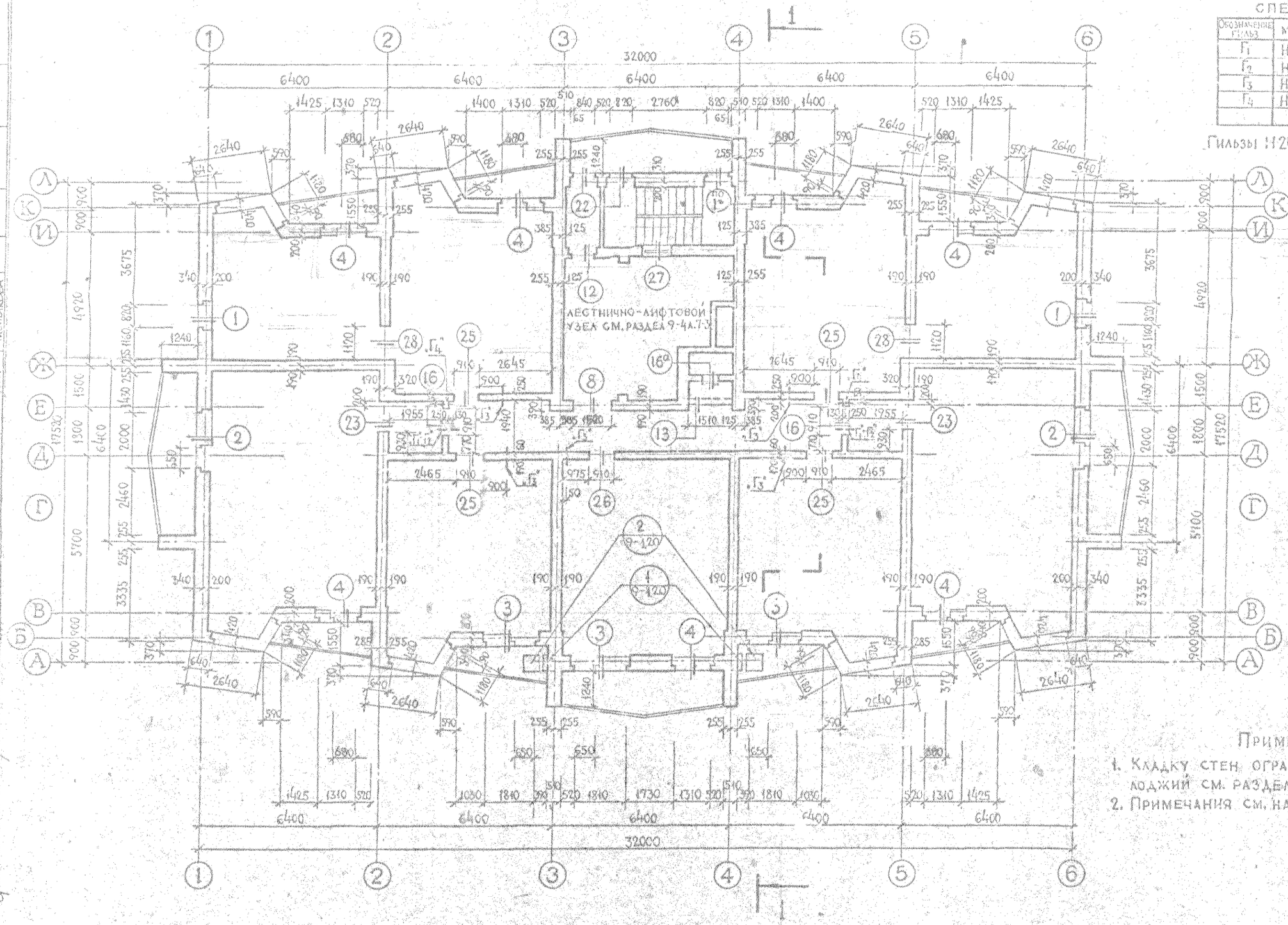


Таблица 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИЛЬЗ

Обозначение гильз	Марка	Кол-во шт. на этаж	Отметка низа заложения	Назначен.
Г1	Н 208	2	2230 от чист. пола	Электротехнич.
Г2	Н 208	2	2270 от чист. пола	
Г3	Н 208	5	2100 от чист. пола	
Г4	Н 208	2	2150 от чист. пола	

Гильзы Н208 см. на листе 5 раздел 10.4-12

Таблица 2

Спецификация типов перемычек

Тип	Кол-во шт. на этаж	Раздел, лист	Примечание
1	2	9-1 лист 4-1	Отметки перемычек см. раздел 1-1 лист 7
1*	1		
2	2		
3	3		
4	7		
23	2	9-1, лист 4-2	
28	2	9-1, лист 4-3	
8	1	9-1 лист 4-1	
12	1		
13	1	9-1 лист 4-2	
16	2		
13а	1		
22	1		
25	4	9-1 лист 4-3	
26	1		
27	1		

Примечания

1. Кладку стен ограждений эркера и лоджий см. раздел 9-1 листы с 4-4 по 4-7.
2. Примечания см. на листе 3.

1980	16-ти этажный 1-секционный 110-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План кладочный 10–16 этажей	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 5

ЛЕННИИПРОЕКТ

VIII

Конструктивные указания по выполнению и армированию кладки.

1. Кладку наружных стен выполнять из глиняного кирпича пластического прессования (ГОСТ 530-71*) и лицевого кирпича пластического прессования (ГОСТ 7484-78) МРЗ не менее 25. Лицевой кирпич образует поверхность фасада.
2. Внутренние стены выкладывать из глиняного кирпича пластического прессования (ГОСТ 530-71*). Внутренние стены верхних 5ти этажей разрешается выполнять из силикатного кирпича.
3. Растворы приготовлять цементно - известковые. Марки кирпича и раствора указаны в таблице. Указания по приготовлению и применению растворов" см. СН 290-74.
4. Кладку стен вести по однорядной (цепной) системе перевязки швов.
5. Поперечные несущие стены, углы и места пересечения стен армировать рядовыми сетками (шириной соответствующей толщине стены) из проволоки ⌀4Вр-I с ячейкой 6х6 см.
   а) 1го этажа — через 2 ряда
   б) 2го и 3го этажей — через 3 ряда
   в) 4го и 5го этажей — через 4 ряда
   г) 6го и 7го этажей — через 5 рядов
6. Все сетки должны быть уложены так, чтобы концы стержней (конструктивные) выступали на 2-3мм за поверхность кладки в сторону жилых помещений.
7. Арматурные сетки в перегородках стен смещать по вертикали на один ряд кирпича см. детали 2,4, лист 6-3.
8. Кирпичную кладку над перемычками окон по осям 1 и 6 армировать в каждом этаже по детали 5, см. лист 6-3.
9. Кладку в зоне опирания перемычек в продольных стенах армировать по деталям 7, см. лист 6-3.
10. Для армирования длинных участков стен (лицевой и 2-х рядовых) применять растянутые сетки С-7. Стык сеток не должен приходиться по одной вертикали, п.9. предусмотрен перепуск сеток, по детали 6, лист 6-3.
11. В верхних этажах, начиная с 6-го, уровне междуэтажных перекрытий в углах и местах пересечения стен укладывать арматурные сетки, см. схему на листе 6-3.

Указания по производству работ:

а) в летнее время.

Для обеспечения прочности возводимого здания должен выполняться периодический контроль набранной раствором фактической прочности и соответствия ее требуемой в проекте (табл 1).

В случае, когда фактическая прочность раствора окажется меньше требуемой, вся конструкций выше лежащих этажей не допускается до набора раствором необходимой прочности.

Производство работ должно производиться в соответствии с требованиями "Инструкции по приготовлению и применению строительных растворов" СН 290-74.

Требуемая марка кирпича и раствора для здания принимаемого в эксплуатацию должна соответствовать таблице 2.

б) в зимнее время.

Возведение здания в зимнее время должно выполняться в соответствии с требованиями СНиП III-17-78 "Инструкции по приготовлению и применению строительных растворов" СН 290-74 "Руководстве по возведению каменных и железобетонных конструкций зданий повышенной этажности в зимних условиях" (НИИОМТП им. Фомина, Госстроя СССР, работа 1-28г.), по проекту производства работ летнее время с учетом следующих указаний:

- время начала и окончания зимних сезонных работ должно устанавливаться по мере наступления в зависимости от температуры наружного воздуха и прогнозируемого на период с установившейся отрицательной температурой не ниже -5°С и минимальной ночью 0°С;
- возведение здания в зимних условиях должно осуществляться с применением методов и материалов, обеспечивающих твердение раствора при отрицательных температурах без замораживания;
- в качестве противоморозной добавки должен применяться нитрит, или нитрат натрия;
- кирпичную кладку стен начинать по всем осям одновременно, на полную высоту этажа и связывать, или делать неразрывными между собой отдельные участки кладки (простенки и пилоны), примыкающие к ним перегородки, поперечные стены, а также наружные стены с внутренними;
- раствор и бетон не смеси должны приготавливаться на подогретых воде и заполнителях, обеспечивающих выход растворной смеси, необходимую подвижность;
- кладку из растворов с нитритом следует производить на пластичных растворах, марка которых должна быть повышена по сравнению с маркой раствора, принятого по расчету для кладки, ведущейся в летнее время;
- количество противоморозной добавки должно соответствовать указаниям СН 290-74 "Инструкции по приготовлению и применению ..." ;
- при температуре наружного воздуха ниже -20°С кладку каменных конструкций следует производить с применением, указанной в таблице 2.
- применение каменных материалов, льда, снега, содержащих наледь, не допускается;
- в зимнее время на каждом этаже должны быть предусмотрены места для обогрева рабочих, хранения и выдачи инструмента, а также для приема пищи;
- в зимнее время на каждом этаже должны быть предусмотрены места для обогрева рабочих, хранения и выдачи инструмента, а также для приема пищи;
- [illegible] должны быть предусмотрены меры, исключающие возможность [illegible] в зимнее время.

Таблица 1 минимальной прочности раствора в процессе строительства здания.

Возводимый этаж	Минимальная прочность раствора по этажам (кг/см²)															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3й	2	2	0	—												
4	2	2	2	0	—											
5	2	2	2	2	0	—										
6	2	2	2	2	2	0	—									
7	4	2	2	2	2	2	0	—								
8	4	4	2	2	2	2	2	0	—							
9	4	4	4	2	2	2	2	2	0	—						
10	4	4	4	4	2	2	2	2	2	0	—					
11	10	4	4	4	4	2	2	2	4	2	0	—				
12	25	10	10	4	4	4	2	2	10	4	2	0	—			
13	25	25	25	10	10	4	4	2	25	10	10	2	0	—		
14	50	50	50	25	25	10	10	4	25	25	25	10	2	0	—	
15	50	50	50	50	50	25	25	10	50	50	50	25	10	2	0	—
16	50	50	50	50	50	50	50	25	50	50	50	25	25	10	2	0
Чердак	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	10	4	2
	Кладка армирована см. п. 5							Кладка без армирования								

Таблица 2 требуемых марок кирпича и раствора в законченном здании.

Этаж	Марка кирпича	Марка раствора
1	150	50
2	150	50
3	150	50
4	150	50
5	125	50
6	125	50
7	125	50
8	125	50
9	100	50
10	100	50
11	100	50
12	100	25
13	(100) 75	25
14	(100) 75	25
15	(100) 75	25
16	(100) 75	25
Чердак	(100) 75	25
Парапет	(100) 100	50

(...) при применении силикатного кирпича.

Схема армирования кладки в 1 этаже.

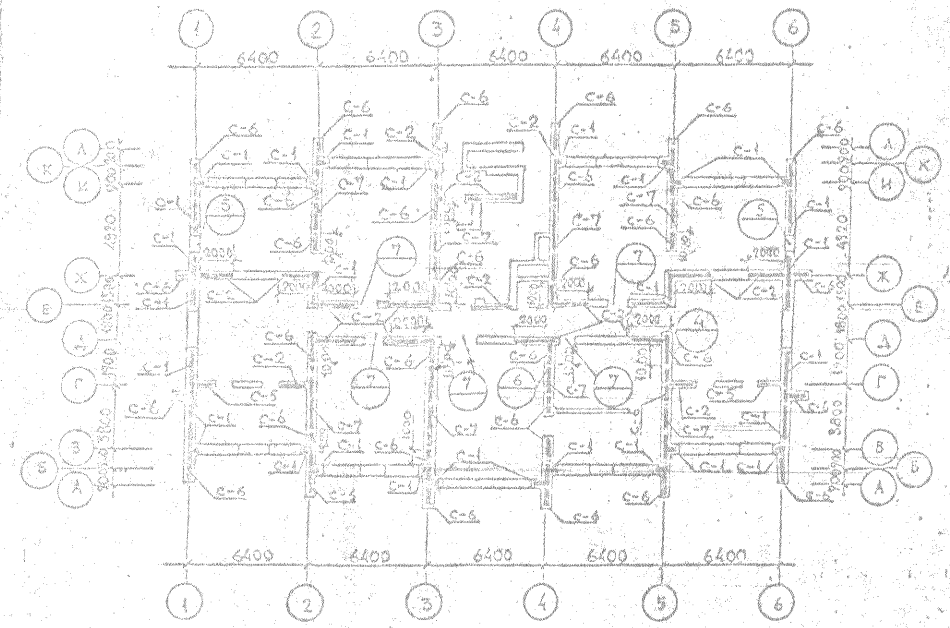


Схема армирования угловых пересечений стен в 8-16 этажи

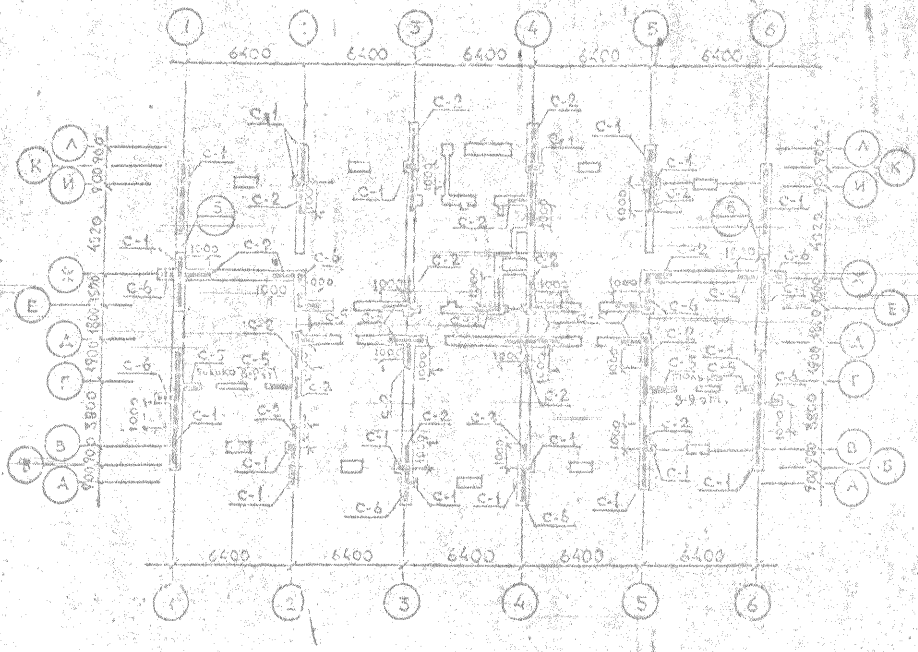
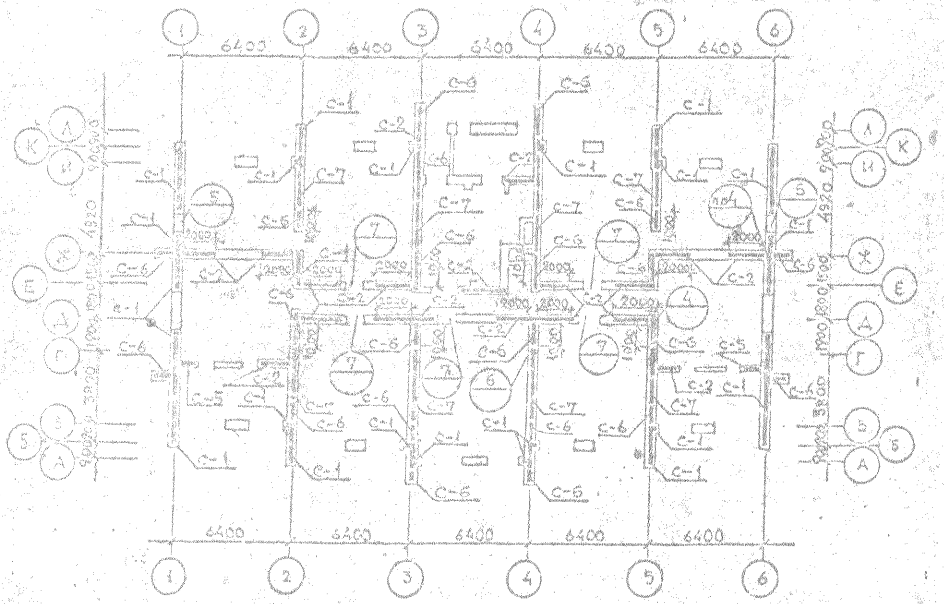


Схема армирования кладки во 2-7 этажах.



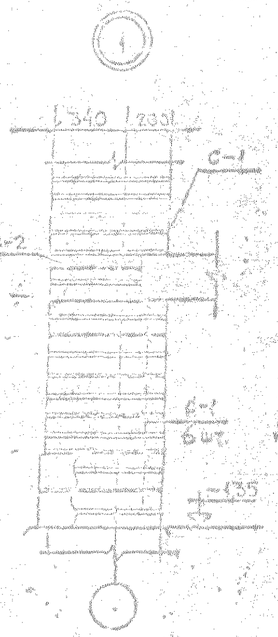
Спецификация стали по армированию по этажам.

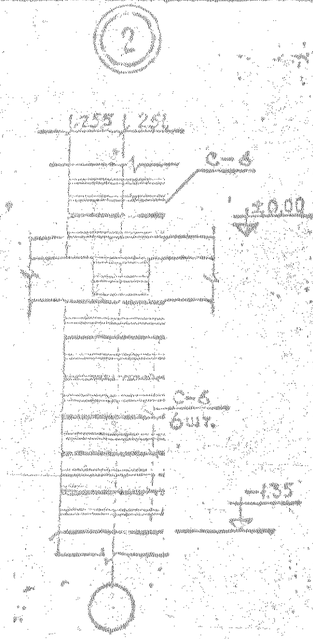
Сетки		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Узлы	Итого	Примечание
С-1	М	800	566	566	424	424	330	330	45	45	45	45	45	45	45	45	45		3845	
	КГ	1712	1211	1211	907	907	706	706	96	96	96	96	96	96	96	96	96		8234	
С-2	М	871	544	544	408	408	317	317	34	34	34	34	34	34	34	34	34	864	4379	
	КГ	1333	832	832	624	624	485	485	52	52	52	52	52	52	52	52	52	1815	6678	
С-5	М	74	42	42	27	27	27	27	20	20	16	16	16	16	16	16	16		456	
	КГ	72	48	48	36	36	28	28	19	19	16	16	16	15	16	16	15		448	
С-6	М	276	415	415	511	311	242	242	17	17	17	17	17	17	17	17	17		3065	
	КГ	1674	797	797	597	597	465	465	33	33	33	33	33	33	33	33	33		5882	
С-7	М	548	401	401	301	301	234	234											2400	
	КГ	729	533	533	400	400	311	311											3217	

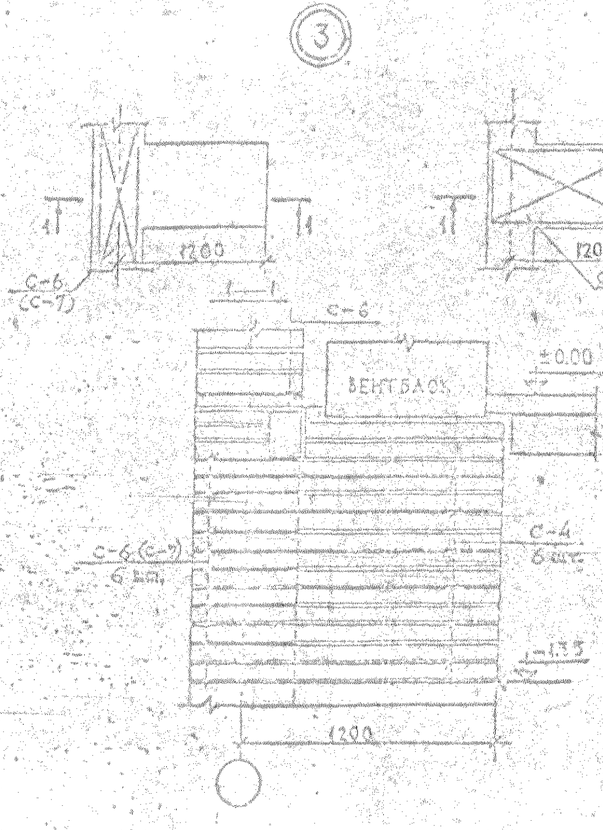
Всего: 24174 кг.

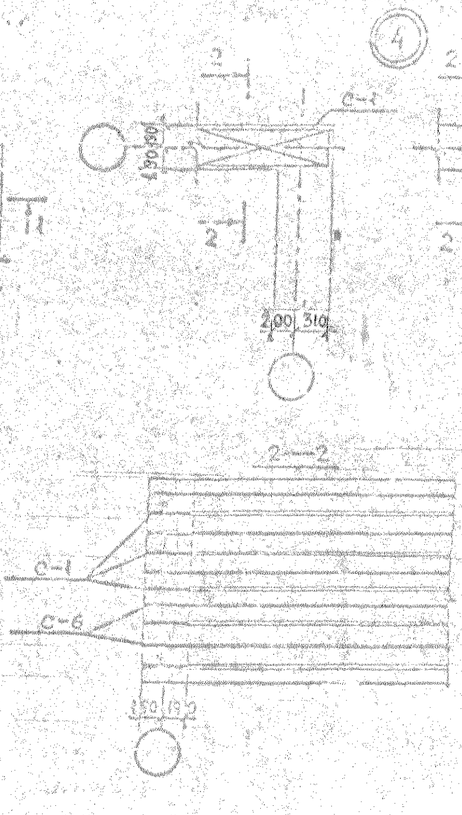
Примечание:

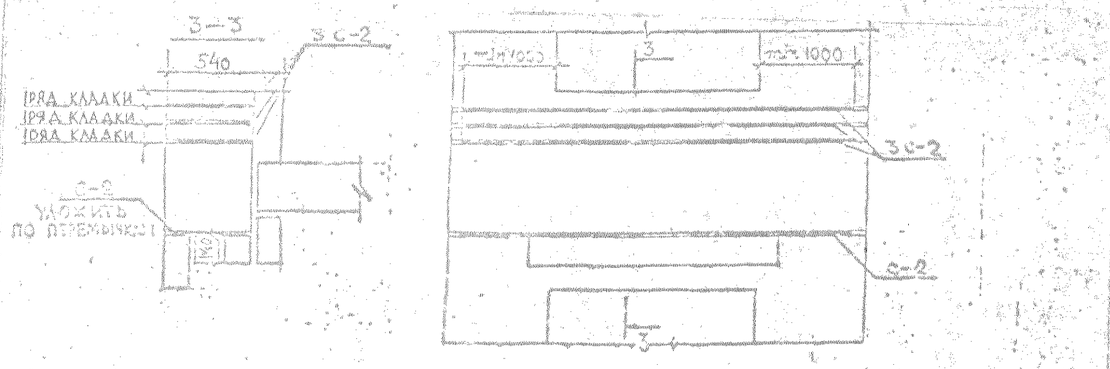
1. Детали 4, 5, 6, 7 см. лист 6-5

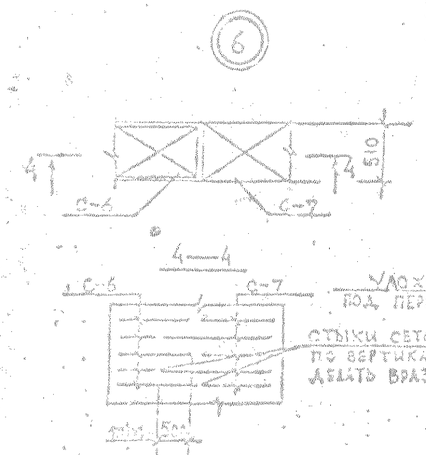












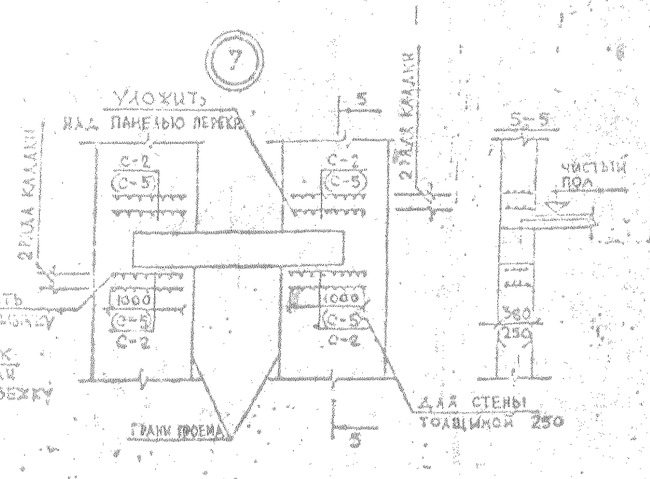
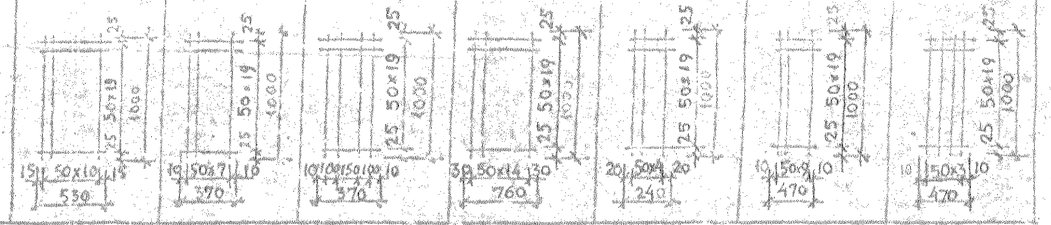


Таблица маркировки сеток

Марка сетки	С-1	С-2	С-3	С-4	С-5	С-6	С-7
Толщина стен	540	380	380	770	250	510	510
Вес 1 п.м. сетки кг	2.14	1.53	1.13	2.98	0.97	1.82	1.33
Арматура	4 ВI	4 ВI	4 ВI	4 ВI	4 ВI	4 ВI	4 ВI
Эскиз 1 пр. сетки							

1980	16-этажный 4-секционный 110-квартирный жилой дом со стенами из кирпича.	Армирование кирпичной кладки стен. Детали. Арматурные сетки.	Типовой проект 1-528КП-82-1/80	Часть 1 / Раздел 1-1	Лист 6-3

ГПИ Промстройпроект
Гл. инженер проекта Чугунов
Нач. отд. Кольчевский
Гл. специалист Чугунов
Руководитель группы Ладыгевич
Рук. группы Ладыгевич
Нач. сектора Чугунов
Гл. конструктор Шерн
Согласовано
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Инв. № дубл. | Подпись и дата
Копировал | Формат А3
Разработал Ловкачев
Проверил Марочник
Н. контр.
Гип
Нач. сект.
VIII-80

ЭТАЖИ	Типы 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16а	17	18	19
чер	47.07							49.00				43.345								
16	44.27	44.27	44.27	44.27				44.08				44.15	44.37			44.08	44.35			
15	41.47	41.47	41.47	41.47				41.28				41.35	41.57			41.28	41.55			
14	38.67	38.67	38.67	38.67				38.48				38.55	38.77			38.48	38.75			
13	35.87	35.87	35.87	35.87				35.68				35.75	35.97			35.68	35.95			
12	33.07	33.07	33.07	33.07				32.88				32.95	33.17			32.88	33.15			
11	30.27	30.27	30.27	30.27				30.08				30.15	30.37			30.08	30.35			
10	27.47	27.47	27.47	27.47				27.28				27.35	27.57			27.28	27.35			
9	24.67	24.67	24.67	24.67	24.48	24.48	24.67	24.48				24.55	24.77		24.48	24.48	24.75			
8	21.87	21.87	21.87	21.87	21.68	21.68	21.87	21.68				21.75	21.97		21.68	21.68	21.95			
7	19.07	19.07	19.07	19.07	18.88	18.88	19.07	18.88				18.95	19.17		18.88	18.88	19.15			
6	16.27	16.27	16.27	16.27	16.08	16.08	16.27	16.08				16.15	16.37		16.08	16.08	16.35			
5	13.47	13.47	13.47	13.47	13.28	13.28	13.47	13.28				13.35	13.57		13.28	13.28	13.55			
4	10.67	10.67	10.67	10.67	10.48	10.48	10.67	10.48				10.55	10.77		10.48	10.48	10.75			
3	7.87	7.87	7.87	7.87	7.68	7.68	7.87	7.68				7.75	7.97		7.68	7.68	7.95			
2	5.07	5.07	5.07	5.07	4.83	4.88	5.07	4.88				4.95	5.17		4.88	4.88	5.15			
1	2.27	2.27	2.27	2.27	2.08	2.08	2.27	2.08			2.08	1.96	2.37	2.08	2.08	2.08	2.35			2.02
		1.52				1.63			0.83	0.83								1.80	0.80	

ЭТАЖИ	Типы 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29а	30	30а	30б	31	32	33	34	34а
чер	47.01	45.94	47.07	46.73				47.06		46.33	46.72	46.35	46.66	46.83	46.79	46.79	47.02	46.39	47.99
16			44.27	44.27		44.08	44.08	44.29	44.08										
15			41.47	41.47		41.28	41.28	41.49	41.28										
14			38.67	38.65		38.48	38.48	38.69	38.48										
13			35.87	35.87		35.68	35.68	35.89	35.68										
12			33.07	33.07		32.88	32.88	33.09	32.88										
11			30.27	30.27		30.08	30.08	30.29	30.08										
10			27.47	27.47		27.28	27.28	27.49	27.28										
9			24.67		24.48			24.69											
8			21.87		21.68			21.89											
7			19.07		18.88			19.09											
6			16.27		16.08			16.29											
5			13.47		13.28			13.49											
4			10.67		10.48			10.69											
3			7.87		7.68			7.89											
2			5.07		4.88			5.09											
1	2.20				2.08														

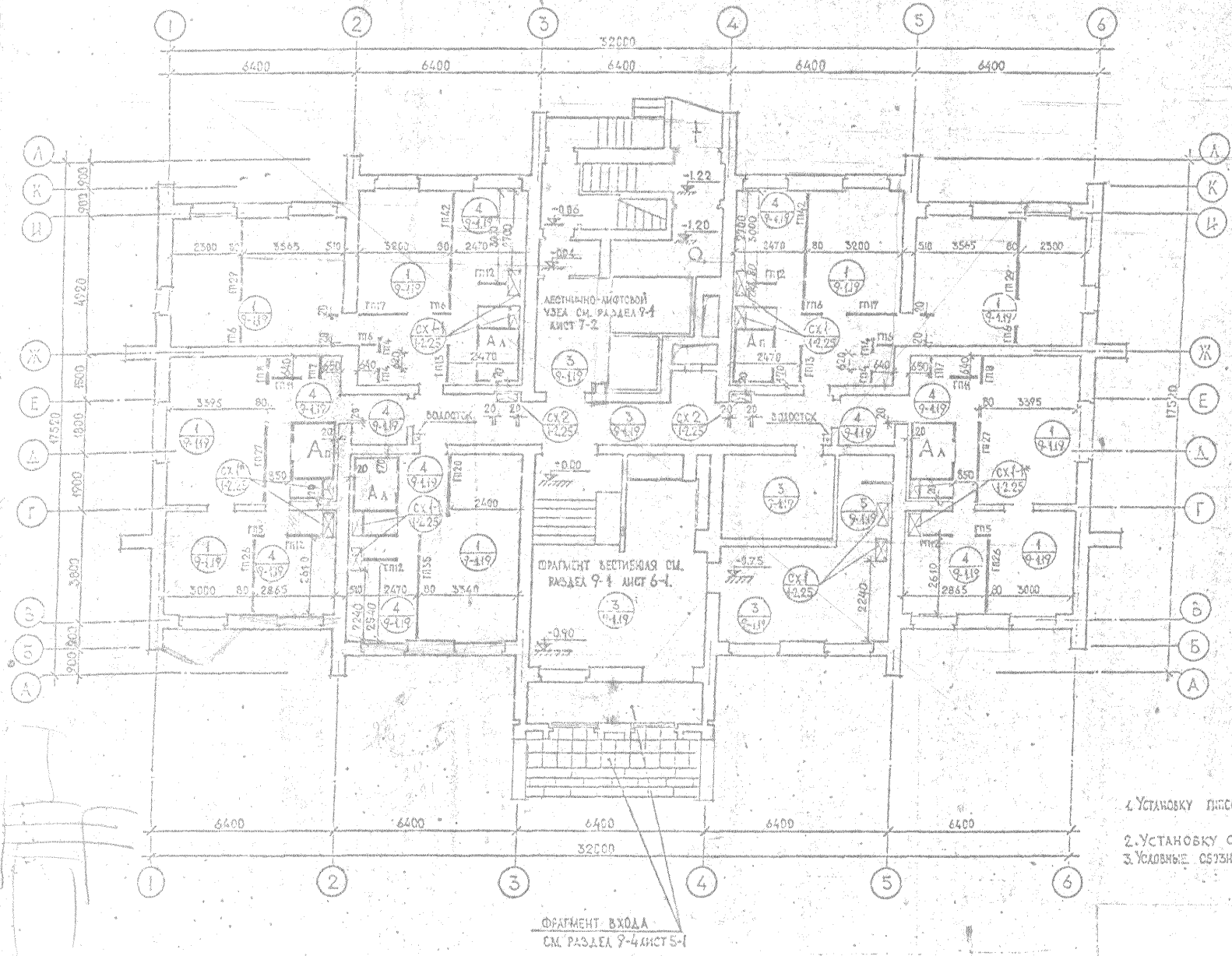
Примечания:

1. Расположение типов перемычек см. листы 3,4,5.
2. Типы перемычек см. часть 9, раздел 9-1, листы 4-1, 4.2, 4-3.

1980	16-ти этажный 1-секционный 96-квартирный жилой дом с торцами из кирпича	Таблица отметок перемычек	Типовой проект I-528 КП-82-1/80	часть 1 раздел 1—1	лист 7

ГИП Чугунов
Нач. отд. Кольбовский
Гл. спец. Ашкевич
Рук. группы Ашкевич
Исполнил Шерн
Н. контр. Гапеева
Рук. М. Дорожкина
Дата
Инв. № подл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № дубл.
Согласовано
Гл. инженер проекта Ловкачев
Гл. архитектор Афонин

VIII-80



СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ
ГП4	4
ГП6	6
ГП7	2
ГП8	2
ГП11	2
ГП13	2
ГП17	2
ГП20	1
ГП26	2
ГП27	2
ГП29	2
ГП35	1
ГП42	2
ГП5	2
ГП12	5

СПЕЦИФИКАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН

ОБОЗНАЧЕН.	МАРКА	КОЛ-ВО	СЕРИЯ, ЧАСТЬ, РАЗДЕЛ
Ап	СКГ1-27.16.25-2п	2	СЕРИЯ 1-188 КЛ-1 ВЫП. 1-2 АЛЬБ. 1,2
Ал	СКГ1-27.16.25-2л	3	—

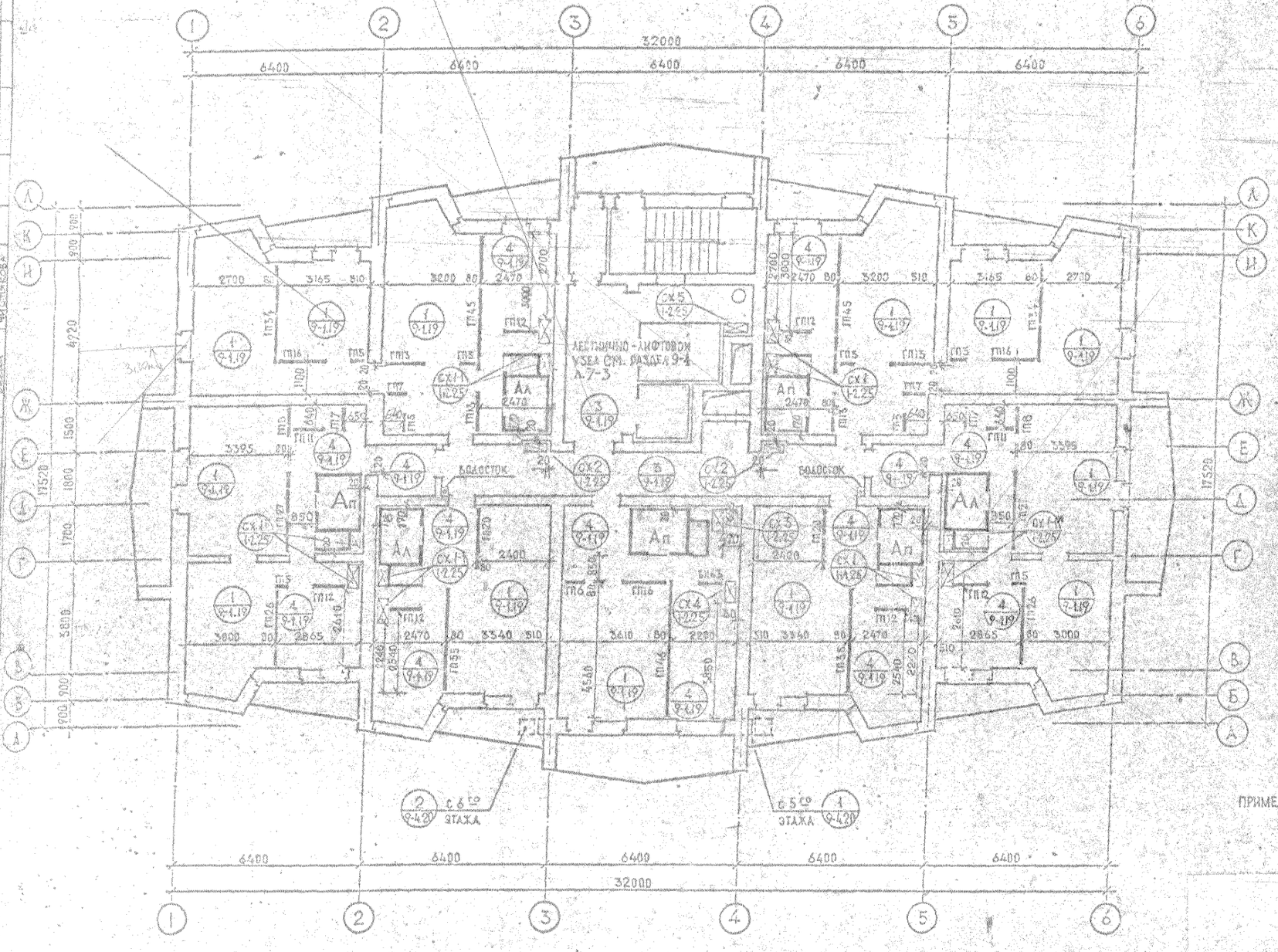
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. УСТАНОВКУ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК СМ. РАЗДЕЛ 9-1 ЛИСТ 22.
2. УСТАНОВКУ САНТЕХКАБИН СМ. РАЗДЕЛ 9-1 ЛИСТ 21.
3. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

1980	16-ЭТАЖНЫЙ 1 СЕКЦИОННЫЙ 110-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	ПЛАН МОНТАЖНЫЙ 1го ЭТАЖА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-528 КП-82-1/80	ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1	ЛИСТ 8

ЛЕННИИПРОЕКТ

VIII



СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ
ГП 4	—
ГП 5	8
ГП 6	1
ГП 7	4
ГП 8	2
ГП 11	2
ГП 13	4
ГП 16	3
ГП 20	2
ГП 26	2
ГП 27	2
ГП 34	2
ГП 35	2
ГП 45	2
ГП 46	1
ГП 12	6
ВИ 63	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН

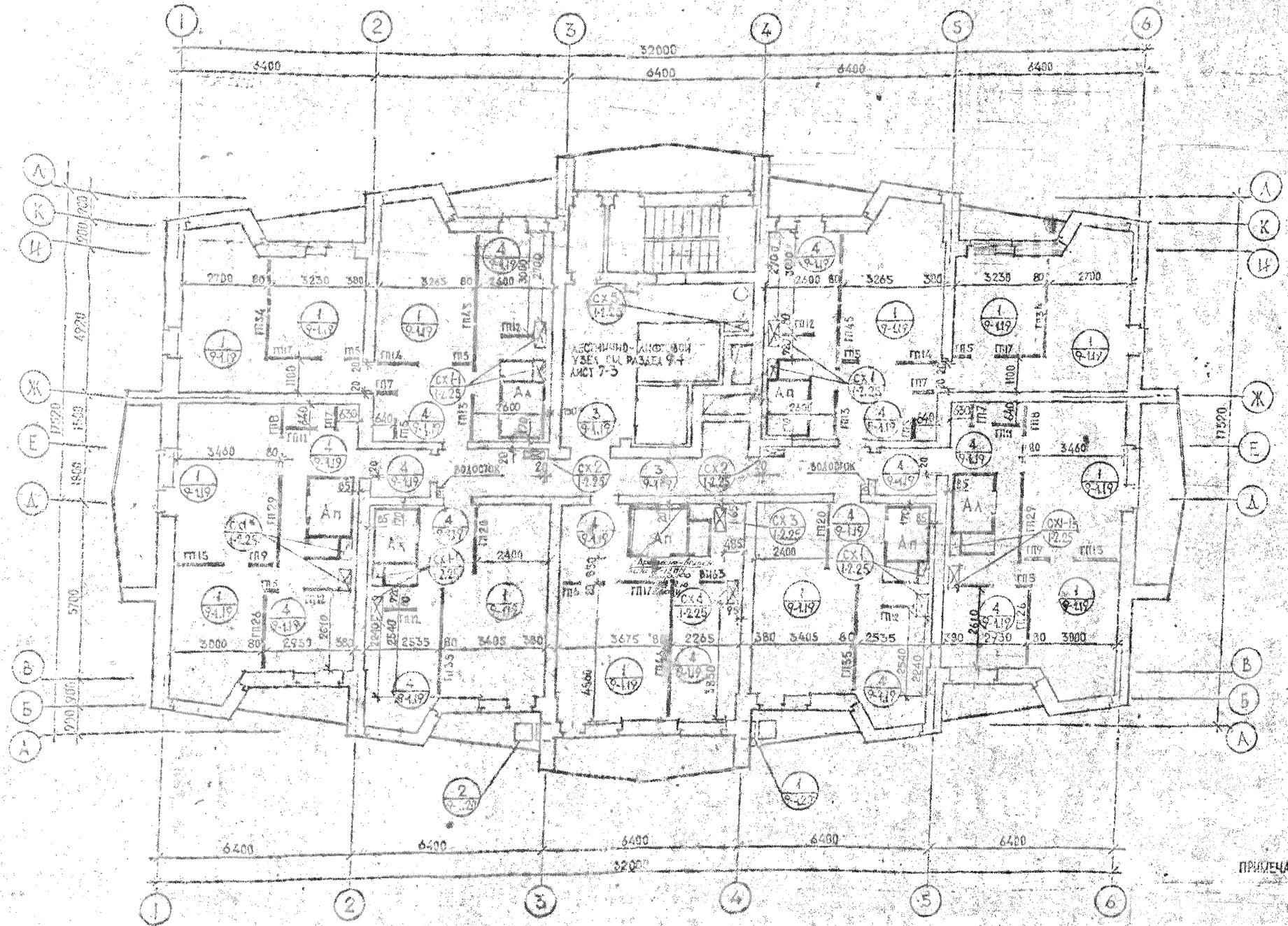
ОБОЗНАЧЕН.	МАРКА	КОЛ-ВО	СЕРИЯ, ЧАСТЬ, РАЗДЕЛ
Ап	СКГ1-27.16 25-2а	4	СЕРИЯ 1-188 КА-1 ВЫП. 1-2 АЛЬБ. 1.2
Ал	СКГ1-27.16 25-2л	3	—

ПРИМЕЧАНИЯ К ПЛАНУ СМ. НА ЛИСТЕ 8

1980	16-ЭТАЖНЫЙ 1 СЕКЦИОННЫЙ 110-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	ПЛАН МОНТАЖНЫЙ 2-9 ЭТАЖЕЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-528КП-82.1/80	ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1	ЛИСТ 9

ЛЕННИИПРОЕКТ

VIII



СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

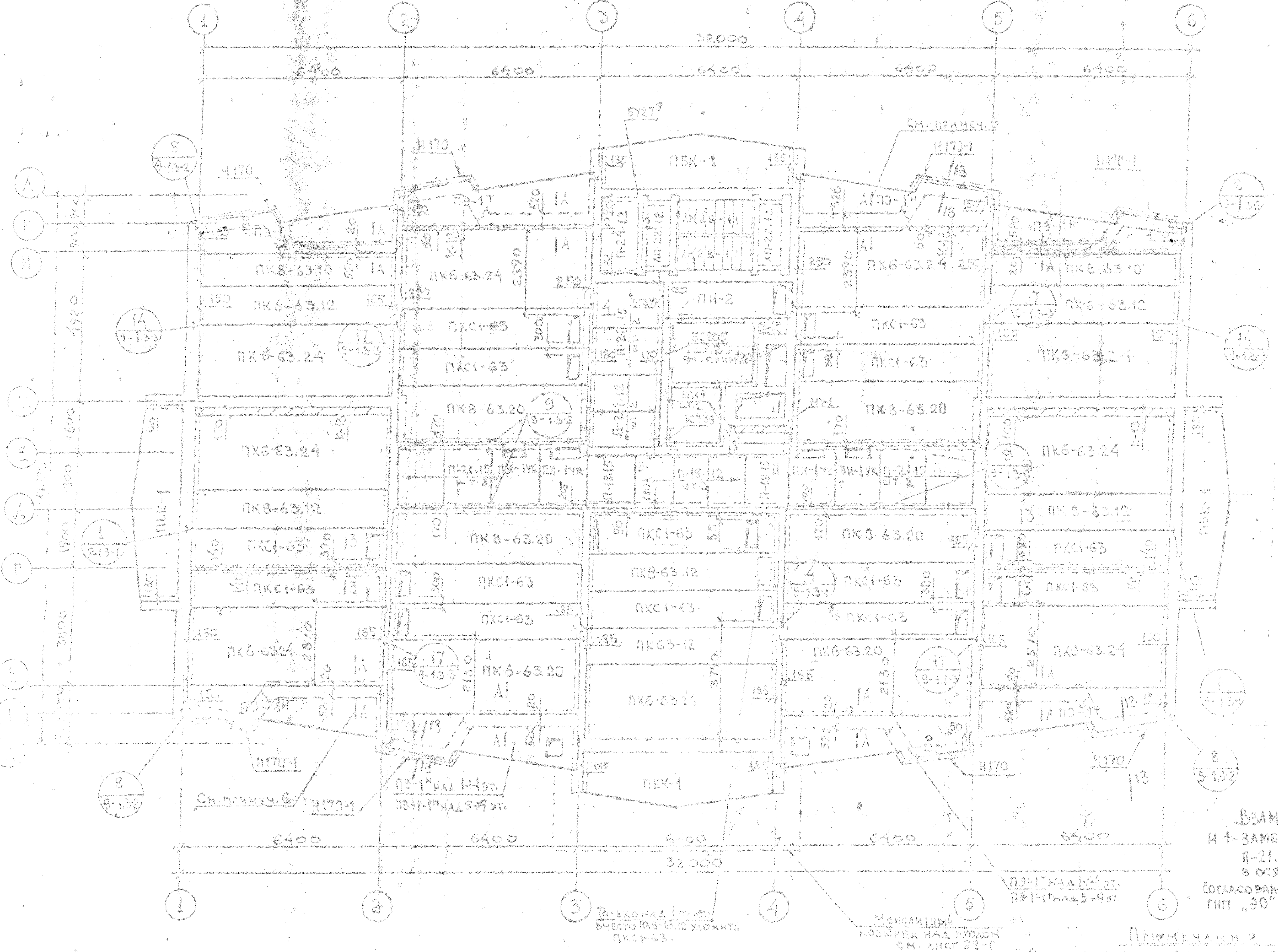
МАРКА	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ
ГП4	—
ГП5	8
ГП6	1
ГП7	4
ГП8	2
ГП9	2
ГП11	2
ГП13	2
ГП14	2
ГП15	2
ГП17	3
ГП20	2
ГП26	2
ГП29	2
ГП34	2
ГП35	2
ГП45	2
ГП46	1
ГП12	6
ВИ63	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН

ОБОЗНАЧЕН.	МАРКА	КОЛ-ВО	СЕРИЯ, ЧАСТЬ, РАЗДЕЛ
Ап	СКГ-27.16.25-2п	4	СЕРИЯ 1-1[illegible] КЛ-1, ВЫП. 1-2 АЛЬБОМ 1,2
Ал	СКГ-27.16.25-2л	3	— " —

ПРИМЕЧАНИЯ К ПЛАНУ СМ. НА ЛИСТЕ 8

1980	16-ЭТАЖНЫЙ 1 СЕКЦИОННЫЙ 110-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	ПЛАН МОНТАЖНЫЙ 10-16 ЭТАЖЕЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I-528 КП-82-1/80	ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1	ЛИСТ 10



Выборка марок

Наим.	Марка	Кол-во над 1-4 эт.	Кол-во над 5-9 эт.	Примечания
Железобетонные изделия				
Пустотные панели перекрытия	ПК6-63.12	3	3	
	ПК8-63.12	2	3	
	ПК8-63.10	2	2	
	ПК8-63.20	4	4	
	ПК6-63.24	9	9	
	ПК6-63.20	2	2	
Сантехн. панели	ПКС1-63	15	14	
Панели перекрытия сплошные	ПБК-1	4	4	
	П-18.12	3	3	
	П-18.15	2	2	
	П-24.12	3	3	
	П-24.15	2	2	
	ПИ-1УК	4	4	
	ПИ-2	1	1	
	П-21.15	4	4	
Опорные подушки	БС339	2	2	
	БС205	—	2	
Балки перемычки	БП19	2	2	
	НБ164	2	—	
	БУ275	1	1	
Керамзитобетонные изделия				
Эркерные плиты	ПЭ-1Т	4	3	4 шт. над 1÷4 эт.
	ПЭ-1Н	4	3	3 шт. над 5÷9 эт.
	ПЭ-1-1Т	—	1	только над 5÷9 эт.
	ПЭ-1-1Н	—	1	
Металлические изделия				
Уголки	Н170	4	4	
	Н170-1	4	4	

ВЗАМЕН ЛИСТА 11.
И 1 — ЗАМЕНЕНЫ ДВЕ ПЛИТЫ П-21.15 НА ПИ-1УК В ОСЯХ 2-3; 4-5.
СОГЛАСОВАНО: ГИП „ЭО" [signature] /ГАРЦМАН/

Спецификация узлов

№ узла	Часть раздела проекта	Кол-во шт.	Примечания
1	Часть 9 раздел 9-4 лист 3-1, 3-2, 3-3	2	
4		4	
8		16	
9		6	
14		2	
17		10	

Примечания

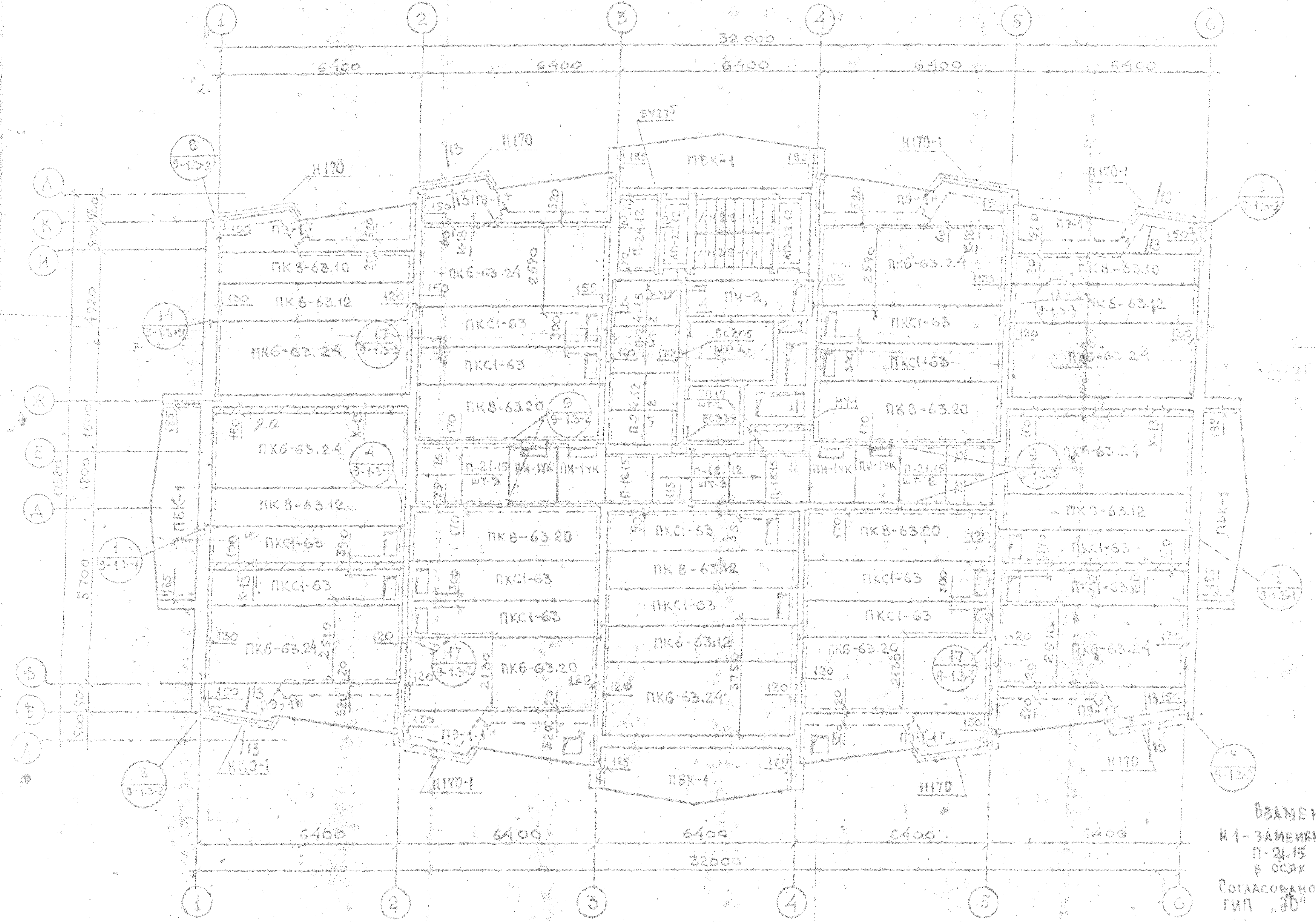
1. Общие примечания см. пояснительную записку П-1
2. Над 1 этажом уложить балки НБ164 вместо [illegible]
3. Связи см. лист 14.
4. Элементы лестничной клетки учтены в сводной спецификации железобетонных изделий на дом.
5. Каркасы [illegible] К18 см. часть 01 раздел 01-1, лист 10
6. Деталь по сечению [illegible] выполняется только над 1 эт. [illegible] устраивается по [illegible]

Отметки низа железобетонных элементов

Элемент \ Этаж	1	2	3	4	5	6	7	8	9
[illegible]	—	4.85	7.65	10.46	13.25	16.05	18.86	21.66	24.46
[illegible]	2.27	5.07	7.97	10.77	13.57	16.37	19.17	21.97	24.77
[illegible]	2.50	5.30	8.10	10.90	13.70	16.50	19.30	22.10	24.90
[illegible]	2.54	5.34	8.14	10.94	13.74	16.54	19.34	22.14	24.94
[illegible]	[illegible]	5.40	8.20	[illegible]	13.80	[illegible]	19.40	22.20	25.00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.92	13.72	16.52	19.32	22.12	24.92
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13.44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Расход материалов на монолитные участки

Наименование участка	Бетон марка	Бетон объем м³	Сталь изделия	Сталь [illegible]	Всего
Утепленные ш[illegible] [illegible]	200	0.[illegible]	2	[illegible]	41.12
	[illegible]	[illegible]	2		17.2
Монолитный участок МУ-1 [illegible]	200	0.05	[illegible]	[illegible]	14



ВЗАМЕН ЛИСТА 12.
И1 - ЗАМЕНЕНЫ ДВЕ ПЛИТЫ П-21.15 НА ПИ-1УК В ОСЯХ 2-3; 4-5.

Согласовано:
ГИП „ЭО" /Гарцман/

Выборка изделий

		Марка	Кол. штук на 1 этаж	Примечание
Железобетонные изделия				
Пустотные панели перекрытия		ПК6-63.12	3	Альбом ЭВ 43-71
		ПК8-63.12	2	
		ПК8-63.10	2	
		ПК8-63.20	4	
		ПК6-63.24	9	
		ПК6-63.20	2	
Сантехн. панели		ПКС1-63	14	
Панели перекрытия сплошные		ПБК-1	4	
		П-18.12	3	
		П-18.15	2	
		П-21.15	4	
		П-24.12	3	
		П-24.15	2	
		ПИ-2	1	
		ПИ-1УК	4	
Балки, перемычки		БУ276	1	
		БС205	2	
		БП19	2	
Опорные подушки		БС339	2	
Керамзитобетонные изделия				
Эркерные плиты		ПЭ-1Т	3	
		ПЭ 1Н	3	
		ПЭ-1-1Т	1	
		ПЭ-1-1Н	1	
Металлические изделия				
Уголки		Н170	4	
		Н170-1	4	

Спецификация узлов

N узла	Часть раздела проекта	Кол. шт.	Примечание
1	Часть 9, раздел 9-4, листы 3-1, 3-2, 3-3	2	
4		4	
8		16	
9		6	
14		2	
17		10	

Примечания.

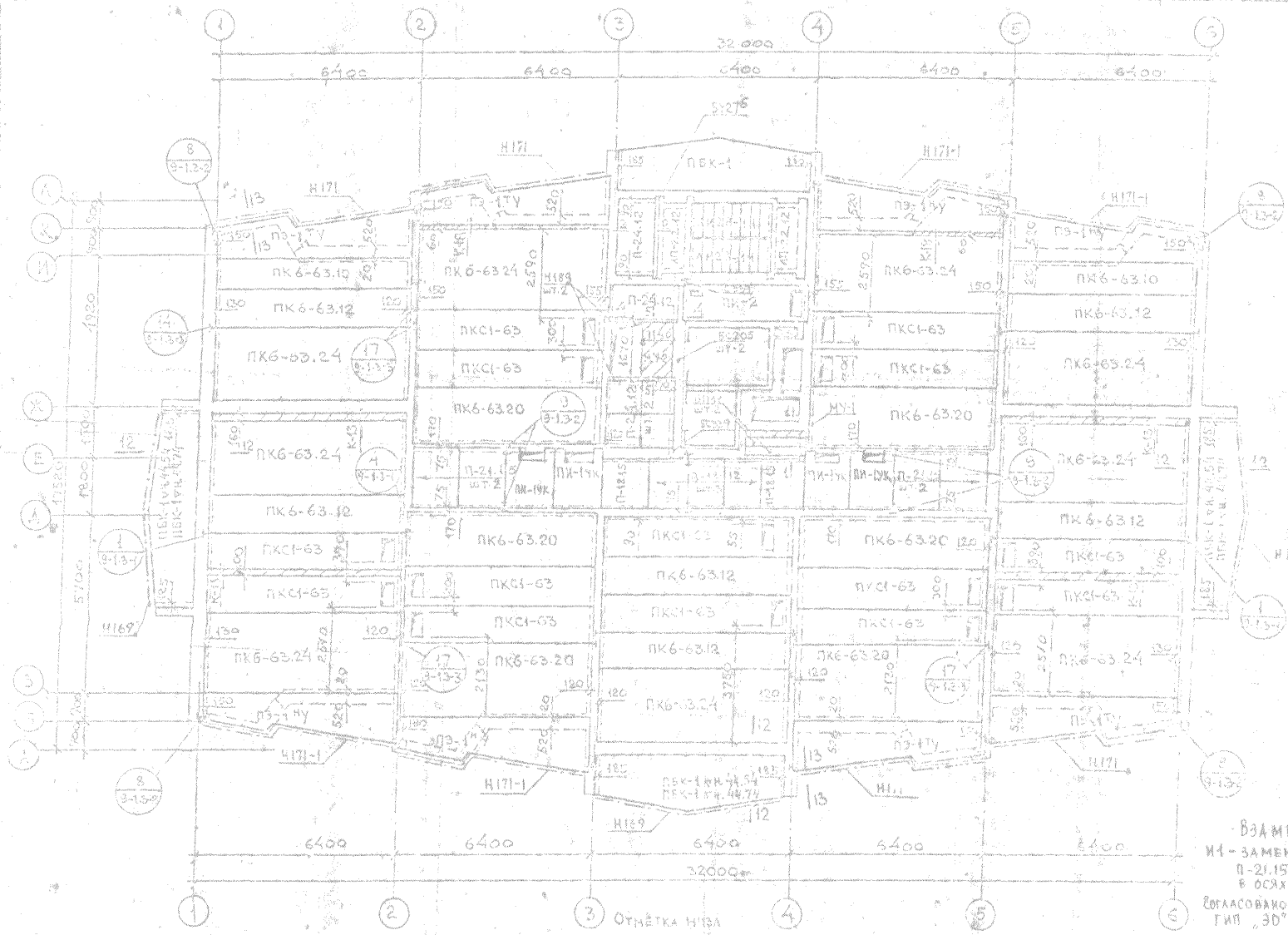
1. Общие примечания см. пояснительную записку.
2. Сечения см. лист 14.
3. Элементы лестничной клетки учтены в сводной спецификации железобетонных изделий на дом.
4. Каркасы К13 и К-18 см. часть 01, раздел 01-1 лист 15

Отметки низа железобетонных элементов

Элементы \ Этажи	10	11	12	13	14	15
Панели перекрыт., эркерные плиты	27.70	30.50	33.30	36.10	38.90	41.70
Плита ПБК-1	27.74	30.54	33.34	36.14	38.94	41.74
Плоские плиты коридора и лифт. холла	27.80	30.60	33.40	36.20	39.00	41.80
Плита ПИ-2	27.72	30.52	33.32	36.12	38.92	41.72
Балки БС-205	27.41	30.21	33.01	35.81	38.61	41.41
Опорные подушки БС 339	27.26	30.06	32.86	35.66	38.46	41.26
Перемычки	27.57	30.37	33.17	35.97	38.77	41.57

Расход материалов на монолитные участки

Наименование участка	Бетон: марка	Бетон: объем м³	Сталь: изделия марка	Сталь: изделия шт.	Сталь: отд. стержни		Сталь: итого кг
Уширенные швы в перекрытиях	200	0.91	К-13	4			65.6
			К-18	2			17.2
Монолитн. участок МУ-1 в сеч. 4-4	200	0.04			1.1		1.1



Взамен листа 13.
И1 - заменены две плиты П-21.15 на ПИ-1УК в осях 2-3 ; 4-5.

Согласовано: ГИП „ЭО" /Тарцман/

Спецификация железобетонных элементов

Наименование	Под этажом 16	сеч. 12-12
Панели перекрытий: плиты эркерные	44.60	
Плиты ПБК-1	44.54	44.74
Плоские плиты коридорам и холлов	44.60	
Плита ПИ-2	44.52	
Балки БС205	44.21	
Опорные подушки БС339	44.05	
Перемычки ВП19	44.37	

Расход материалов на монолитные участки

Наименование	Бетон		Сталь			
	марка	объем, м³	класс	диаметр, мм	вес, кг	
	200	0,05				55.5
	300	0,05				1.1
	200	0,23				3.5
	200	0,01				17.2

Ведомость элементов

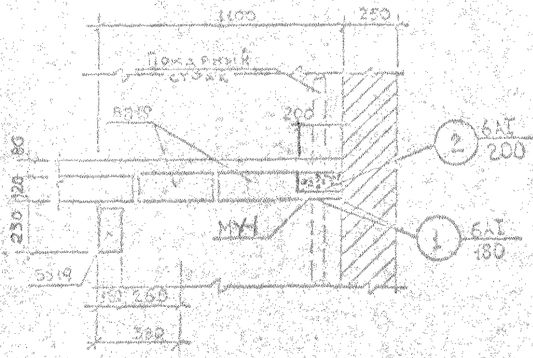
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Железобетонные изделия			
		ПК6-63.12	6		
		ПК6-63.10	2		
		ПК6-63.20	6		
		ПК6-63.24	9		
		ПКС1-63	14		
		ПБК-1	7		
		П-18.12	3		
		П-18.15	2		
		П-21.15	4		
		П-24.12	3		
		ПИ-2	1		
		ПИ-1УК	4		
		БУ27б	1		
		БС2.05	2		
		ВП19	2		
		БС339	2		
		Керамзитобетонные изделия			
		ПЭ-1Ту	4		
		ПЭ-1Ну	4		
		Металлические изделия			
		Уголки Н189	2		
		Н169	3		
		Н171	4		
		Н171-1	4		

Спецификация узлов

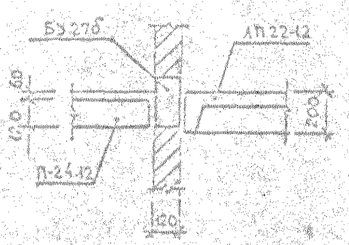
№ узла	Часть разреза проекта	Кол. шт.	Примечание
1	часть 9	2	
4	разрез	4	
8	9-4	16	
9	листы	6	
14	3-1	2	
17	3-2	4	
	3-3	4	

Примечания:
1. Общие примечания см. пояснительную записку.
2. Сечения см. лист 14
3. Элементы двутавровой клетки учтены в сводной спецификации железобетонных элементов надземной части.
4. Каркасы К-13 и К-13 см. часть ОВ, разрез 0-0, лист 10.

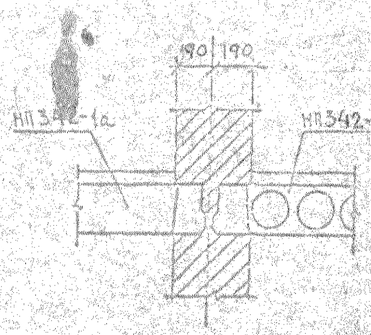
1-1



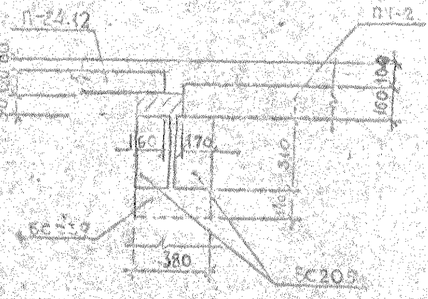
2-2



3-3



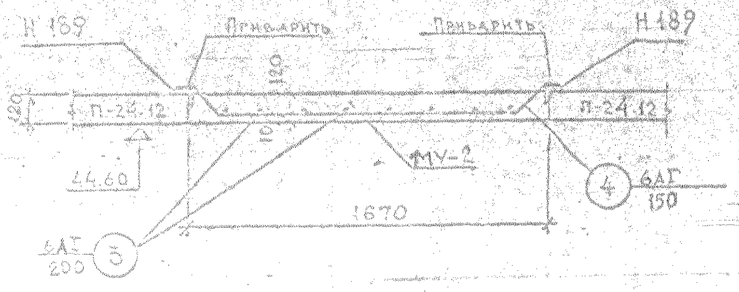
4-4



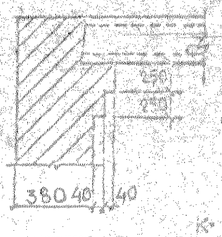
Спецификация арматуры на монолитные участки

Марка и позиция	№ поз.	Эскиз	Ø мм	Длина мм	Кол. шт.	Общая длина м
МУ-1	1	1700	6 АТ	1700	2	3.4
	2	180	6 АI	180	7	1.26
МУ-2	3	1200	6 АI	1200	8	9.6
	4	1370 (60, 60)	6 АI	1760	9	15.84
МУ-5	5	760	6 АI	960	42	40.32

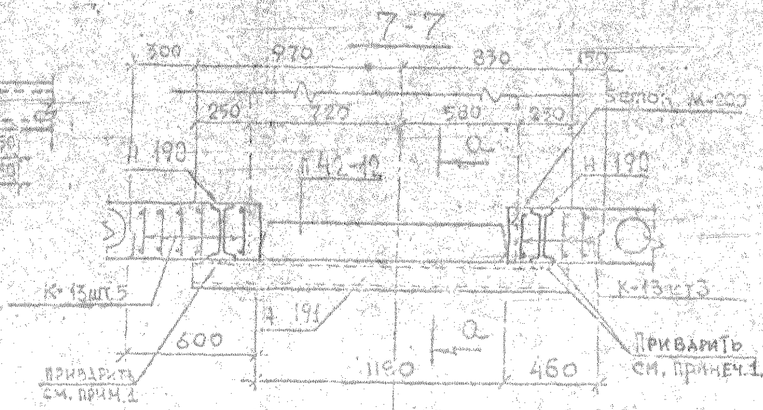
5-5



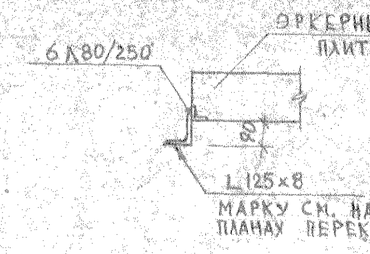
6-6



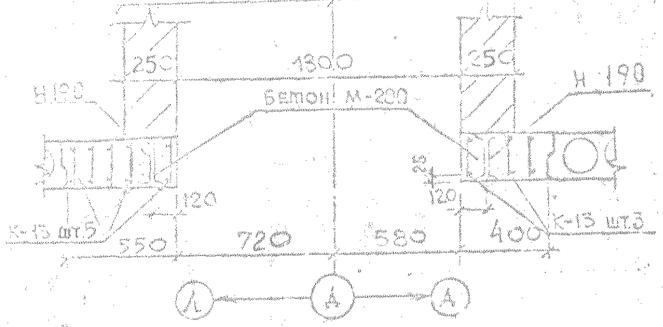
7-7



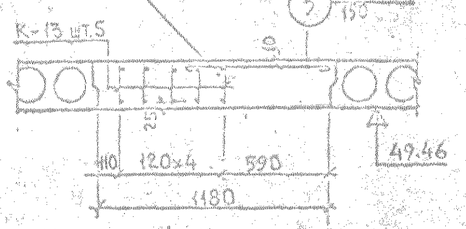
13-13



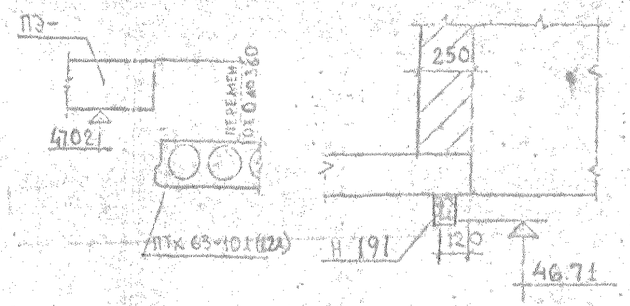
8-8



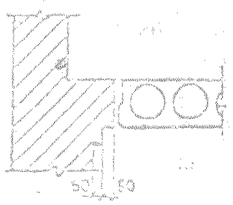
9-9



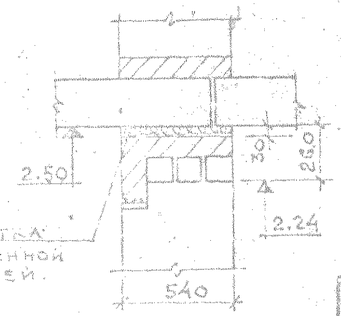
10-10



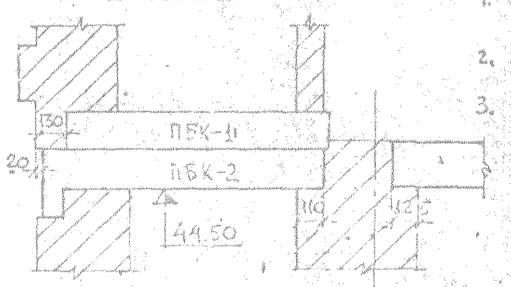
11-11



А-А



12-12

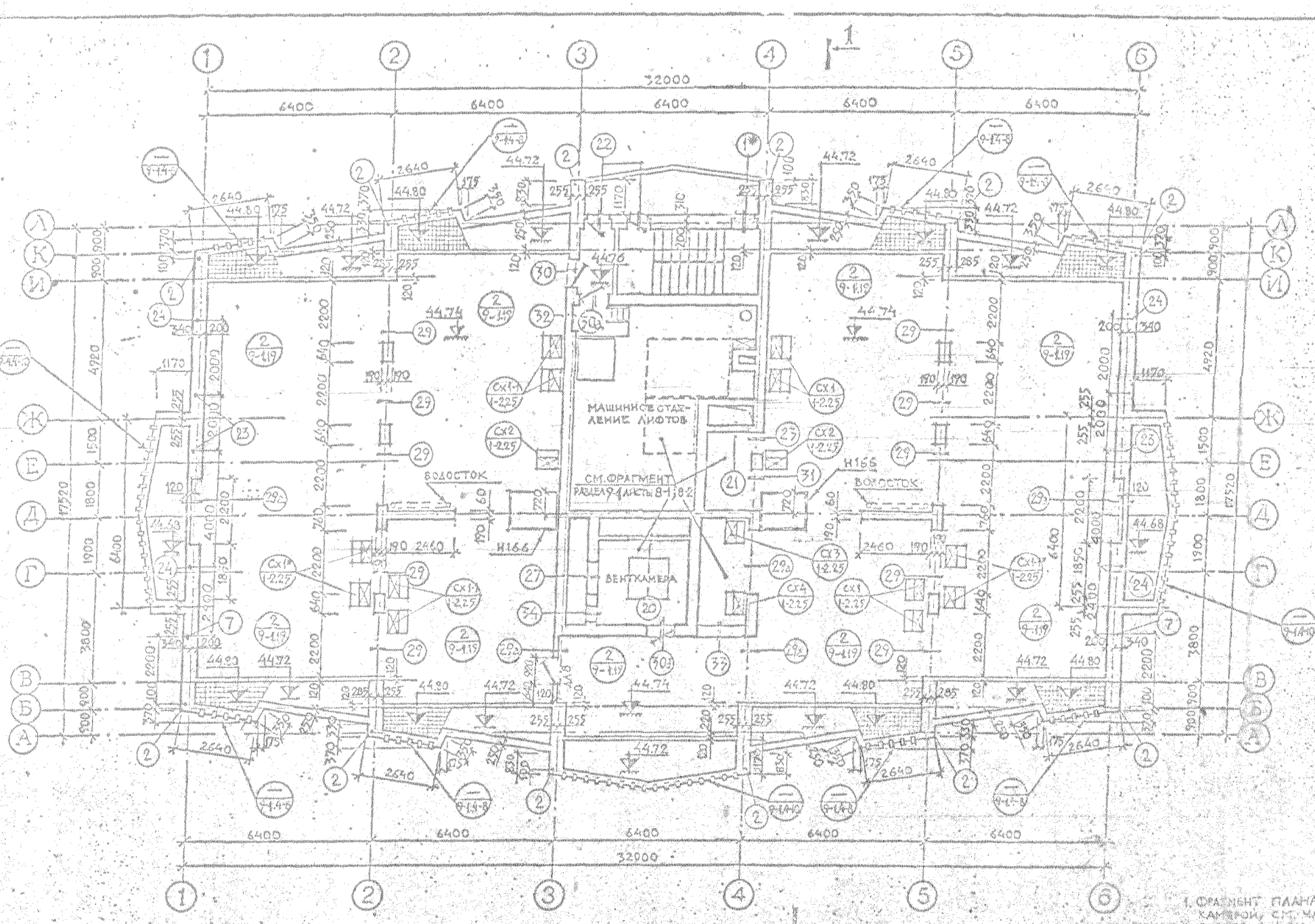


Примечания:

1. Балка Н 191 приваривается к балкам Н 190; hш=6мм; ℓ=100мм.
2. После приварки балка Н 191 обетонивается по тканой сетке.
3. Каркасы К-13 см. часть 01, раздел 01-1, лист 10.

1980	16-ти этажный 1-секционный 110 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Перекрытие. Сечения с 1-1 по 13-13; А-А.	Типовой проект I-528 КП-82 1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 14

Гургенов, Кольчевский, Ашкевич, Ловкачев, Марочкин, Афошин
VIII-80



Спецификация типов перемычек чердака, машинного отделения и венткамеры

Тип	Число	Раздел, лист	Примечание
1*	1		
20	1	Часть 9 раздел 9-1	Отметки перемычек см. лист 7
21	1		
22	1	Типы 1-12 см. лист 4-1	
23	1		
27	1	Типы 13-24 см. лист 4-2	
29	10		
29а	5	Типы 25-34 см. лист 4-3	
30	1		
30а	1		
30б	1		
31	1		
32	1		
33	1		
34	1		
34а	1		
12	2		
8	1		

1. Фрагмент плана-машинное помещение с венткамерой, см. часть 9 раздел 9-1 листы 8-1; 8-2.
2. Разрез 1-1 см. лист 19.
3. Детали кладки наружных стен см. раздел 9-1 листы с 4-8 по 4-11.
4. Указания по кладке и армирование стен см. листы 6-1; 6-2; 6-3; 6-4.
5. Условные обозначения см. пояснительную записку.

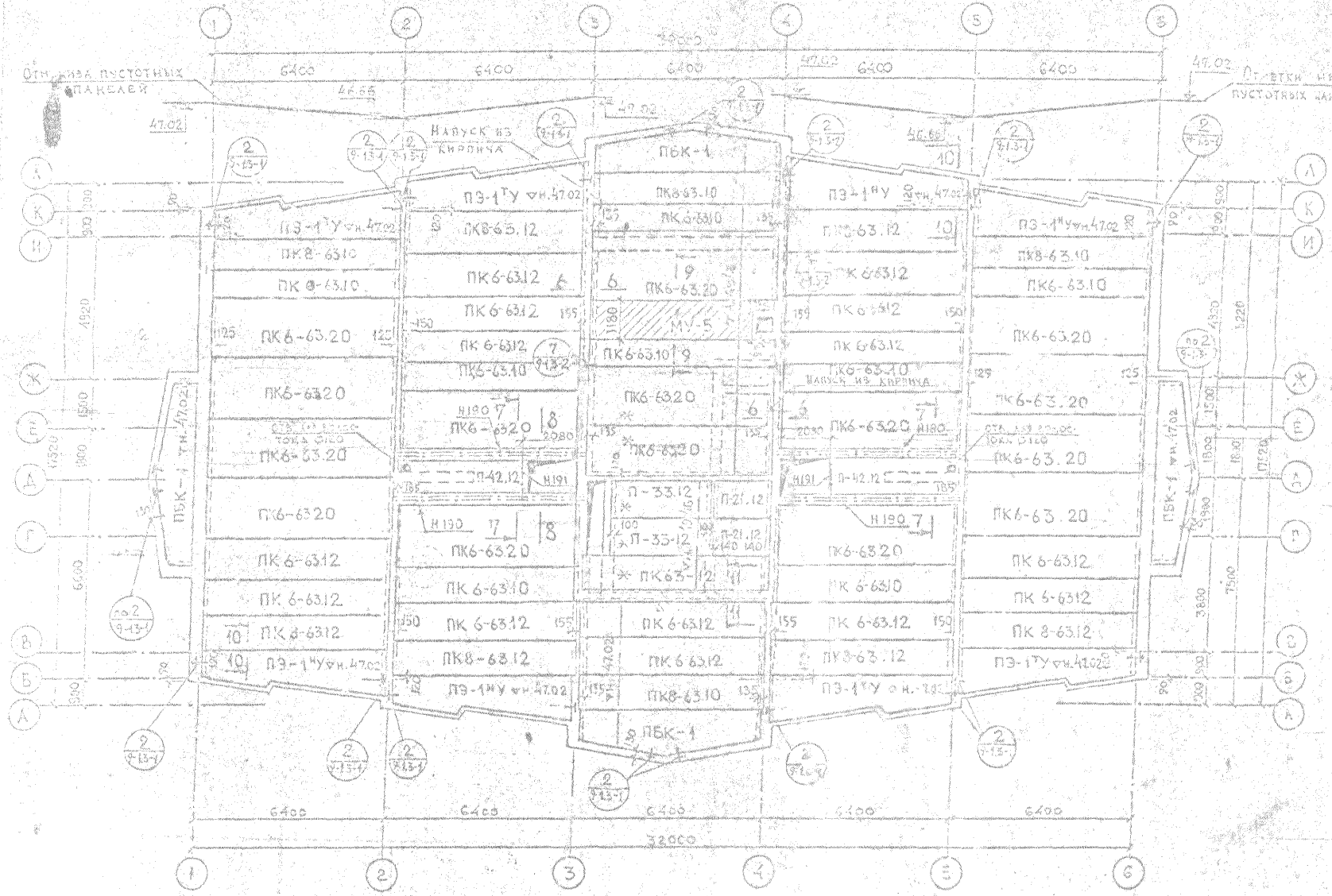
Условные обозначения

— Место укладки утеплителя из газобетона $\gamma = 600\ \frac{кг}{м^3}$ толщиной 80 мм по верху настила

1980	16-ти этажный 1-секционный 110 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План чердака	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 15

ЛЕННИИПРОЕКТ

Нач. упр. № 3 Лобкачев
Гл. констр. ин-та Маточник
Рук. маст. Мастерская № 10 Мартинова
Гл. констр. маст. Гл. арх. пр-ти Гл. пр-ти Рук. группы Разработал Исполнил
Гл. конструктор Кулинкова
Согласовано
Проверил Нормоконтроль
Внесены изменения
Дата Рег. № Подпись Подпись Фамилия
Кулинкова
Чистякова
Дата выд.



Выборка марок

Наименование	Марка	Кол. шт./м	Примечания
Железобетонные изделия			
Пустотные панели перекрытия	ПК6-63.10	8	
	ПК6-63.12	15	
	ПК6-63.20	15	
	ПК8-63.10	4	
	ПК8-63.12	6	
Панели перекрытия сплошные	П-42.12	2	
	П-33.12	2	
	П-21.12	2	
	ПБК-1	4	
Керамзитобетонные изделия			
Эркерные плиты	ПЭ-1ТУ	4	
	ПЭ-1НУ	4	
Металлические изделия			
Уголки	Н190	4	серия 1.31, часть 10, р.10.4-12
	Н191	2	

Выборка узлов

№№ узла	Часть раздела проекта	Кол. шт.	Примечания
2	часть 9, раздел 9-4, листы 3-1, 3-2	24	
7		2	

Расход материалов на монолитные участки

Наименование участка	Бетон марка	Бетон объем м³	Сталь изделия марка	Сталь изделия шт.	Сталь отд. ст. кг	Сталь отд. ст. кг	Сталь итого кг
Монолитный участок МУ-5 по сеч. 9-9	200	1,52	К-13	5	7,8		110,5
Монолитные участки по сеч. 7-7 8 шт.	200	2,72	К-13	16	—		328,5

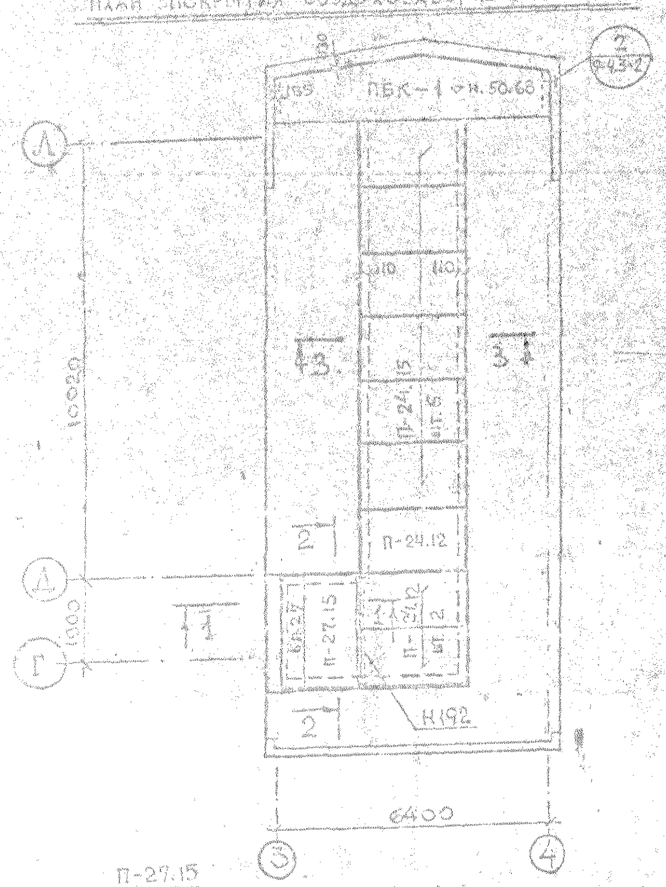
Примечания:

1. Общие примечания см. пояснительную записку.
2. Сечения см., лист 14.
3. Каркасы К-13 см. часть 01, разд. 01-1, лист 10.
4. Плиты, отмеченные * укладывать после установки вентиляционного оборудования.

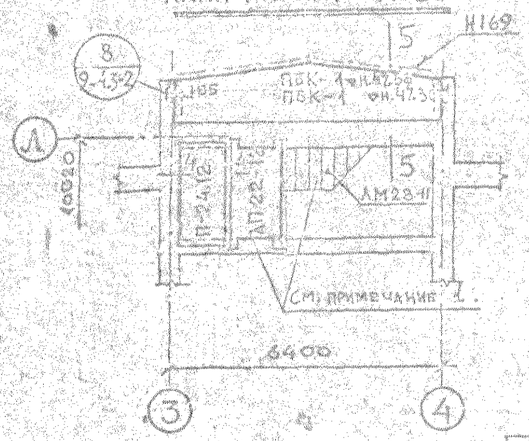
1980	16-ти этажный 1-секционный по-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Покрытие. Монтажный план	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть 1, раздел 1-1	Лист 16

VIII-80

План покрытия воздухозаборного канала



План на отм. 47.56



Выборка узлов

N узл.	Часть, разд. проекта	Кол. шт.	Примечан.
2	Часть 9, р. 9-4 лист 3-2	2	
8		2	

Выборка изделий

Наимен.	Марка	Кол. шт. план покрыт.	Кол. шт. план на отм. 47.56
Железобетонные изделия			
Плоские плиты	П-24.15	6	—
	П-24.12	3	1
	П-27.15	1	—
Перемыч.	БП 27	1	—
Панели перекрыт.	ПБК-1	1	2
Металлические изделия			
Метал. балка	Н192	1	Часть 10, р. 10.4-12, серия 131
	Н169	1	

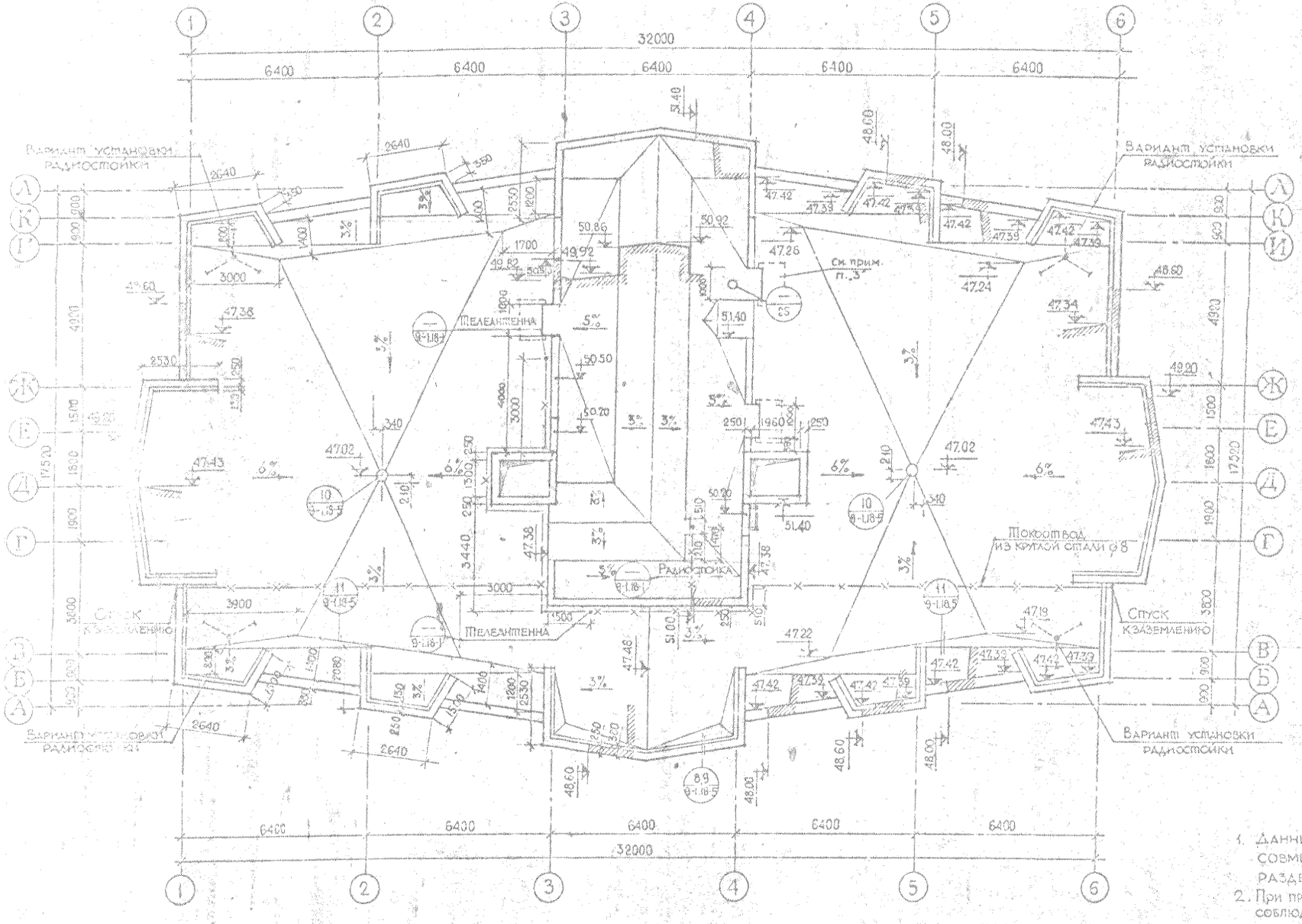
Раствор 20 см. по всему периметру панели.

Примечания:

1. Элементы лестничной клетки указаны в сводной спецификации железобетонных изделий на дом.
2. После монтажа перекрытия на отм. 47.56 произвести укладку балки Н209 по схеме на листе 6-4.

1980	16-ти этажный 1-секционный по-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План покрытия воздухозаборного канала. План перекрытия на отм. 47.56	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 17

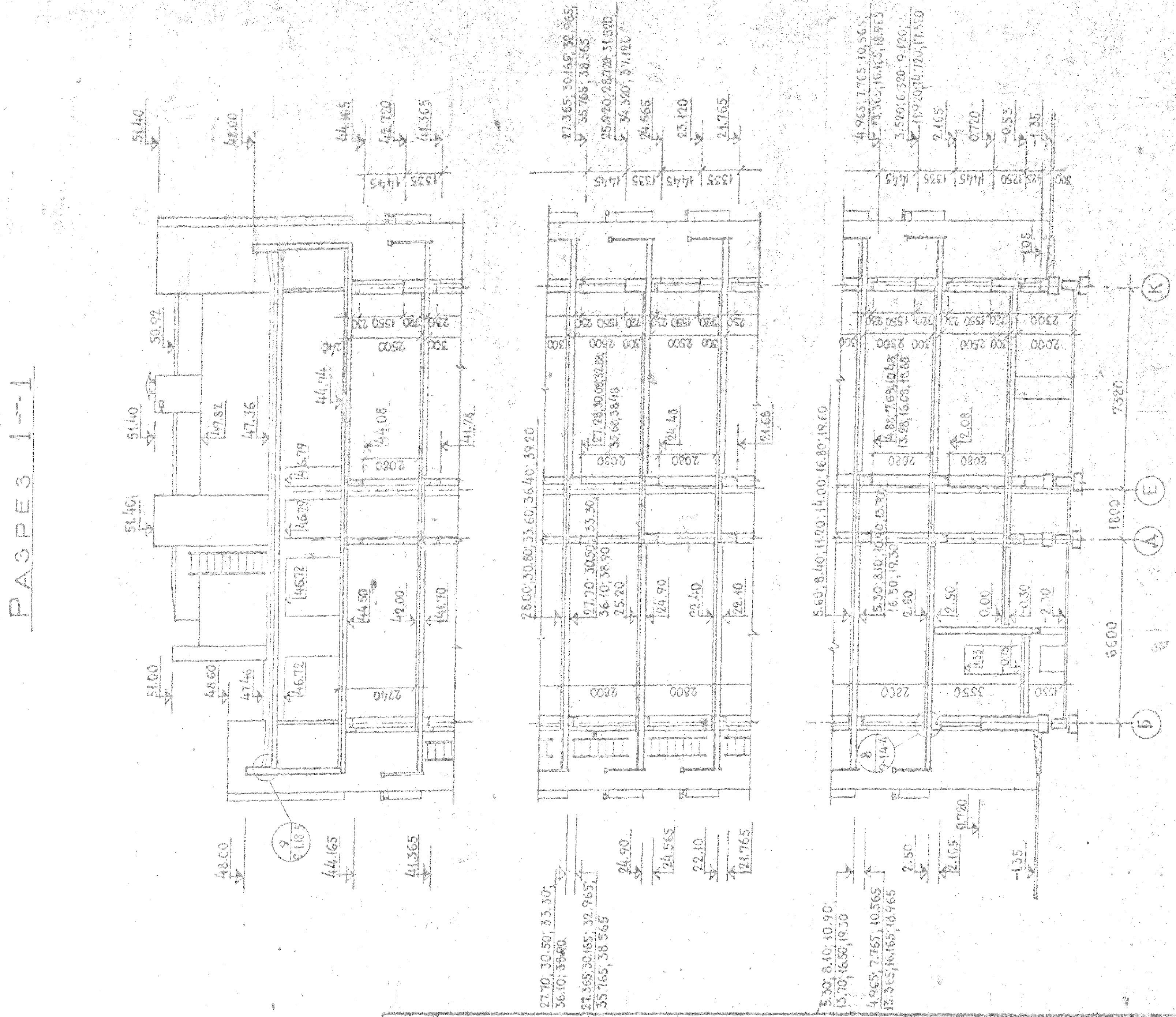
VIII-80



Основной рулонный ковер:
Гравийный защитный слой.
Верхний слой – гидроизол ГИ-1 ГОСТ 7415-55/.
Нижний слой – рубероид РМ-350 ГОСТ 10923-64/ 2 слоя.

Примечания:
1. Данный чертёж рассматривать совместно с чертежом 18-1 раздел 9-1
2. При производстве кровельных работ соблюдать требования СНиП III-8.12-69 гл 12
3. На кровле здания под водосбросами скровли маш. помещения установить деревянные щиты размером 1500×1000

1980	16-ти этажный 1-секционный 110-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План крыши	типовой проект 1-528КП-82-1/80	часть 1 раздел 1-1	лист 18



1980	16-ТИ ЭТАЖНЫЙ 1-СЕКЦИОННЫЙ 110 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	РАЗРЕЗ 1—1	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I-528 КП-82-1/80	ЧАСТЬ 1, РАЗДЕЛ 1-1, ЛИСТ 19

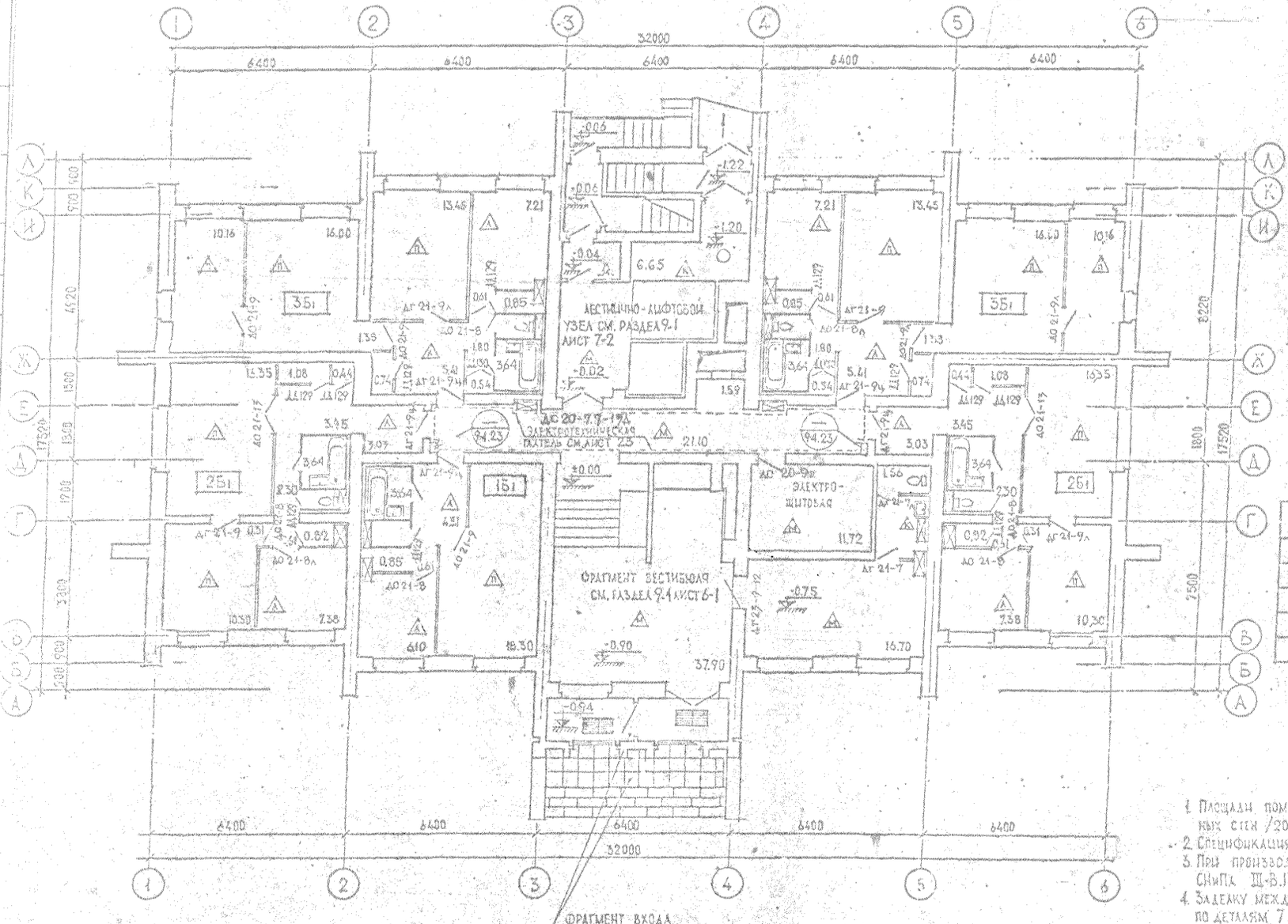


ТАБЛИЦА 1

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЭТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	ТИПЫ КВАРТИР 1Б,	2Б,	3Б,	ВСЕГО
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	$м^2$	18,30	24,96	40,94	154,20
ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	$м^2$	34,01	49,70	61,79	256,99

1 1+1 1+1 = 5 кв.

ТАБЛИЦА 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОЛОВ

ТИП ПОЛА	УСЛОВН. ОБОЗНАЧ.	МЕСТО УКЛАДКИ	ПЛОЩАДЬ $м^2$
ПАРКЕТ		ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	154,20
ЛИНОЛЕУМ		КУХНИ, КОРИДОРЫ, ШКАФЫ	84,59
МОЗАИКА		ВЕСТИБЮЛЬ, ЛЕСТН. КОРИДОР	94,38
КЕРАМИКА		МУСОРОСБОРНАЯ КАМЕРА	6,65

Примечания

1. Площади помещений подсчитаны с учетом штукатурки кирпичных стен /20 мм/.
2. Спецификация деревянных изделий – см. листы 30/м.
3. При производстве отделочных работ выполнять требования СНиПа III-В.15-62* и СНиПа II-Б.14-72.
4. Заделку между кирпичной стеной и вентблоком производить по деталям 7 и 8 раздела 9-1 листа 21.
5. Детали полов см. раздела 9-1 лист 19.
6. Детали заполнений наружных проемов см. разд. 9-1, А, с 17-1 по 17-6.
7. Отделочные работы производить в соответствии с пояснительной запиской.

1980	16-ти этажный 1 секционный 110 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План отделочный 1го этажа	Типовой проект 1-528 КП-82 1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 20

ГИПРОНИИПРОЕКТ

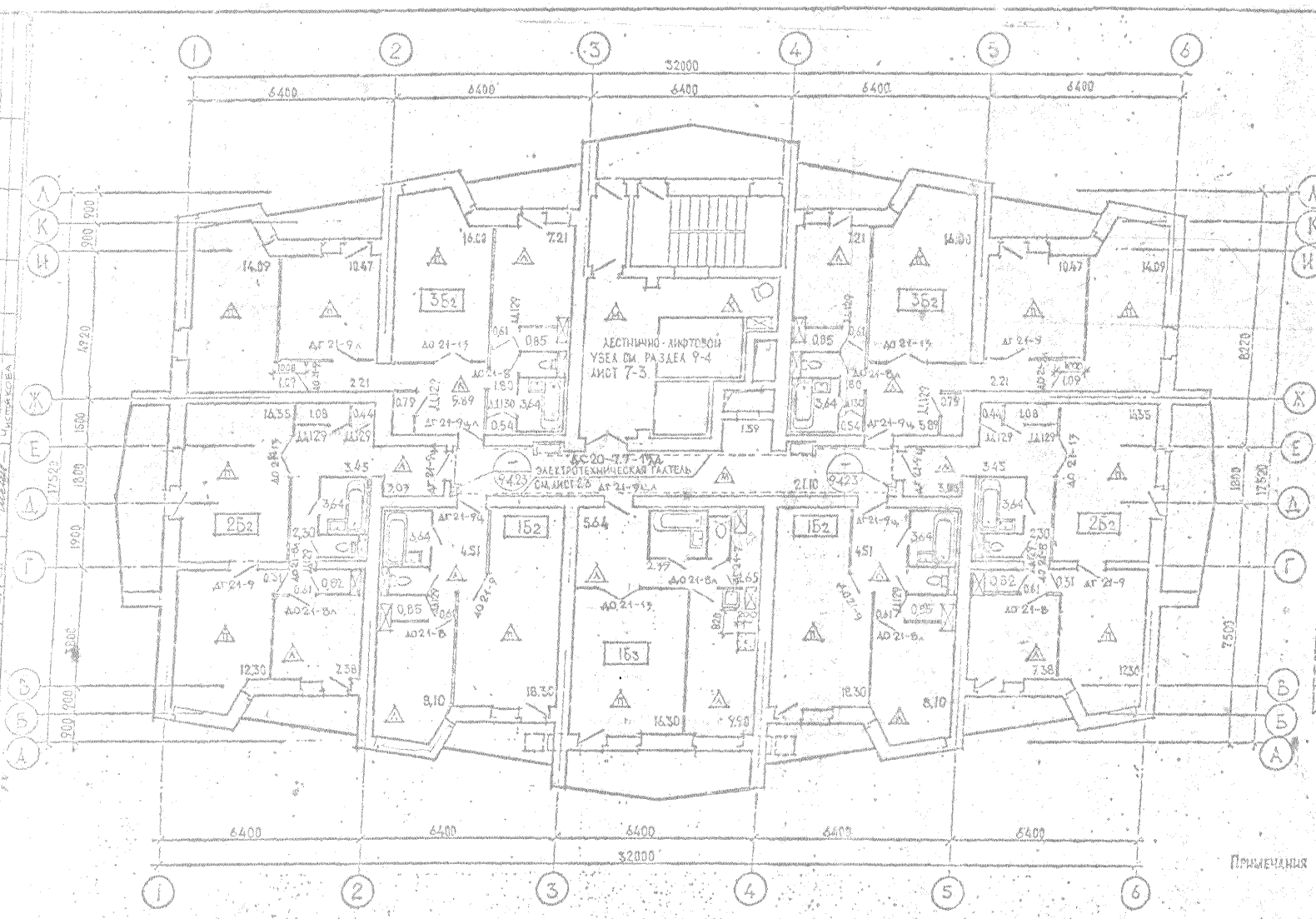


ТАБЛИЦА 1

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЭТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМЕР.	ТИПЫ КВАРТИР				ВСЕГО
		1Б2	1Б3	2Б2	3Б2	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	м²	18.30	16.30	28.96	41.65	194.12
ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	м²	34.01	32.48	51.70	65.19	346.64

ТАБЛИЦА 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОЛОВ

ТИП ПОЛА	УСЛОВН. ОБОЗНАЧ.	МЕСТО УКЛАДКИ	ПЛОЩАДЬ м²
ПАРКЕТ		ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	194.12
ЛИНОЛЕУМ		КУХНИ, КОРИДОРЫ, ШКАФЫ	129.68
МОЗАИКА		ВЕСТИБЮЛЬ ЛЕСТН. КОРИДОРЫ	48.12
КЕРАМИКА		МУСОРОПРИЕМНАЯ КАМЕРА	2.00

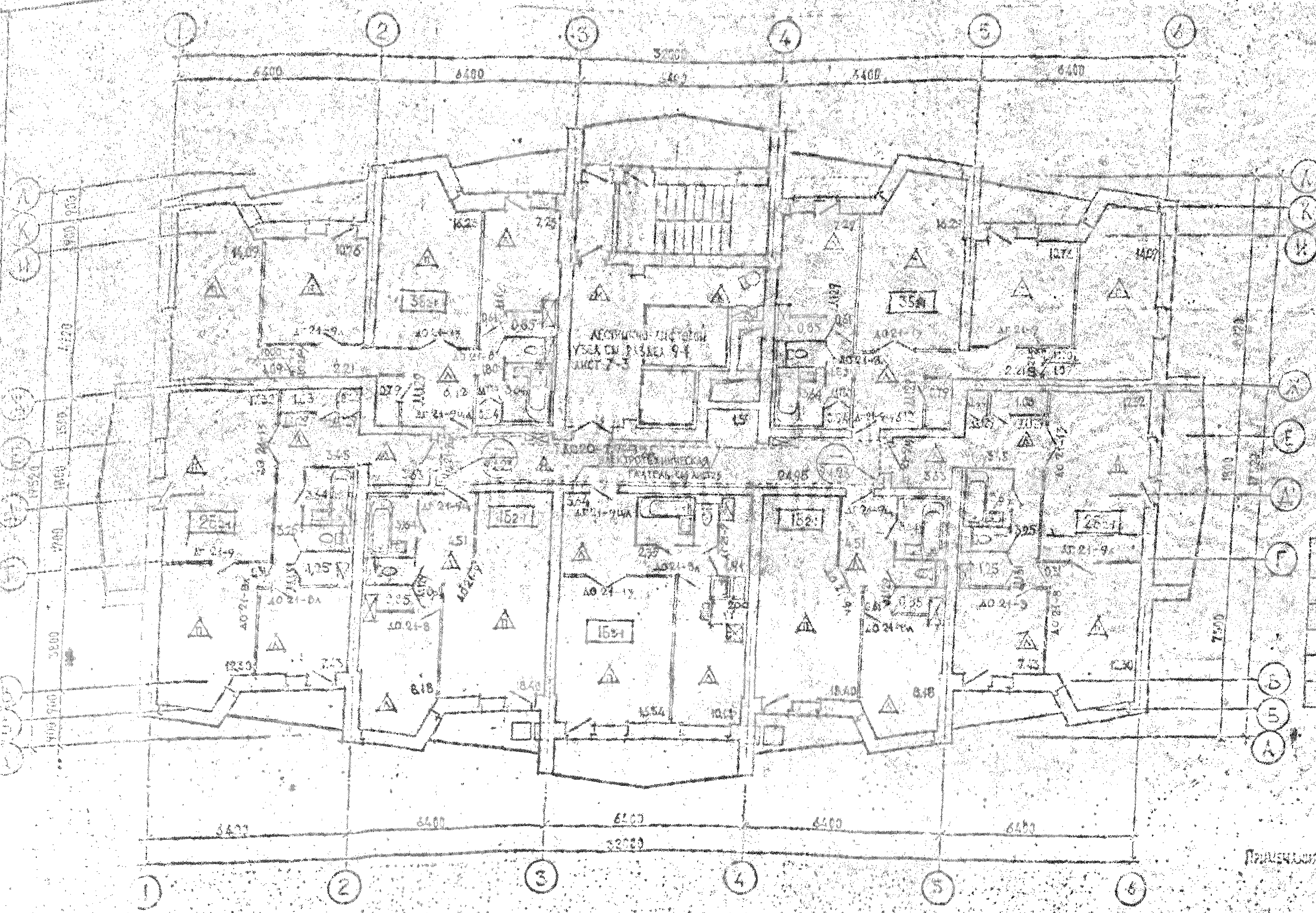
Примечания к плану см. на листе 20

(32+17,5+2+6)×2=141

ЛЕННИИПРОЕКТ

1980	16-ти этажный 1 секционный 110 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План отделочный 2-9 этажей	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 21

VIII



Примечания к плану см. на листе 20

Таблица 1

Технико-экономические показатели на этаж

Наименование	Ед. изм.	Типы квартир				Всего
		1Б2-1	1Б3-1	2Б2-1	3Б2-1	
Жилая площадь	м²	18.40	16.54	29.93	42.22	197.64
Полезная площадь	м²	28.19	42.20	54.10	66.07	352.94

Таблица 2

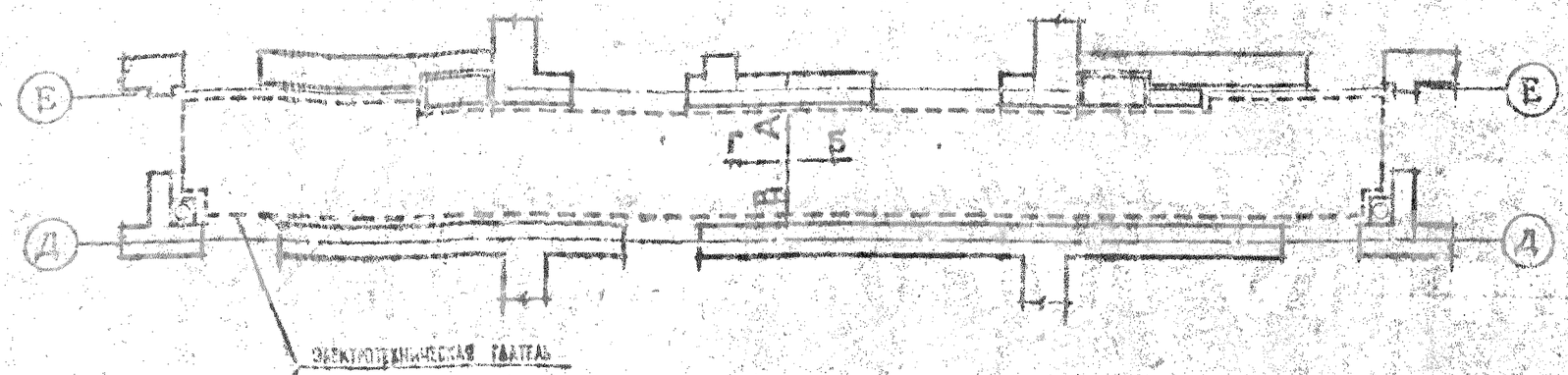
Спецификация полов

Тип пола	Условн. обознач.	Место укладки	Площадь м²
Паркет	△	Жилые комнаты	197.64
Линолеум	△	Кухни, коридоры, шкафы	129.82
Мозаика	△	Лестничная клетка, коридор	51.97
Керамика	△	Мусоросборная камера	2.00

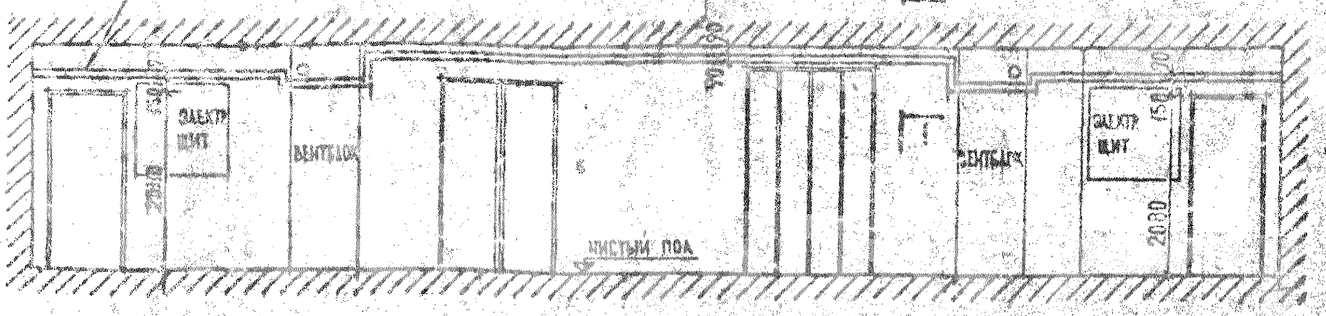
ЛЕННИИПРОЕКТ

1980	16-ти этажный 1 секционный 110 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План отделочный 10-16 этажей	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 22

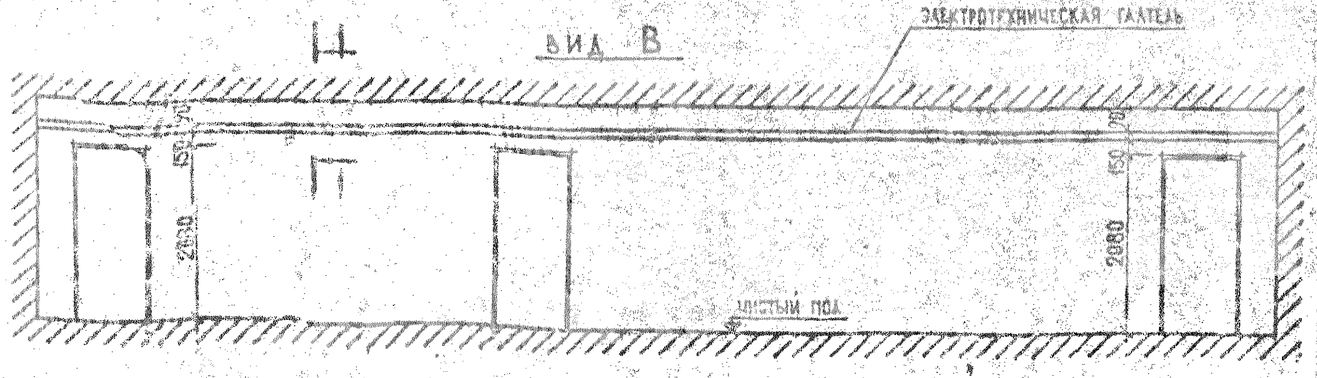
План коридора типового этажа



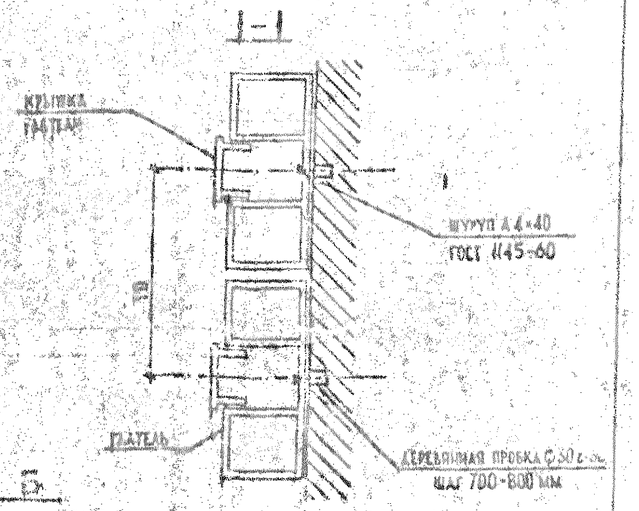
Вид А



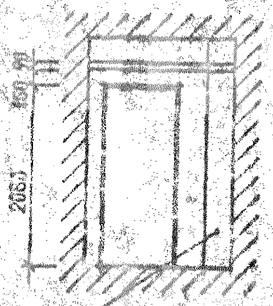
Вид В



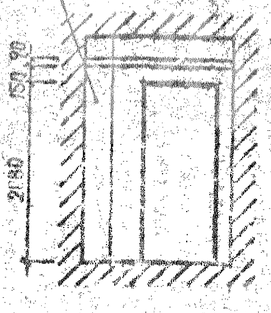
1–1



Вид Б



Вид Г



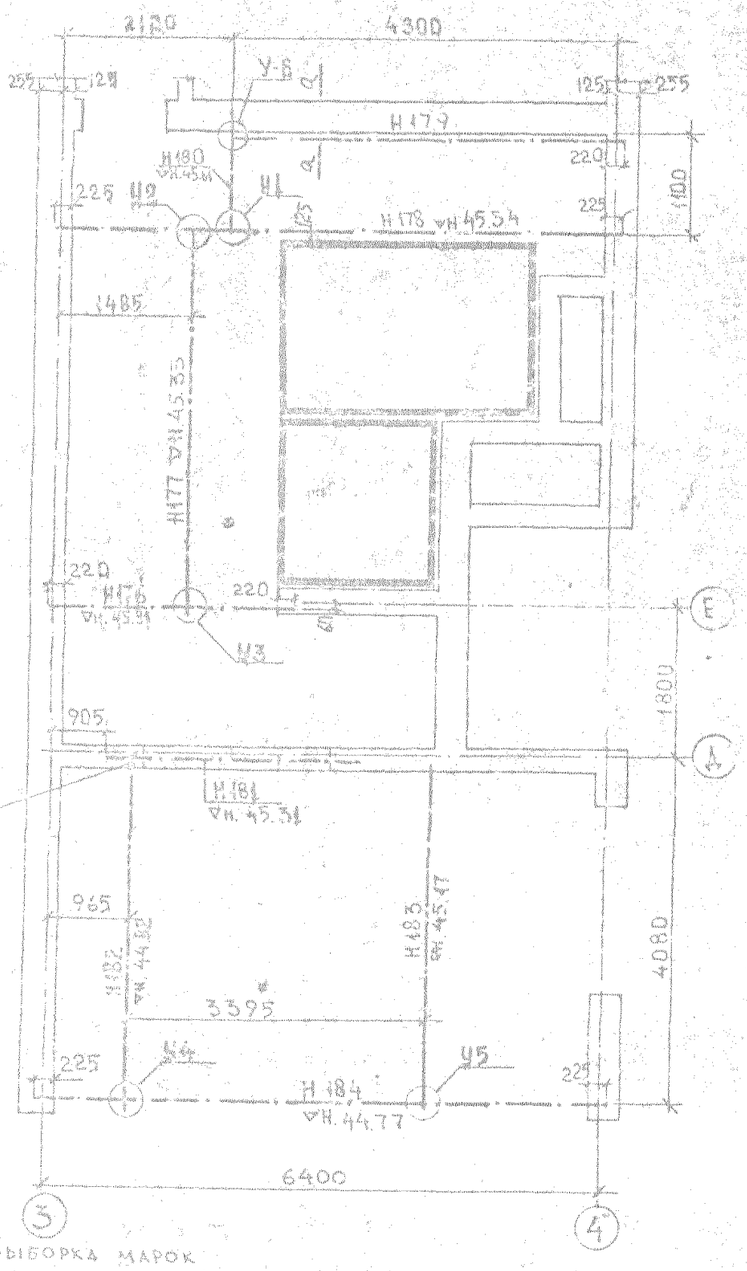
Расход галтелей:

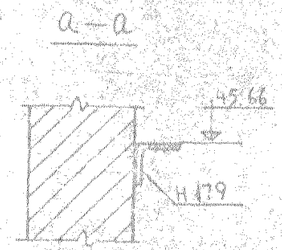
- на этаж — 70 м
- на дом — 1120 м

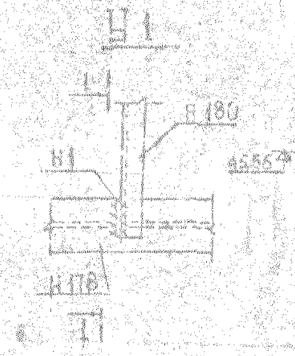
Примечания

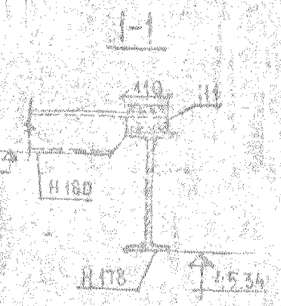
1. Привязка галтелей в развертках дана в осях.
2. Изготовление галтелей см. раздел 9-1 лист 25
3. Галтели выпускаются объединением "Победа" Росвнешстройматериалы.

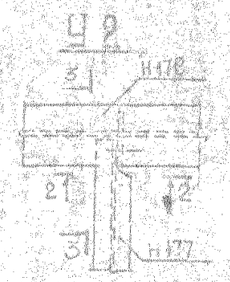
1980	16-ти этажный секционный поквартирный жилой дом со стенами из кирпича.	План и развертки стен коридора с расположением электротехнических галтелей	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть I, раздел 1-1	Лист 23

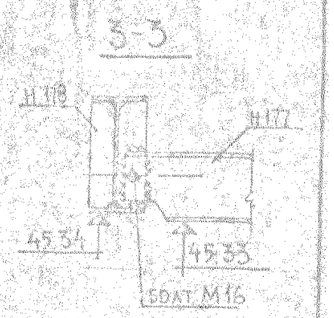


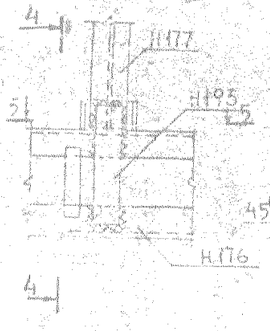


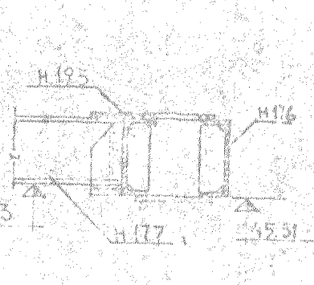


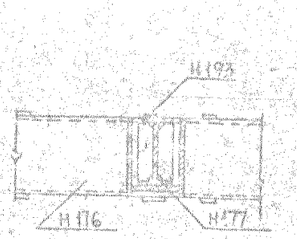


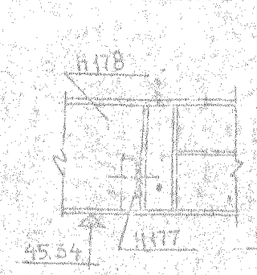


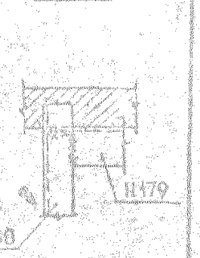


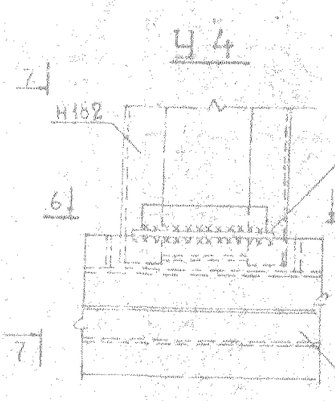


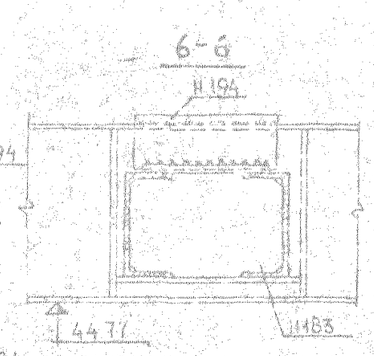


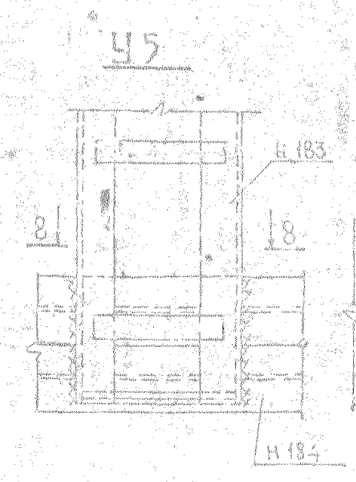


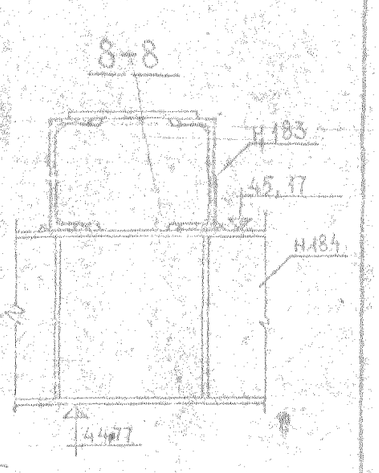


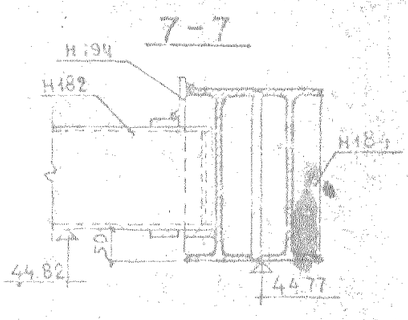












ВЫБОРКА МАРОК

РАСПОЛОЖЕНИЕ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ	Н176	1	ИЗДЕЛИЯ СМ. СЕРИЯ 1.134 ЧАСТЬ 10, РАЗДЕЛ 10.4-12
	Н177	1	
	Н178	1	
	Н179	1	
	Н180	1	
	Н181	1	
	Н182	1	
	Н185	1	
	Н184	1	

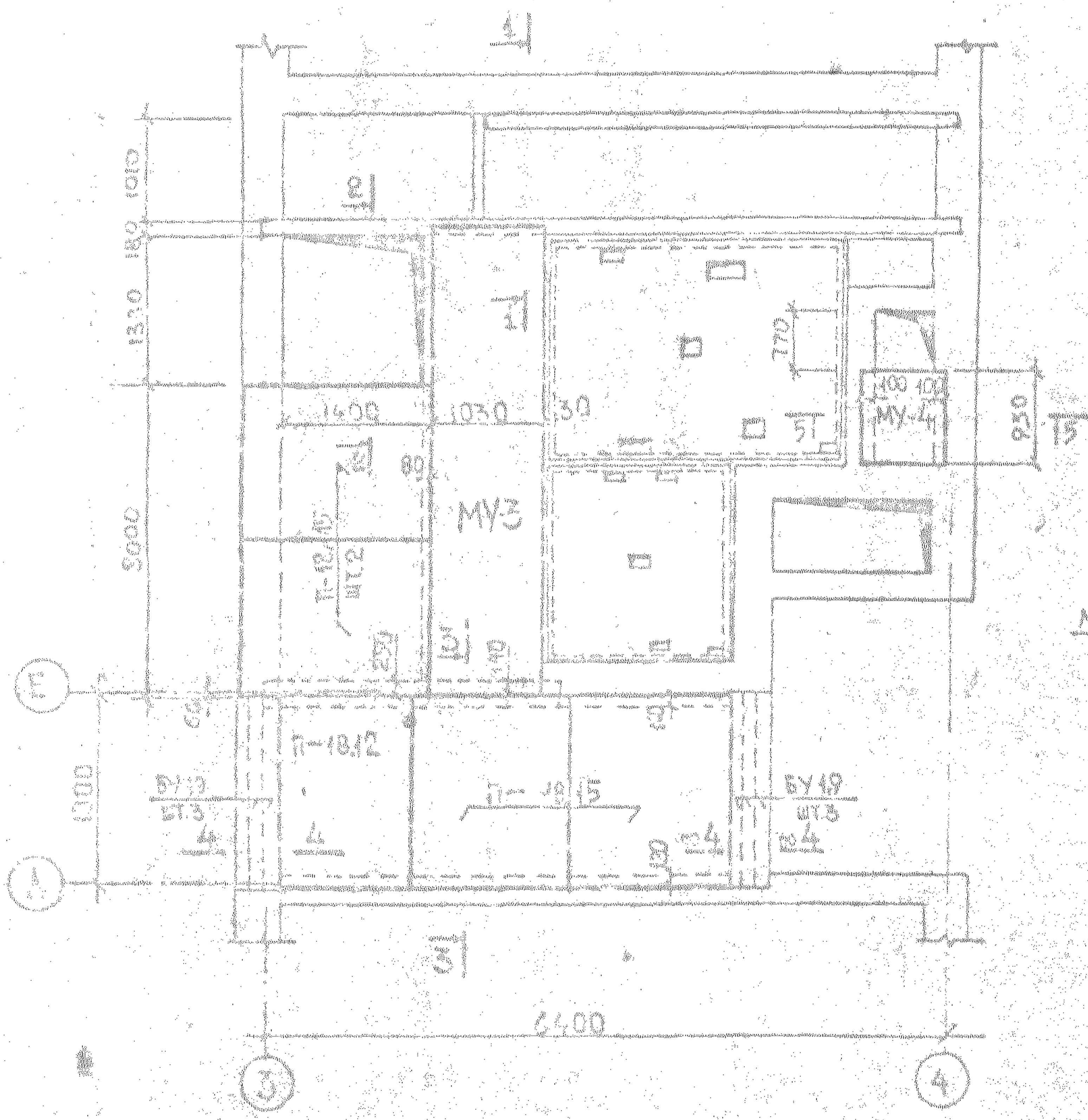
НАИМЕНОВАН.	МАРКА	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ	Н193	1	СЕРИЯ 1.131, ЧАСТЬ 10, РАЗД. 10.4-12
	Н194	1	
	Н1	1	РАЗД. 10.4-4

Примечания:

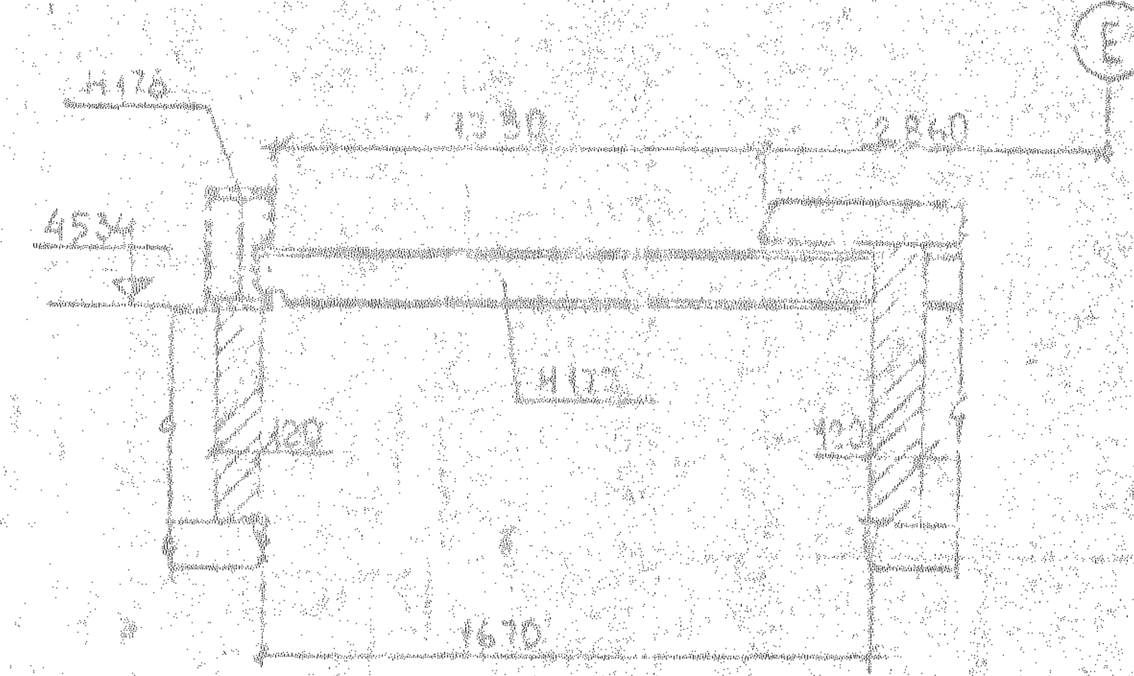
1. Монтаж и штукатурку балки Н178 производить до установки верхнего блока шахты лифта.
2. Длина всех сварных швов неоговоренных на чертеже по контуру соединения, высота швов – по наименьшей толщине свариваемых деталей.
3. Электроды типа Э42.

1980	16-ти этажный 1-секционный 110-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Лестнично-лифтовой узел. Монтажная схема металлических балок. Узлы.	Типовой проект 1-529 КП-82-К	Часть 1, Раздел 1-1	Лист 24-1

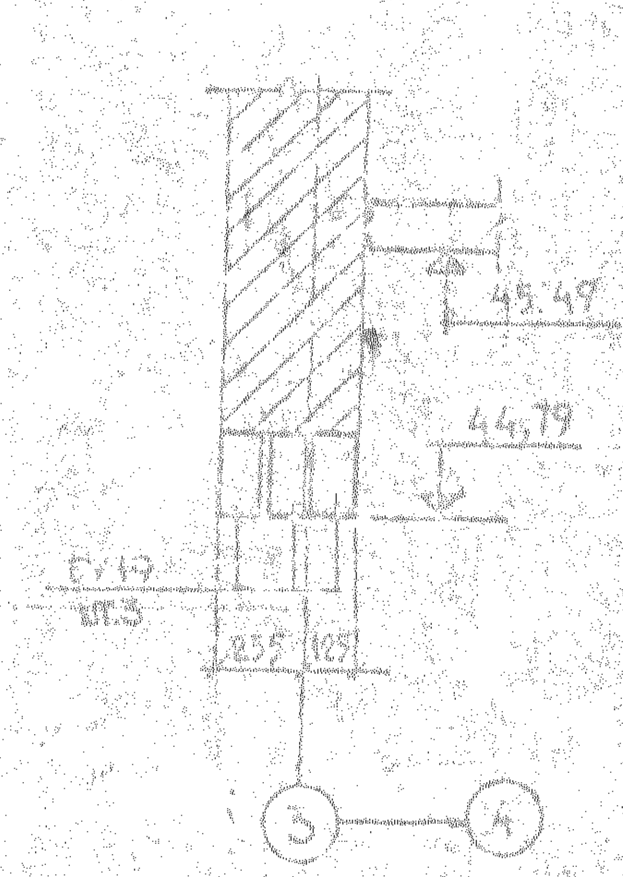
План на отметке 45.66



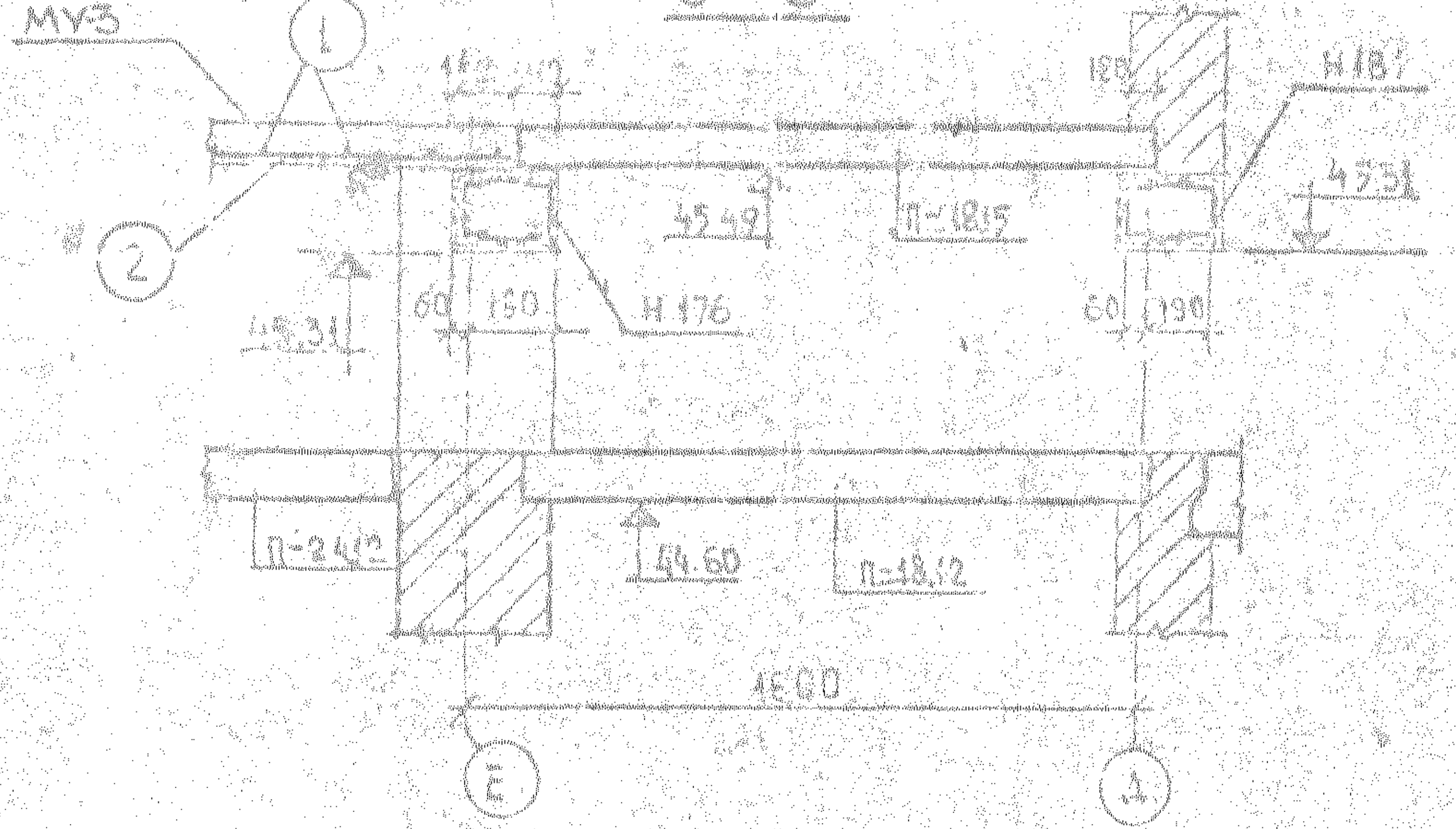
2-2



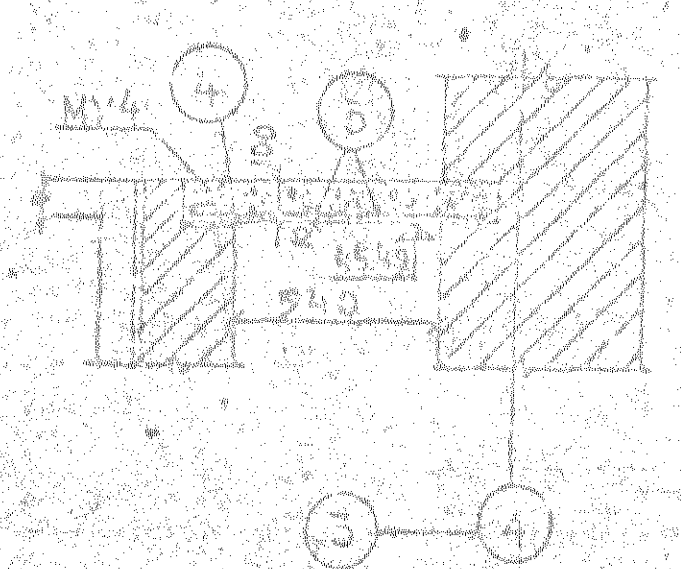
4-4



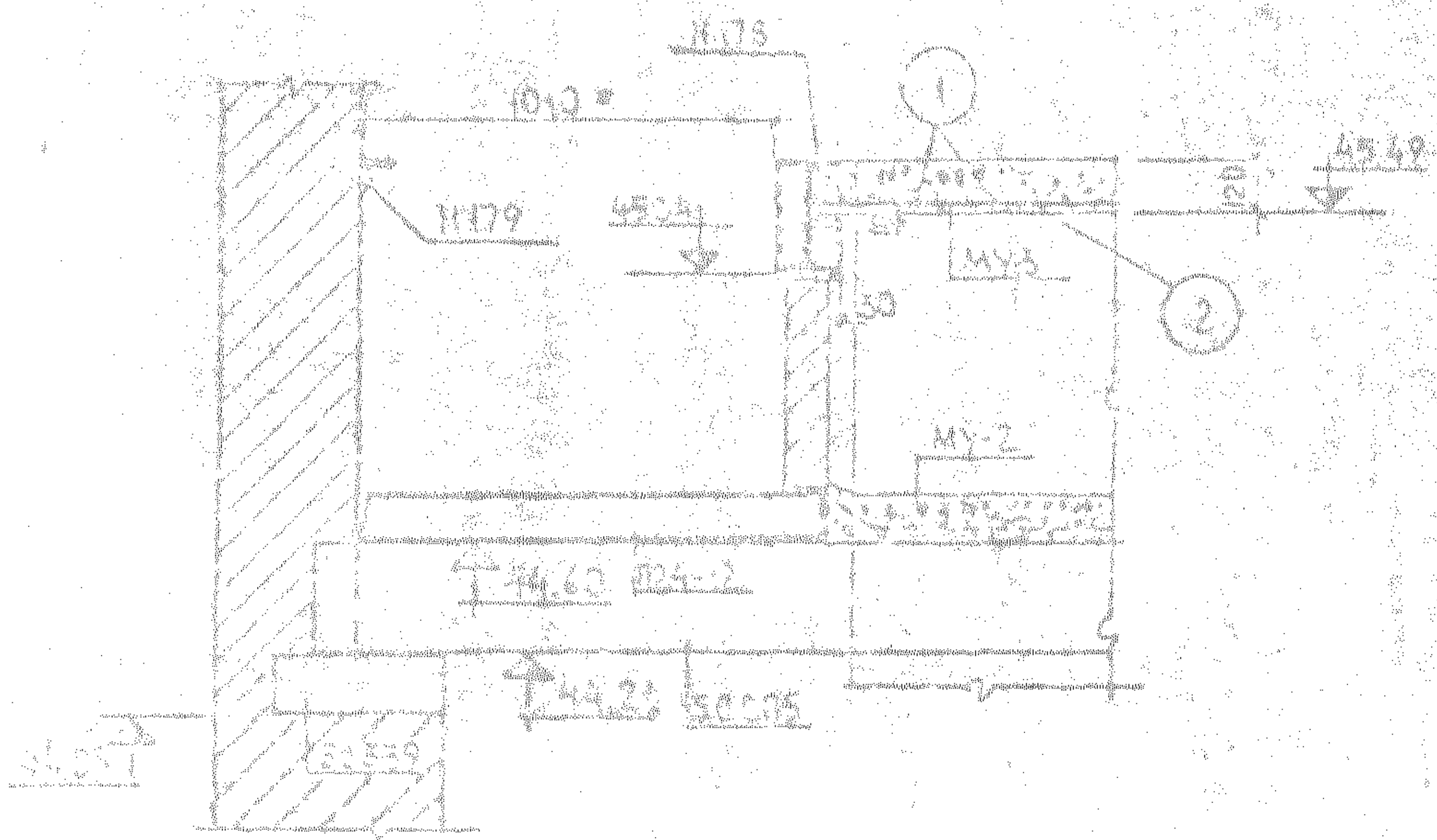
3-3



5-5



1-1



Выборка марок

Наимен. издел.	Марка	Кол. шт.	Примечан.
Плоские панели	П-18.12	1	
	П-18.15	4	
Перемычки	БУ49	5	

Спецификация арматуры на монолитные участки

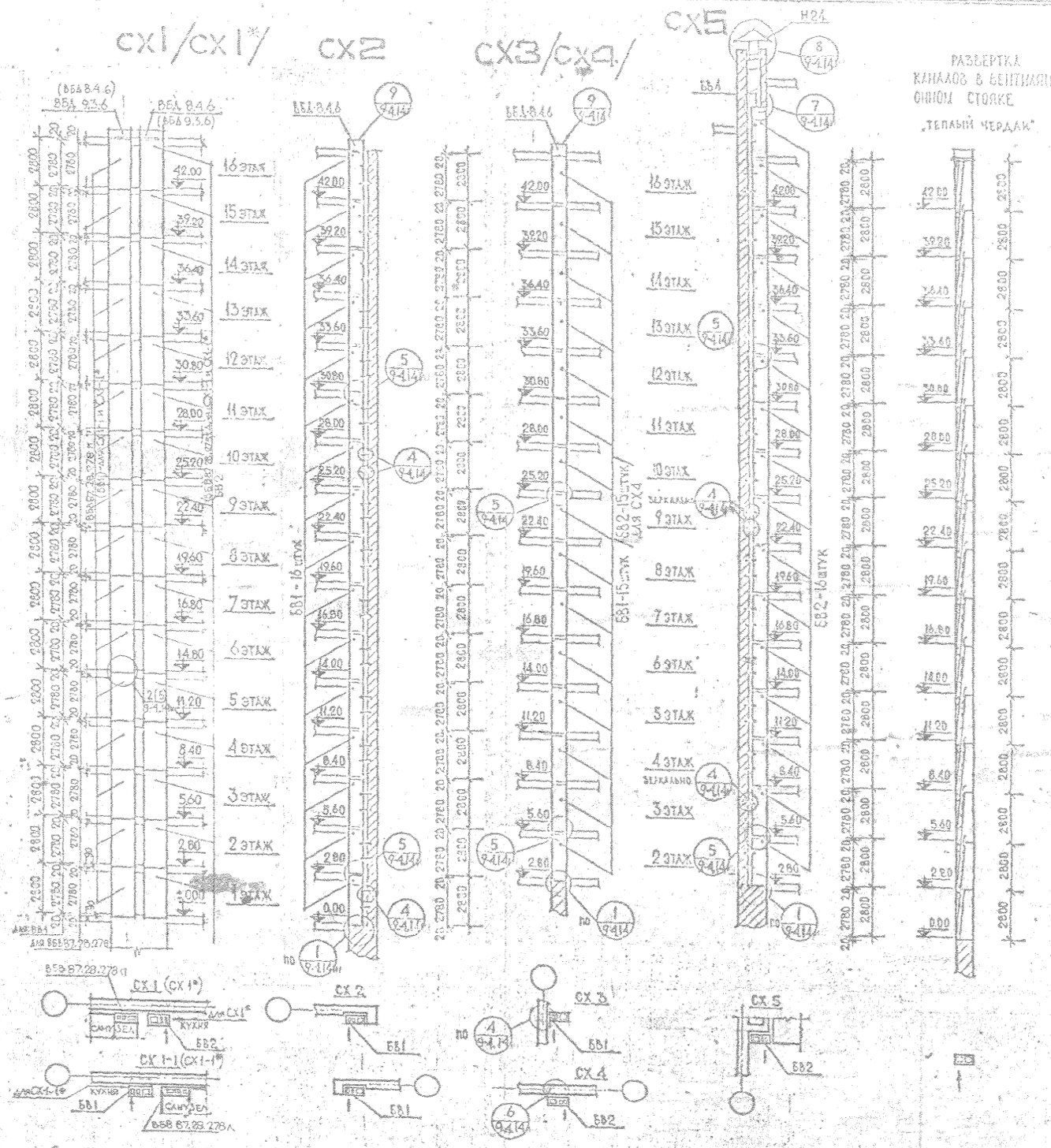
Марка изделия	№№ поз.	Эскиз	Ø мм	Длина мм	Кол. шт.	Общая длина м
МУ-3	1	930	6AI	1180	24	30,3
	2	4560	14AII	4560	6	27,4
МУ-4	3	910	6AI	1110	4	4,44
	4	740	6AI	820	5	4,1

Расход материалов на монолитные участки

Наименование участка	Бетон		Сталь					
	Марка	Объем м³	Изделия			Отд. стержн.		Итого кг
			Марка	шт.	Всего кг	Ø6AI	Ø14AII	
МУ-3	200	0,55	–	–	–	6,7	28,2	34,9
МУ-4	200	0,096	–	–	–	1,9	–	1,9

1980	16-ти этажный 1-секционный 16-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Лестнично-лифтовой узел. Монтажный план перекрытия машинного помещения на отм. 45.66. Разрезы.	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80	Часть 1. Раздел 1-1. Лист 24-2

Дата вып.	VIII	ЛЕННИИПРОЕКТ		Гл.констр.маст.		Чугунов	СОГЛАСОВАНО			Проверил			
		Нач. упр. № 3	—	Ловкачев	Гл.арх.пр-та		Кольчевский	ОВ		Нормоконтроль			
		Гл.констр.кн-та	—	Марочник	Гл. пр-та			ВК		ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ			
		МАСТЕРСКАЯ № 19			Рук. группы		Андреева	ТС		Дата	Рег №	Должность	Подпись	Фамилия
		Рук. маст.		Афошин	Разработал		Куликова	ЭО					
					Исполнил		Куликова	ЭУ, ЭД					



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА СХЕМЫ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ БЛОКА ВЫМ. l	b	h	КОЛ-ВО ШТУК	АЛЬБОМ КАТАЛОГ	№ ЛИСТА
СХ1 СХ1* СХ1-1 СХ1-1*	БВ2(БВ1)	БЛОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	880	280	2780	16	СЕРИЯ 1.134 КЛ-2 ВЫП. 1-1	—
			780	380	2780	16	СЕРИЯ 131 АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 2	ИЖ7
	ВБД-8.4.6	ДИФФУЗОР	780	640	600	1	СЕРИЯ 1.134 КЛ-1 ВЫП. 1-2	—
	ВБД-9.3		890	280	600	1	СЕРИЯ 1.134 КЛ-1 ВЫП. 1-2	—
СХ2	БВ1	БЛОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	780	380	2780	16	СЕРИЯ 131 АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 2	ИЖ-2
	ВБД-8.4.6	ДИФФУЗОР	780	640	600	1	СЕРИЯ 1.134 КЛ-1	ВЫП. 1-2 ЛИСТ 1
СХ3	БВ1	БЛОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	780	380	2780	15	СЕРИЯ 131 АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 2	ИЖ 2
	ВБД-8.4.6	ДИФФУЗОР	780	640	600	1	СЕРИЯ 1.134 КЛ-1	ВЫП. 1-2 ЛИСТ 1
СХ4	БВ2	БЛОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	780	380	2780	15	СЕРИЯ 131 АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 2	ИЖ7
	ВБД-8.4.6	ДИФФУЗОР	780	640	600	1	СЕРИЯ 1.134 КЛ-1	ВЫП. 1-2 ЛИСТ 1
СХ5	БВ2	БЛОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	780	380	2780	16	СЕРИЯ 131 АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 2	ИЖ7
	БВ4		780	640	120	1		ИЖ 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА СХЕМЫ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК	ВЕС В КГ МАРКИ	ВЕС В КГ ВСЕХ	СЕРИЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА	ПРИМЕЧАНИЕ
СХ1 СХ1* СХ1-1 СХ1-1*	Н167	АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ	32	0.70	22.40	СЕРИЯ 131 10.4-12	5	
	ГОСТ 8478-66	СЕТКА СЕЧ. 100/100 3/3	1	0.71	0.71			РАЗМЕР СЕТКИ 900×700
	ГОСТ 8478-66	СЕТКА СЕЧ. 100/100 3/3	1	0.68	0.68			РАЗМЕР СЕТКИ 1000×600
	М01	ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА	60	1.15	69.0	СЕРИЯ 2.134 КЛ-1 ВЫП. 2	16	
СХ-2	ГОСТ 8478-66	СЕТКА СЕЧ. 100/100 3/3	1	0.71	0.71			РАЗМЕР СЕТКИ 900×700
	Н168	АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ	32	0.62	19.84	СЕРИЯ 131 10.4-12	5	
СХ-3	Н168	АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ	30	0.62	18.69	СЕРИЯ 131 10.4-12	5	
	ГОСТ 8478-66	СЕТКА СЕЧ. 100/100 3/3	1	0.71	0.71			РАЗМЕР СЕТКИ 900×700
СХ-4	Н167	АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ	30	0.70	21.0	СЕРИЯ 131 10.4-12	5	
	ГОСТ 8478-66	СЕТКА СЕЧ. 100/100 3/3	1	0.71	0.71			РАЗМЕР СЕТКИ 900×700
СХ-5	Н168	АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ	32	0.62	19.84	СЕРИЯ 131 10.4-12	5	
	Н24	ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	1	34.9	34.9	СЕРИЯ 131 10.4-4	7	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МОНТАЖ ВЕНТБЛОКОВ ВЕСТИ ДО УСТАНОВКИ САНКАБИН. ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ ВЕНТБЛОКОВ САНКАБИН СМ. СЕРИЮ 2.134 КЛ-1 ВЫП. 2 Л. П2.
2. МОНТАЖ, ПЕРЕВОЗКА, СКЛАДИРОВАНИЕ И ПРИЕМКА РАБОТ ПО МОНТАЖУ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 17079-71 И СНиП III В.3.62
3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ 342 ГОСТ 9467-75.
4. ИСКРИВЛЕНИЕ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
5. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ЭПОКСИДНОМ КЛЕЮ ЭПЦ-1-ТУ 21-29-2-68.
6. В РАЗВЕРТКАХ СХ1* И СХ1-1* ВЕНТОТВЕРСТИЯ ПРОБИТЬ С ТОРЦА ВЕНТБЛОКА.

1980

16-ТИ ЭТАЖНЫЙ 1-СЕКЦИОННЫЙ 110-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ВЕНТБЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-528 КП 82-1/80 | ЧАСТЬ 1 | РАЗДЕЛ 1-Р | ЛИСТ 25

32

1980

1-523 КП-92-1/80

Альбом 4

Часть 1

Лист 26

1-1

План мусоросборной камеры по А А

План типового этажа

Монтажная схема мусоропровода МС-4

10-16 этажный секционный крупнопанельный жилой дом, состоящий из кирпича

Примечания:

1. Устройство мусоропроводов разработано на основании альбома 15-1-70/мусоропроводы/, выпущенного институтом Ленпроект-1970г.
2. Стволы мусоропроводов выполнены из асбестоцементных труб ГОСТ 1839-72 в соответствии со СНиП III-Г.3-"Мусоропроводы".
3. Ствол мусоропровода устанавливать строго вертикально. Ствол мусоропровода передает нагрузку через хомут угловой МК3 на балки Н72 см. узел 2.
4. Стены мусоросборной камеры облицевать керамической плиткой ГОСТ 6141-63 на высоту 2,05м от пола.
5. Пол мусоросборной камеры выполнять из керамических плиток ГОСТ 5727-53 с уклоном к трапу; в полу устраивать бортики для направления и упора тележек.
6. Детали мусоропровода см. часть 9, раздел 9-1, листы 15-1, 15-2; 15-3; 15-4; 15-5.

Таблица 1

Спецификация асбестоцементных труб по ГОСТ 1839-72

№№ поз.	Наименование	Диаметр трубы мм	Длина мм	Кол-во шт.	Кол-во п.м.	Примеч.
1	Звено трубы	402	3770	1	3,8	
2	"	402	2950	12	35,4	
3	"	402	1600	2	3,2	
4	"	402	1540	1	1,55	
5	"	307	3900	1	3,9	
6	"	307	2950	1	2,95	
7	Муфта	477	с. б.	44	2,5	ф477
			Итого		7,0	ф309
					44,0	ф402

Таблица 2

Спецификация металла на мусоропровод

№№ поз.	Наименование	Марка	Кол. шт.	Вес в кг: Марки	Вес в кг: Всех	Масса по ГОСТ	Примеч.
1	Рама опорная	Н59	1	10,20	10,20	10.4-16 лист 2	серия 131
2	Балка опорная	Н11	1	7,80	7,80	10.4-7 лист 15	серия 131
3	Балка опорная	Н72	2	20,80	41,60	10.4-5 лист 5	" "
4	Хомут угловой	МК3	2	22,00	36,00	10.4-3 лист 2-7	" "
5	Механизм закрыв.	МК2	1	16,00	16,00	10.4-3 лист 26-28	" "
6	Приемный клапан	МК1	15	18,9	283,5	10.4-3 лист 2-25	" "
7	Фланец	МК4	1	11,50	11,50	10.4-3 лист 30	" "
8	Патрубок с фланцем	МК8	1	3,66	3,66	10.4-3 лист 33	" "
9	Колпак	МК7	1	3,9	3,9	" "	" "
10	Хомут	МК6	2	2,42	4,84	" "	" "
11	Хомут фланцевый	МК5	1	11,1	11,1	10.4-3 лист 31-32	" "
12	Дефлектор ЦАГИ	Т-19	1			серия 4.904-12	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ГИП				ЧУГУЕВ
Гл. инженер проекта				КОЛЬЧЕВСКИЙ
Нач. отд.	МАСЛОВСКАЯ	Инженер	ЛОБКАЧЕВ	
Нач. сект.		Инженер	МАЯЧНИК	
Рук. группы		Инженер	ЯРОШИН	
Проверил		Рук. группы		ЛАШКЕВИЧ
Н. контр.		Исполнил		ШЕРН

СОГЛАСОВАНО

ОВ
ВК
ТС
ЭО
ВУ и ЭТ

Типовой
Привязан

ЛАШКЕВИЧ

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

Дата	Рег. №	Должность	Подпись	Фамилия

1 Монтажная схема шахт лифтов по А-А

2 Отметки уровня чистого пола в лифтхолле

Отметки низа блоков

Узел "А"

Деталь стыка блоков

Выборка блоков шахты лифтов (на 1 шахту)

Наименование		Верхний блок	Основной блок	Нижний блок	Амортизационный буфер
Лифт грузо-пассажирский 500/1	Марка	ША50-21,23,9А-1	ША50-21,23,9А-1	ША50-21,23,14А-1	Т-1
	Кол. шт	1	16	1	1
Лифт пассажирский 320/1	Марка	ША32-15,18,9А-1	ША32-15,18,9А-2	ША32-13,18,14-2	Т-1
	Кол. шт	1	16	1	1

Серия 1.150 КЛ-1, выпуски 1-2, 1-6, 1-7.

Примечания:

1. Монтаж блоков шахты лифтов вести опере-жая кирпичную кладку примыкающих стен на этаж.
2. Блоки ставить на цементном растворе М100
3. Соединение блоков между собой производить на сварке закладными марки 3-42
4. После установки блоков шахты лифтов произвести зачеканку наружных углов шахты цементным раствором марки 100.
5. Отклонение стен шахты от вертикальной плоскости не более 15мм. Допускается разность диагоналей шахты в плане не >25мм
6. Для подъема объемных блоков должны применяться траверсы с вертикальными стропами.

Монтажная схема шахты лифтов 16-этажного 96-секционного 10-подъездного крупнопанельного жилого дома с системами крупнопанельного домостроения

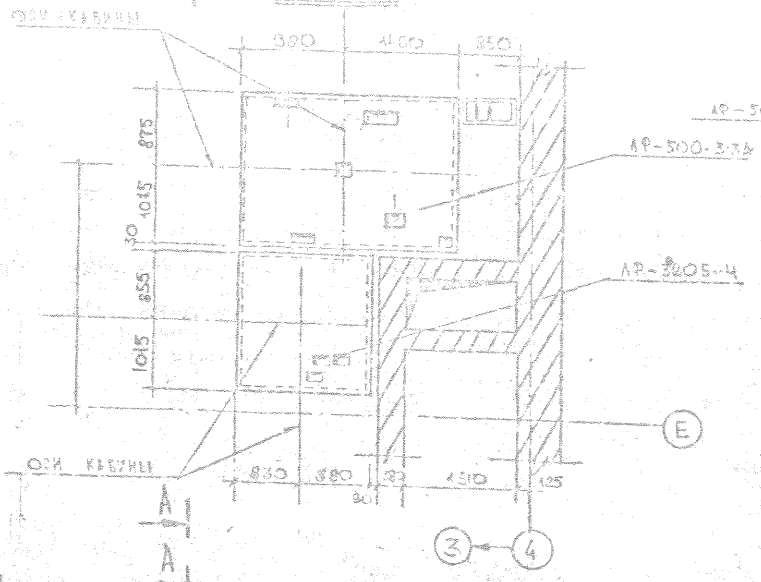
1-47 1-1 1-2 1-3 1-4 1-5 1-6 1-7 1-8 1-9 1-10 1-11 1-12 1-13 1-14 1-15 1-16 1-17 1-18 1-19 1-20 1-21 1-22 1-23 1-24 1-25 1-26 1-27 1-28 1-29 1-30 1-31 1-32 1-33 1-34 1-35 1-36 1-37 1-38 1-39 1-40 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-46 1-47

VIII-80

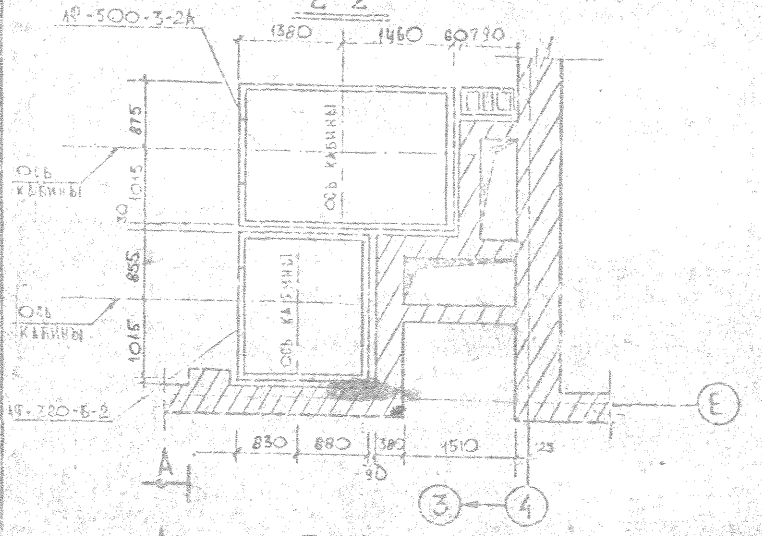
ЛОБКАЧЕВ, МАРОЧКИН, ЛАШКЕВИЧ, ЧЕРН, ЛАШКЕВИЧ, ЛАШКЕВИЧ

Чертежи разработаны по объемным блокам шахт лифтов марки "ОТИС" промышленностью "Центральпромпроект"

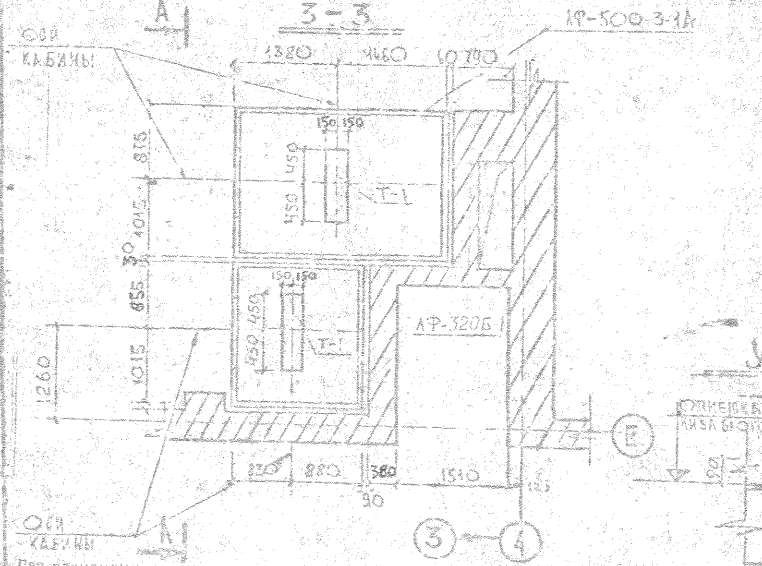
1-1



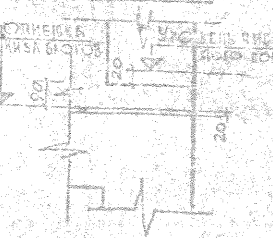
2-2



3-3



УЗЕЛ А"



Деталь стыка блоков

Монтажная схема шахты лифтов (из блоков марки ЛФ)

Примечания

1. Монтаж блоков шахты вести по отвержденной кирпичной кладке стен на этаж.
2. Блоки сплавите на растворе М 100
3. Соединение блоков между собой производить на сварке электродами Э-42 марки
4. После установки блоков шахты лифтов произвести заделку наружных углов шахты цементным раствором марки 100
5. Отклонение стен шахты от вертикальной плоскости не более 15мм допускается разность диагоналей шахты в плане не > 25 мм
6. Для подъема объемных блоков должны применяться траверсы с вертикальными стропами

При применении объемных блоков марки "ЛФ" из сводной спецификации железобетонных изделий исключить объемные блоки марки "ША" и включить "ЛФ"

Лист СТ заменить на лист 27-1

ВЫБОРКА БЛОКОВ ШАХТЫ ЛИФТА (на 1 шахту)

Наименование		Верхний блок	Основной блок	Нижний блок	Амортизационная тумба
Лифт грузо-пассажирский 500/1	Марка	ЛФ-500-3-3А	ЛФ-500-3-2А	ЛФ-500-3-1А	
	К-во шт.	1	16	1	1
Лифт пассажирский 320/1	Марка	ЛФ-320Б-4	ЛФ-320 Б-2	ЛФ-320Б-1	
	К-во шт.	1	16	1	1

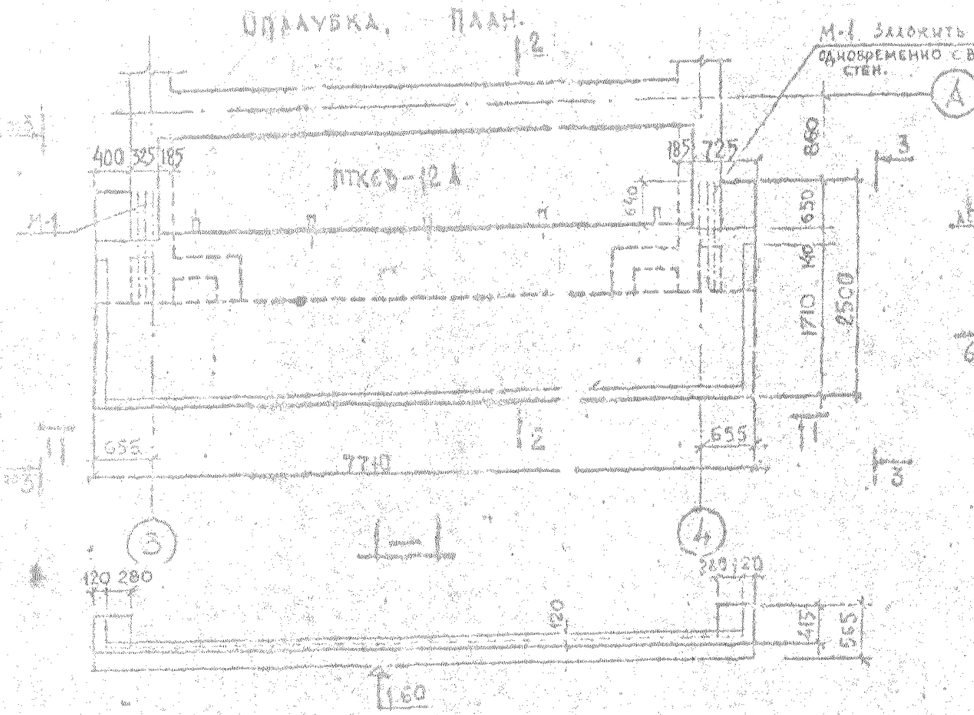
1-528КЛ-82 | Альбом СТ | Лист 1 | Листов 2 | Масштаб 1:100 | Разрез 1-1

272

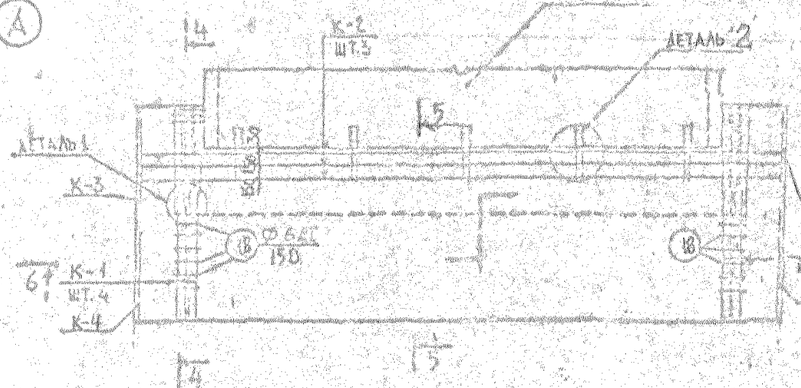
35

МОНОЛИТНЫЙ КОЗЫРЕК НАД ВХОДОМ МК-1

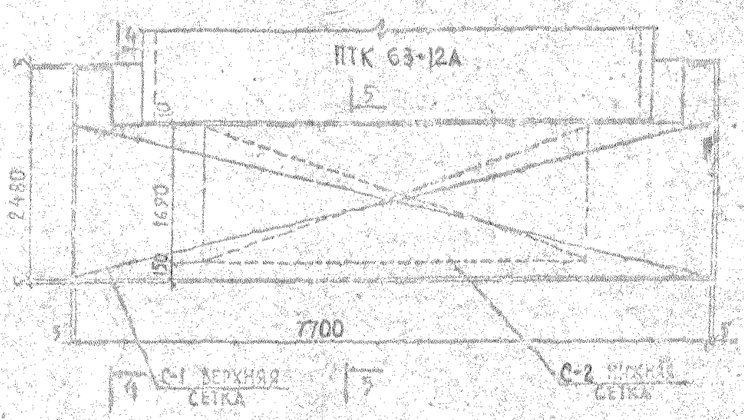
Опалубка. План.



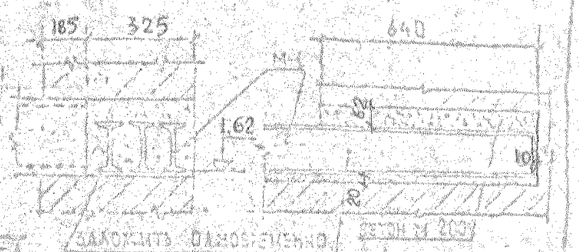
Армирование. План каркасов



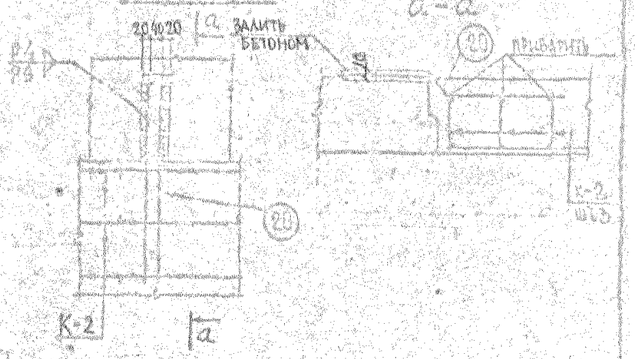
Армирование. План сеток



Деталь установки М-1



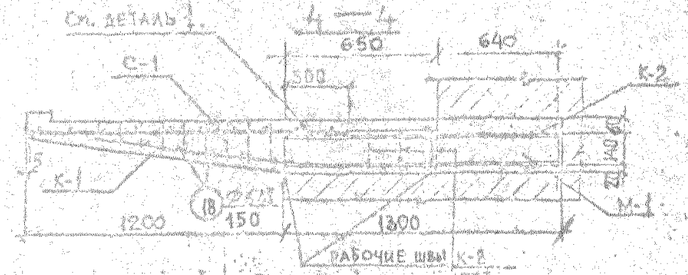
Деталь 2

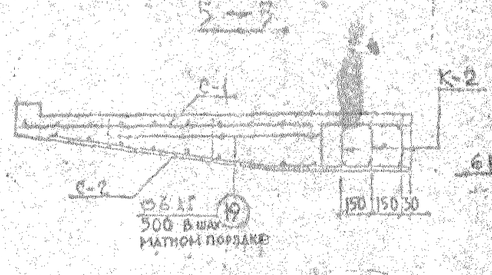


Расход материалов на элемент

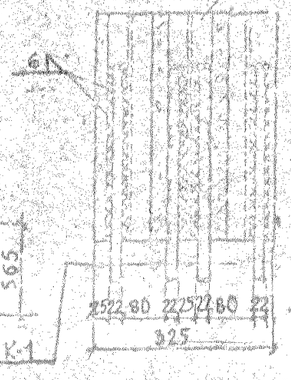
Марка	Марка бетона	Содерж. стали в 1 м3	Бетон м3	Сталь кг А-I	Сталь кг А-II	Сталь кг прокат	Сталь кг —	Сталь кг итого
Монолитный козырек МК-1	200		4,16	199,3	140,6	54,9	—	294,8
Монолитная балка МБ-1	200		0,44	3,3	27,2	—	—	30,5

Монолитная балка МБ-1

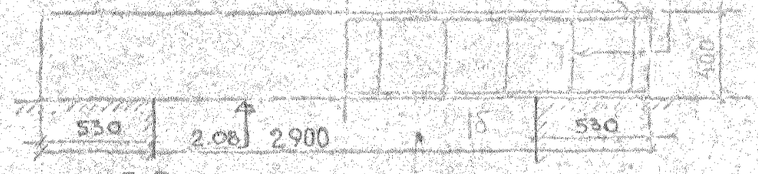


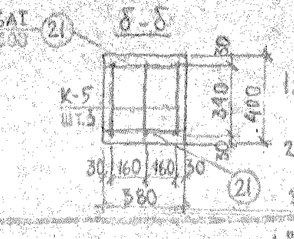


Деталь 1 (вид сверху)



Монолитная балка МБ-1. Фасад



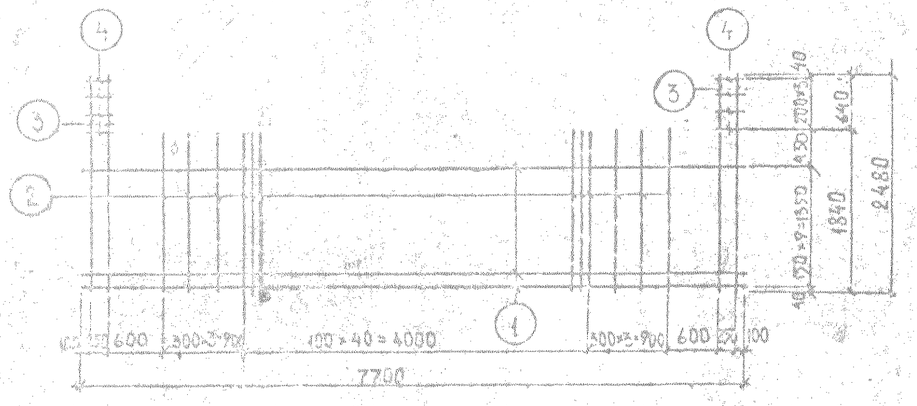


Примечание:

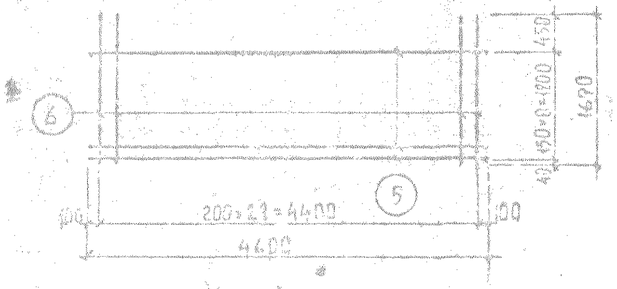
1. Лист рассматривать совместно с листом 28-2.
2. Распалубку плиты осуществлять после достижения 100% прочности бетона.
3. Электроды типа Э42

1980	16-ти этажный 1-секционный 96-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Монолитный козырек над входом по оси „А". Монолитная балка МБ-1.	Типовой проект 1-528 КП-82-1/80 · Часть 1 · Раздел 1-1 · Лист 28-1

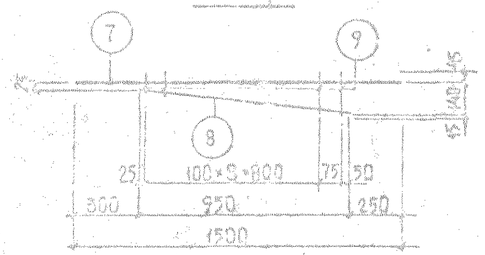
С-1



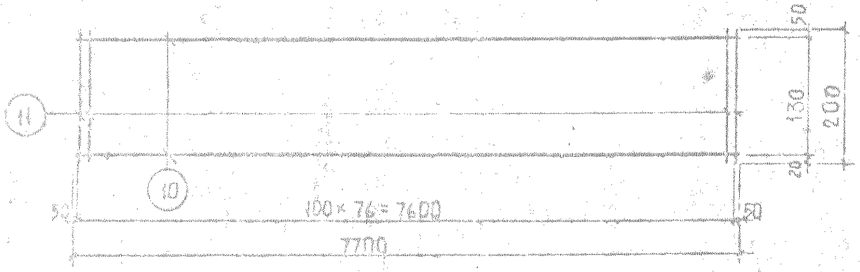
С-2



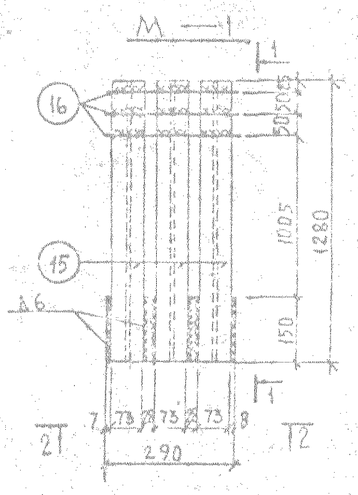
К-1



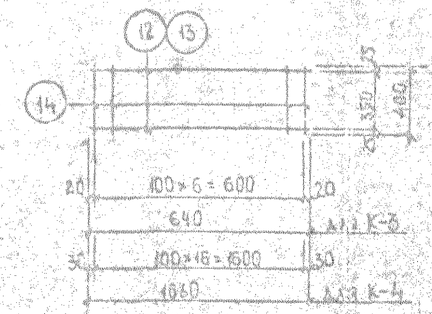
К-2



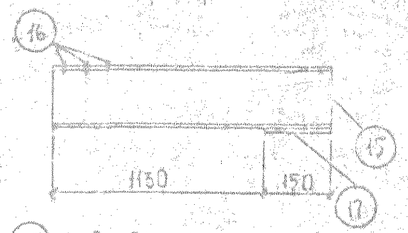
М-1



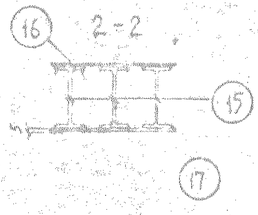
К-3, К-4



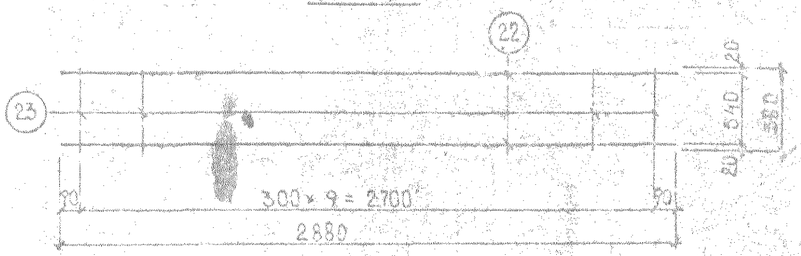
1 – 1

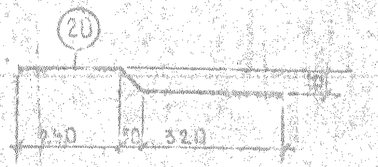


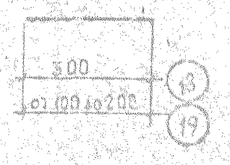
2 – 2



К-5







Спецификация арматуры

Марка	Поз	Ø мм	Длина мм	Кол шт	Общая длина м	Масса, кг Поз.	Масса, кг Марки
С-1	1	8 AI	7700	10	77.0	31.0	92,1
	2	10 AII	1840	47	86,5	54,5	
	3	10 AII	2480	4	9,9	6,12	
	4	6 AI	300	8	2,4	0,51	
С-2	5	10 AII	4600	13	59,7	36,9	45,5
	6	6 AI	1690	23	38,9	8,6	
К-1	7	22 AII	1500	4	6	4,48	5,0
	8	6 AI	950	1	0,95	0,21	
	9	6 AI	от 300 до 1500	10	1,42	0,32	
К-2	10	12 AII	7700	2	15,4	13,6	19,7
	11	8 AI	200	77	15,4	6,1	
К-3	12	6 AI	640	2	1,28	0,28	0,80
	14	6 AI	400	3	1,20	0,52	
К-4	13	6 AI	1660	2	3,32	0,14	2,25
	14	6 AI	400	17	6,80	1,51	
К-5	22	16 AII	2880	2	5,76	9,08	9,92
	23	6 AI	380	10	3,8	0,84	
М-1	15	I 14	1280	5	3,84	53,2	56,2
	16	10 AII	220	3	2,07	1,28	
	17	-150×5	290	1	0,29	1,69	
Отдельные стержни	18	6 AI	300	1	0,30	0,67	0,67
	19	6 AI	от 100 до 200	1	0,15	0,34	0,34
	20	10 AII	640	1	0,64	0,28	0,28
	21	6 AI	360	1	0,36	0,08	0,08

Выборка марок

Наименование	Марка изделия	Кол. шт. МК-1	Кол. шт. МБ-1
Сетки	С-1	1	—
	С-2	1	—
Каркасы	К-1	3	—
	К-2	3	—
	К-3	2	—
	К-4	2	—
	К-5	—	5
Деталь	М-1	2	—
Отдельные стержни	18	42	—
	19	45	—
	20	2	—
	21	—	10

Выборка стали по профилям

Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса AI	ø мм	6	8					Итого
	Масса, кг	41,4 / 3,3	157,9 / —					199,3 / 3,3
Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса AII	ø мм	10	12	16	22			Итого
	Масса, кг	100,6	41 / —	— / 27,2	35,9			140,6 / 27,2

Примечания:

1. Сетки и каркасы выполнять в соответствии с СН 393-69 и СНиП II-8.1-62*.
2. Лист рассматривать совместно с листом 28-1.
3. В таблице выборки стали по профилям: в числителе данные для МК-1, в знаменателе – для МБ-1.

1980	16-ти этажный 1-секционный 110-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Консольный козырек над входом по оси «А». Арматурные изделия.	Типовой проект 1.328.КП-82-1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 28-2

ВМ-80

Марка	Альбом	№ листа	Наименование	Размеры в мм l	b	h	Ед. изм.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	[illegible]	Всего	Примечание
ОР18-9г	ГОСТ 11214-78		Блок оконный	870	158	1760	шт.	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	120	
ОР18-9гН				870	158	1760			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		120	
ОР18-9в				870	158	1760			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		60	
ОР18-9вН				870	158	1760	-"-	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	60	
ОР15-6				570	138	1460	-"-	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	45	
ОР15-6Н				570	138	1460	-"-	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	45	
ОР15-13,5				1320	138	1460	-"-	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	30	
ОР15-13,5Н				1320	138	1460	-"-	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	15	
ОР15-15А				1470	138	1460	-"-	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
ОР15-15АН				1470	138	1460	-"-	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
ОР15-18				1770	138	1460	-"-	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
ОР15-18Н				1770	138	1460	-"-	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
ОР15-21				2070	138	1460	-"-	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
ОР15-21Н				2070	138	1460	-"-	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
ОР15-12				1170	138	1460	-"-	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	15	
ОР15-12Н				1170	138	1460	-"-	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	30	
ОР15-9А				870	138	1460	-"-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	16	
ОР15-9АН				870	138	1460	-"-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	16	
ОР6-9				870	138	560	-"-	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	18	
ОР18-15В				1470	158	1760	-"-	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
БР22-7,5			Блок балконной двери	720	138	2175	-"-	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	90	
БР22-7,5Н				720	138	2175	-"-	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	75	
БС22-7Н				870	94	2175	-"-	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	
БС22-9				870	94	2175	-"-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	16	
ДС20-7,7-15А			Дверь трудносгораемая	1476	94	2088	-"-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	16	
ДС20-7,7у			Блок служебной двери	1476	94	2038	-"-	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
ДН23-7,7-14	ОСТ 20-3-78		Блок входной двери	1476	94	2388	-"-	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
ДС20-9-12			Блок двери тамбура	986	94	2088	-"-	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
ДС20-8-12				886	94	2088	-"-	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
ДГ27-9-12				986	94	2788		1																	1	
ДС20-8у			Дверь [illegible]енная	886	94	2088	-"-	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
ДЛ12-7,7у			Лаз в полу машинн. пом.	1480	112	1280																				
ДГ21-9ц	ГОСТ 6629-74		Дверной блок в квартиру	870	74	2071	-"-	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	47	
ДГ21-9цл				870	74	2071	-"-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	64	
ДГ21-9			Дверной блок в комнату	870	74	2071	-"-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	32	
ДГ21-9л				870	74	2071	-"-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	32	
ДО21-9				870	74	2071	-"-	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	33	
ДО21-9л				870	74	2071	-"-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	32	
ДО21-13				1272	74	2071	-"-	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	77	
ДО21-8			Дверной блок в кухню	770	74	2071	-"-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	64	
ДО21-8л				770	74	2071	-"-	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	78	
ДГ21-7			Дверной блок	670	74	2071	-"-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	16	
ДГ21-7л				670	74	2071	-"-	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
ДЛ12-9у	ОСТ 20-3-78		Лаз на кровлю	980	112	1280	-"-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
ДС15-8т			Лаз	886	112	1588	-"-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
ДС15-8тл				886	112	1588	-"-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
ДС20-9т			Блок двери в машин. помещ.	986	94	2088	-"-		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
ДЛ129	Альбом 1 ДМ-1963	3	Блок шкафной двери	500	44	2482	-"-	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	—	171	
ДЛ130				822	44	2482	-"-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	32	
Ш15,7	Встроенная мебель [illegible]		Дверной блок	720	44	1450	-"-	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	—	110	
ДС20-8т	ОСТ 20-3-78		Дверь в электрощитовую	886	94	2088		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
ИДС-1	9-1	17-8	Стойка	—	—	—	шт.	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	120	
тип 1	ГОСТ 8242-75		Плинтус	—	16	54	м	160	205	205	205	205	205	205	205	205	210	210	210	210	210	210	210	—	3270	
тип 1-74			Наличник	—	13	74	-"-	135	144	144	144	144	144	144	144	144	155	155	155	155	155	155	155	6	2381	
тип 1-54				—	13	54	-"-	240	298	298	298	298	298	298	298	298	310	310	310	310	310	310	310	—	4764	
тип 2				—	13	30	-"-	140	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	—	6935	
—			Бруски	—	26	44	-"-	50	73	73	73	73	73	73	73	73	102	102	102	102	102	102	102	—	1348	В санузлах
—	—	—		—	40	60	-"-	60	78	78	78	78	78	78	78	78	82	82	82	82	82	82	82	250	1503	Над дверн. проем. [illegible]
—					50	50	-"-	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	—	176	
—					40	80	-"-	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	—	86.4	Ограждение водостока
—					19	60	-"-	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	—	86.4	
—	9-1	17-1	Подоконная доска	1000	150	36	шт.	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	120	
—				2000	150	36	-"-	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	120	
—	—	—	Порог балконной двери	—	300	36	м	—	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	—	135	
—	ГОСТ 10632-[illegible]	—	Плита древесно-струж. ПТ3	—	19	—	м²	3.5	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	—	60.5	Водосток санузлы
—	ГОСТ 4598-74	—	Плита древесно-волокнист.	—	4	—		4.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	7	7	7	7	7	7	7	—	102.1	
—	—	—	Доски бруски пробки разные	—	—	—	м³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН

МАРКА	СЕРИЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ			ПЛОЩ.	ОБЪЕМ	ВЕС	КОЛИЧЕСТВО ШТУК НА ЭТАЖ																КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО ШТУК	ОБЩИЙ ОБЪЕМ
			ℓ	δ	h	$м^2$	$м^3$	кг	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		$м^3$
ГП 4			400	80	2520	1.01	0.077	87	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0.284
ГП 5			500	80	2520	1.26	0.098	110	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	122	10.736
ГП 6			600	80	2520	1.51	0.104	133	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	2.225
ГП 7			700	80	2520	1.76	0.123	154	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	7.626
ГП 8			800	80	2520	2.02	0.141	176	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	4.512
ГП 9			900	80	2520	2.27	0.159	199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	14	2.226
ГП 11			1100	80	2520	2.77	0.196	245	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	6.272
ГП 13	СЕРИЯ		1300	80	2520	3.28	0.230	288	2	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	48	1.104
ГП 14	134		1400	80	2520	3.53	0.247	309	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	14	3.458
ГП 15	ЧАСТЬ 10	ПЕРЕГОРОДКИ	1500	80	2520	3.78	0.265	331	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	14	3.710
ГП 16		ГИПСОБЕТОННЫЕ	1600	80	2520	4.03	0.282	353	—	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	24	6.768
ГП 17	РАЗДЕЛ		1700	80	2520	4.28	0.300	375	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	3	3	3	23	6.900
ГП 20	10.2-1		2000	80	2520	5.04	0.353	441	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	31	10.943
ГП 26			2600	80	2520	6.55	0.459	574	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	14.688
ГП 27			2700	80	2520	6.80	0.476	595	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	18	8.550
ГП 29			2900	80	2520	7.31	0.512	640	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	16	8.192
ГП 34			3400	80	2520	8.57	0.600	750	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	18.000
ГП 35			3500	80	2520	8.82	0.617	771	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	31	19.127
ГП 42			4200	80	2520	10.58	0.741	926	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1.482
ГП 45			4500	80	2520	11.34	0.792	993	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	23.82
ГП 46			4600	80	2520	11.59	0.811	1014	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	12.165
ГП 12			1200	80	2520	3.02	0.211	264	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	95	20.045
ВИ 63			1000	70	2450	2.45	0.171	276	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	2.565
	СЕРИЯ	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ГИПСОБЕТОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ КАБИНЫ																								
СКТ-27.16.25-2л	1-188КЛ-1		2700	1600	2500				2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	
СКТ-27.16.25-2л	ВЫП.1-2.		2700	1600	2500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	
	АЛЬБ.1,2																									

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДОМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СТЕКЛОБЛОКОВ, ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ ПЛИТ.

МАРКА ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ ММ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧ.
ГОСТ 1839-72	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ТРУБЫ	Ø402	М	44.0	
ГОСТ 1839-72	— " —	Ø307	М	7.0	
ГОСТ 1839-72	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ МУФТЫ	Ø477	ШТ.	14	
ГОСТ 18124-72	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ	ТОЛЩ.10	$М^2$	34.0	
ГОСТ 19111-73	ПЛИНТУС ПВХ-тип 24.1		М	2500	
ГОСТ 19111-73	ПОРУЧЕНЬ ПВХ-тип 7.61		М	144.0	
	ГАЛТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПВХ	90×35	М	1120.0	ОБЪЕДИНЕННЫЕ ПОВЕДАЧ С КРАНАТРУБ
ВК 194/98 ГОСТ 9272-66	СТЕКЛОБЛОКИ	194×98	ШТ.	240	
ПСБ-25 ГОСТ 15588-70	ПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА	ТОЛЩ. 25	$М^3$	20	

ЛЕНИИПРОЕКТ
ГИП Кучумов
Гл. инж. проекта Андреева
Рук. группы Андреева
Разработал Куликова
Испполнил
Согласовано
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Инв. № 19
Материалы
Архитектурные
Конструкции
Отопление и вентиляция ОВ
Водопровод и канализация ВК
Электрооборудование ЭО
Слаботочные устройства ЭС
Технология производства ТП
Сметы СМ
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата
Выпуск 10 Изменение 150 Замечание
Проверил Нормоконтроль
Гл. конструктор проекта
Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Руководитель проекта
Разработал
Исполнил
VIII
Инв. № подл.

Марка по проекту	Марка по каталогу	Серия, альбом	Наименование	Размеры, мм l	b	h	Объем бетона, м³	Масса элем. т.	Количество шт. над этажом 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Перед. и крыша	Лестн. и машин.	Колич. издел. шт.	Общий объем м³
ПК6-63.12		ВИ 43-78	Панели перекрытий многопустот.	6260	1190	220	0.931	2.33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	15	—	66	61.45
ПК8-63.12				"	"	"	"	"	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	6	—	52	48.41
ПК8-63.10				6260	990	220	0.794	1.93	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	4	—	34	27.00
ПК8-63.20				"	1990	220	1.610	4.03	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	—	60	96.6
ПК6-63.24				6260	2380	220	1.860	4.65	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	—	—	144	267.84
ПК6-63.20				6260	1990	220	1.610	4.03	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	15	—	51	82.11
ПК6-63.10				6260	990	220	0.794	1.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—	10	7.94
ПКС1-63		ВИ 24-79	Сантехник. пуст. наст.	6280	1190	220	1.08	2.70	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	—	—	225	243.0
П-18.12		Серия 1.243 КА-2 вып. 1.1-1	Плоские плиты	1790	1190	120	0.25	0.63	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	1	49	12.25
П-18.15				1790	1490	120	0.32	0.80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	4	36	11.52
П-21.15				2090	1490	120	0.37	0.93	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	64	23.68
П-24.12				2390	1190	120	0.34	0.85	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	48	16.32
П-24.15				2390	1490	120	0.42	1.05	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	6	36	15.12
П-21.12				2090	1190	120	0.29	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	4	1.74
П-42.12				4190	1190	160	0.78	1.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1.56
П-33.12				3290	1190	160	0.61	1.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1.22
ПИ-2		Сер. 1.131, ч. 10 разд. 10-1.1		4180	1190	160	0.70	1.75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	16	11.2
ПИ-1УК		1-528 КП-82-1 разд. 10-1.2		2090	1490	120	0.30	0.75	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	64	19.2
ПБК-1		1-528 КП-82-1 ч. 10-1.1		6260	1490	180	1.44	3.60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	71	102.24
БУ 27б		Сер. 1.139-1 вып. 1	Перемычки	2700	250	220	0.148	0.370	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	16	2.37
БП 27				2700	380	140	0.143	0.360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.143
БП 19				1950	380	140	0.103	0.260	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	32	3.30
НБ 164		1-528 КП ал. 2 часть 1	Балки	1200	180	300	0.227	0.568	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.45
БС 205		Альбом 7 Лен ЗНИИЭП		5550	180	300	0.30	0.765	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	30	9.00
																										—		
ПЭ-1т		Серия 1-528 КП 82-1 часть 10 раздел 10-1.1	Эркерные плиты (керамзитобетон)	6260	1990	220	1.75	2.8	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	49	85.75
ПЭ-1н				"	"	"	1.75	2.8	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	49	85.75
ПЭ-1-1т				"	"	"	1.67	2.7	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	11	18.38
ПЭ-1-1н				"	"	"	1.67	2.7	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	11	18.38
ПЭ-1ту				"	"	"	1.75	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	8	14.00
ПЭ-1ну				"	"	"	1.75	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	8	14.00
		Лен ЗНИИЭП альбом 10	Опорные подушки																							—		
БС 339				640	380	140	0.034	0.085	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	32	1.09
БУ 19		1.139-1, в. 1	Перемычка	1950	250	220	0.051	0.130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.051
П-27.15		1.243 КА-2 в. 1.1-1	Плоск. плита	2690	1490	160	0.63	1.580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.63

Взамен листа 32-1.
И1 - изменено количество марок П-21.15 и ПИ-1УК.

330	16-ти этажный 1-секционный 160 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Сводная спецификация [illegible]	Типовой проект 1-528 КП 82-1/30	32-1ин

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО КАТАЛОГУ	СЕРИЯ, АЛЬБОМ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ l	б	h	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА ЭЛЕМ Т	КОЛИЧЕСТВО ШТ. НАД ЭТАЖОМ: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	черд. и ерод.	лест. и машин	КОЛИЧ. ИЗДЕЛИЙ ШТ	ОБЩИЙ ОБЪЁМ м³
Б13	Б2-13.12.7			1300	120	65	0.01	0.025	15	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	6	—	247	2,47
Б15	Б3-15.12.14			1550	120	140	0.026	0.065	10	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7	7	7	7	7	17	—	138	3,59
Б18	Б3-18.12.14			1800	120	140	0.030	0.075	46	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	3	—	394	11,82
Б22	Б4-22.12.14			2200	120	140	0.037	0.095	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	—	—	141	5,20
Б27	Б4-27.12.14			2700	120	140	0.045	0.115	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	16	0,72
									—																			
БУ13	БУ37-13.12.22	СЕРИЯ 1.139-1 ВЫПУСК 1	ПЕРЕМЫЧКИ	1300	120	220	0.034	0.085	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	—	67	2,28
БУ15	БУ38-15.12.22			1550	120	220	0.041	0.105	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	—	142	5,76
БУ19	БУ38-19.12.22			1950	120	220	0.051	0.130	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2	2	2	2	2	2	2	3	6	122	6,22
БУ19б				1950	120	220	0.051	0.130	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,10
БУ24	БУ38-24.25.22			2450	250	220	0.134	0.335	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,13
БУ24б	БУ38-24.12.22			2450	120	220	0.064	0.160	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	0,13
БУ27	БУ39-27.25.22			2700	250	220	0.148	0.370	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	—	—	41	6,07
БУ27б	БУ39-27.12.22			2700	120	220	0.071	0.180	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	51	3,62
БУ30а				2980	250	220	0.163	0.410	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	16	2,61
БУ24а				2450	250	220	0.134	0.335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,13
БУ28				2800	380	290	0.307	0.770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	15	4,60
НБ162		СЕРИЯ 1-528 КП. АЛЬБ. V ч.1		2600	380	490	0.483	1.21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	17,35
НБ163				2600	250	490	0.318	0.795	—	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	—	—	36	11,45
БП19	БП6-19.38.14	СЕРИЯ 1.139-1 ВЫПУСК 1		1950	380	140	0.103	0.26	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	32	3,30
БП27				2700	380	140	0.143	0.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,14
АП22-12		СЕРИЯ 131.410 ч.10.1-1	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ И МАРШИ	2240	1240	300	0.330	0.830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	11,20
АМ28-11		СЕРИЯ 1.151-1 ВЫП. 2		3261	1050	289	0,430	1.070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	14,60
[illegible]	ША50-21.29.9А-1	СЕРИЯ 1.189 КП-1 ВЫПУСКИ 1-2, 1-6, 1-7	ШАХТЫ ЛИФТОВ	2070	2870	910	1.51	3.78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1,51
	ША50-21.29.28-1			2070	2870	2790	2.33	5.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	37,20
[illegible]	ША32-19.18.9А-2			1920	1770	910	0.97	2.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0,97
	ША32-19.18.28-2			1920	1770	2790	1.70	4.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	27,20
БВ1		СЕРИЯ 131 АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 2	ВЕНТБЛОКИ	780	380	2780	0.38	0.95	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	95	36,10
БВ2				780	380	2780	0.38	0.95	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1		79	30,02
БВ4				780	640	120	0.04	0.096	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0,04
ВБД-8.4.6		СЕРИЯ 134 КП-1 ВЫП. 1-2		780	640	600	0.073	0.183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	7,30
ВД-9.3		СЕРИЯ 134 КП-1 ВЫП. 1-2		890	280	600	0,08	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	0,48
ВБВ-87.28.278б(А)		СЕРИЯ 134 КП-2 ВЫП. 1-1		870	280	2780	0,33	0.4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	48 правых 48 левых	31,68
АО6-35		СЕРИЯ 1.136-1 ВЫП. 1	ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ	600	350	45	0.009	0.024	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	90	0,81
АО10-35				1000	350	45	0.016	0.039	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	32	0,51
АО13-35				1300	350	45	0.02	0.051	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	45	0,90
АО14-35				1450	350	45	0.023	0.057	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	30	0,69
АО16-35				1600	350	45	0.025	0.0[illegible]	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	27	0,68
АО19-35				1900	350	45	0.03	0.0[illegible]	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,06
АО22-35				2200	350	45	0.035	0.087	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,07
НП118-а		АЛЬБ. ВИ-34-75 А.ВИ/554 И1	ПЛИТЫ ПЛАВАЮЩЕГО ПОЛА	1920	1770	220	0,72	1,73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0,72
НП119-а		А.ВИ/556 И1		2870	2070	220	1,27	3,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1,27

ПЕННИИПРОЕКТ

Нач. упр. №3 | Гл. констр. ин-та | Рук. маст. | Ковалев | Марочник | Мастерская №18 | Фешин | Проверил | Нормоконтроль | Дата | Рег. № | Должность | Подпись | Фамилия | Лашкевич | Внесены изменения

Согласовано: ОВ | № | 30 | ЭЗ

Чугунов | Ковалевский | Лашкевич | Барановская | Лашкевич | Фамилия

Инв. № | Подп. | Дата

VIII-80

Дата вып.

1980	16-ТИ ЭТАЖНЫЙ 1-СЕКЦИОННЫЙ ПОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ. Лист 2.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-528 КП-82-1/80	ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1	ЛИСТ 32-2

ЛЕННИИПРОЕКТ

Нач. упр. № 3 — Ловкачев; Гл. констр. ин-та — Марочник; Рук. маст. — Дрошин; МАСТЕРСКАЯ № 13

Гл. констр. маст. — Нугунов; Гл. арх. пр-та — Колынесский; Гл. арх. пр-та; Рук. группы — Андреев; Разработал — Куликова; Исполнил — Куликова

СОГЛАСОВАНО: ОВ, ВК, ГС, ЭС, ЭМ, ЭЛ

Проверил — Андреева; Нормоконтроль

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ: Дата | Рег. № | Должность | Подпись | Фамилия

VIII — Дата вып. — 1980

16-ти этажный 1-секционный 110-квартирный жилой дом со стенами из кирпича

Сводная спецификация металлических изделий. Лист 1

Типовой проект 1-528КП-82-1/80 Часть 1 Раздел 1-1 Лист 33-1

Марка	Серия, часть, раздел	Лист	Наименование	Масса, кг	1эт	2эт	3эт	4эт	5эт	6эт	7эт	8эт	9эт	10эт	11эт	12эт	13эт	14эт	15эт	16эт	черд. кровл.	подв.	Всего кол-во, шт	Всего масса, т
06-60-1	1-528КП-82-1/80 10.4-1	2	Ограждения лоджий	244.71	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	45	10.994
06-60-2.1		3		248.45	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		16	3.945
06-35-1п1		4		144.82	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			60	8.689
06-35-1Л1		4		140.46	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	60	8.428
ОЛ-28-1	Серия 131 10.4-1	2	Ограждение лестниц	29.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	0.985
ОЛ-28-10	Серия 131 10.4-7	2		14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.014
Н174	Серия 131 10.4-12	9	Складчатая дверь	98.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1	17	1.666
Н175		14	Дверь решетчатая (тамбур)	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.040
Н196		2-3	Стремянка в лоджии	30.4	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	22	0.669
Н197		23	Крышка люка в лоджии	22.2	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	22	0.488
																					—	—		
Н161		2	Рама закладная	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0.019
Н162		3		24.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.025
Н78	Серия 131 10.4-6	6		21.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.021
Н15	Серия 131 10.4-4	15	Стремянка на кровлю	37.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0.074
Н16		15	Анкерный уголок	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8	0.025
Н166	Серия 131 10.4-12	7	Поддон	197.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0.395
Н163		4	Огражд. съемное (машин. помещ.)	22.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.022
Н167		5	Вентблоки: Анкерная петля		—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	30	
Н168		5			4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	32	126	
Н13		19	Анкерный уголок	0.1	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	—	—	384	0.038
Н24		7	Зонт	34.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.035
Н29	Серия 131 10.4-4	6	Решетка для очистки обуви	12.0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	0.060
Н45		20	Крюк для подвески люстры	0.1	20	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	—	—	440	0.044
Н46		20		0.09	20	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	—	—	440	0.040
Н30		5	Флагодержатель	2.4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.005
Н187	Серия 131 10.4-12	20	Звено ограждения крыши	40.4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.040
Н188		21		51.9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.052
Н159	10.4-12	2	Мусоропровод: Рама опорная	40.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.040
Н11	Серия 131 10.4-4	15	Балка опорная	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.008
Н72	Серия 131 10.4-6	3		20.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0.042
МК1		2-25	Приемный клапан	18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	0.284
МК2		26-28	Механизм закрывания	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.016
МК3	Серия 131 10.4-3	29	Хомут угловой	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0.056
МК4		30	Фланец	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.012
МК5		31-32	Хомут фланцевый	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.011
МК6		33	Хомут	2.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0.005
МК7		33	Колпак	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.004
МК8		33	Патрубок с фланцем	3.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.004
Т-19	Серия 4.904-12		Дефлектор ЦАГИ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
Н22	Серия 131 10.4-4	17	Хомут крепления водостока	1.07	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	68	0.073
Н23		17	Костыль кровельный	0.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	455		455	0.191
Н28		17	Уголок крепежный (фрагм. вод.)	0.48	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0.002
Н165	Серия 131 10.4-12	5		2.6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.005
Н55	Серия 131 10.4-4	18	Крепление перегородок: Закрепы	0.14	204	276	276	276	276	276	276	276	276	252	252	252	252	252	252	252	—	—	4176	0.585
Н56		18		0.16	284	368	368	368	368	368	368	368	368	406	406	406	406	406	406	406	—	—	6070	0.971
Н57		18	Скоба	0.14	24	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	—	—	474	0.066
Н58		10	Шайба	0.02	30	27	27	27	27	27	27	27	27	33	33	33	33	33	33	33	—	—	477	0.010
НМЛ 310	Альбом МЛ 2-68	лист 138	Лестница	41.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.041
Н207	Серия 131 10.4-12	5	Гильзы (кладочные планки)	1.0	3	5	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—		—	43	0.043
Н208		5		0.7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	11	11	11	11	11		—	131	0.092
ФБМ Р-50	528КП-82-1 9-1	15-4	Анкер	0.111	—	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	40	—	5440	0.604
Н172	Серия 131 10.4-12	5	Монорельс	86.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0.163
Н173	"	5	"	107.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.108
		—																						
М12×150-60	ГОСТ 7801-72	—	Детали телерадиотрубостоек: Болт латунный	0.127	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0.002
М12	ГОСТ 5916-70	—	Гайка	0.012	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	0.0003
М12		—	Шайба	0.020	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0.0003
М12×45-60	ГОСТ 7801-72	—	Болт латунный	0.055	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0.0003
М14	ГОСТ 5916-70	—	Гайка	0.018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0.0001
М16		—		0.021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	20	0.0004
М14×100		—	Болт	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.0001
М14×200	ГОСТ 7798-70	—		0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.0003
М16×280		—		0.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	0.003
Н21	Серия 131 10.4-4	16		0.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	14	0.012
Н198		24	Трубостойка	30.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.031
Н199		24		26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.026
Н200	Серия 131 10.4-12	6		9.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.010
Н201		6	Гильза	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0.009
Н202		6	Крюк	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	0.001
Н203		6	Хомут	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	0.001
Н204		24		0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	0.005
Н205		24		0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	0.0041
М6×20	ГОСТ 1489-62	—	Винт	0.005	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	—	—	896	0.005
Н242	Серия 131 10.4-12	27	Решетка на вентшахты	57.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2			2	0.114
НМЛ 289	ВН-34-76		Обрамление	2.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4	4	8.92
НМЛ 290	"		"	1.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4	4	4.28
НМЛ 295	"		"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10.5	10.5	[illegible]

ЛЕННИИПРОЕКТ						
Нач. упр. №3		Лоскачев	Гл. констр. мастер.		Чугунов	
Гл. констр. ин-та		Марочник	Гл. арх. пр-та		Кольчевский	
Рук. мастер.	Мастерская №19	Афошин	Рук. группы		Лашкевич	
			Исполнил		Бадановская	

СОГЛАСОВАНО: ОВ, ВК, ГС, ЭО, ЭУ, ЭД

Проверил: Лашкевич; Нормоконтроль

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ: Дата | Рег. № | Должность | Подпись | Фамилия

МАРКА	СЕРИЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	МАССА ЕД. ИЗМ. КГ	КОЛИЧЕСТВО 1эт.	2эт.	3эт.	4эт.	5эт.	6эт.	7эт.	8эт.	9эт.	10эт.	11эт.	12эт.	13эт.	14эт.	15эт.	16эт.	чердачн. перекр.	[illegible]	Всего кол-во	Всего масса т
Н 1	СЕРИЯ 131 ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.4-4	17	АНКЕРЫ НАКЛАДКИ	шт	0.20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14	2	—	190	0.038
Н 2		19		"	1.72	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	26	—	296	0.509
Н 3		19		"	1.49	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	—	—	174	0.259
Н 4		19		"	1.90	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	96	0.182
Н 5		19		"	0.85	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—	96	0.082
Н 40		14		"	0.79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	26	0.020
Н 170	СЕРИЯ 131 ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.4-12	8	БАЛКИ И ПАРАПЕТНЫЕ УГОЛКИ	шт	38.80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	—	60	2330
Н 170-1		8		"	38.80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	—	60	2330
Н 169		8		"	99.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	0.396
Н 171		8		"	104.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	0.416
Н 171-1		8		"	104.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	0.416
Н 189		18		"	11.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	0.023
Н 190		18		"	153.90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	0.615
Н 191		18		"	18.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0.038
Н 192				"	41.90	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	—	35	1.466
Н 176		16		"	107.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.107
Н 177		16		"	68.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.068
Н 178		16		"	197.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.198
Н 179		16		"	74.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.074
Н 180		18		"	12.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.012
Н 181		18		"	116.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.116
Н 182		17		"	220.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.220
Н 183		17		"	236.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.236
Н 184		17		"	778.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.778
Н 193		18		"	0.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.001
Н 194		18		"	2.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.002
С-1	ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1	6-3	АРМАТУРА КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН, ПАРАПЕТА	м	2.14	800	566	566	424	424	330	330	45	45	45	45	45	45	45	45	45	—	—	3845	8.224
С-2		6-3		"	1.53	871	544	544	408	408	317	317	34	34	34	34	34	34	34	34	34	—	664	4379	6.698
С-5		6-3		"	0.97	74	49	49	37	37	29	29	20	20	16	16	16	16	16	16	16	—	—	456	0.446
С-6		6-3		"	1.92	976	415	415	311	311	242	242	17	17	17	17	17	17	17	17	17	—	—	3065	5.889
С-7		6-3		"	1.33	548	401	401	301	301	234	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2420	3.217
Ф6 АI	ГОСТ 5781-75		Крепл. перегородок	м	0.22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	100	0.022
К-13	[illegible]	10	АРМАТУРА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ	шт	20.53	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	13	—	141	2.895
Ф6 АI	ГОСТ 5781-75			м	0.22	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	21.0	35.0	39.0	165	0.037
Ф14 АII				м	1.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.3	23.3	0.028
Ф6 АI			АРМАТУРА МОНОЛИТНОГО КОЗЫРЬКА МК-1	м	0.222	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.041
Ф8 АI				"	0.39	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.152
Ф10 АII				"	0.62	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.101
Ф12 АII				"	0.89	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004
Ф22 АII				"	2.98	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.036
I 14	ГОСТ 8239-72*			"	13.70	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.053
-150×5	ГОСТ 103-76			"	5.89	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
Ф6 АI	ГОСТ 5781-75		АРМАТУРА МОНОЛИТНОЙ БАЛКИ МБ-1	м	0.22	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
Ф16 АII				м	1.58	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.027
С-6	СЕРИЯ 131 Р.10.4-4	22	СЕТКИ АРМОКИРПИЧНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	шт	3.92	15	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			120	0.470
С-14	Р.10.4-6	13		"	2.72	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3		81	0.221
С-24	СЕРИЯ 131 ЧАСТЬ 10 Р.10.4-12	18		"	4.90	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		49	0.240
	ГОСТ 8075-56**		СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ δ=0.75	м²	5.9																			530	5.130
	ГОСТ 12184-66*		СЕТКА ТКАННАЯ ПОД ШТУКАТУРКУ	м²	1.3																			120	0.156
	ГОСТ 8568-77*		СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ δ.5	м²	42.3																	5		5	0.212

1980

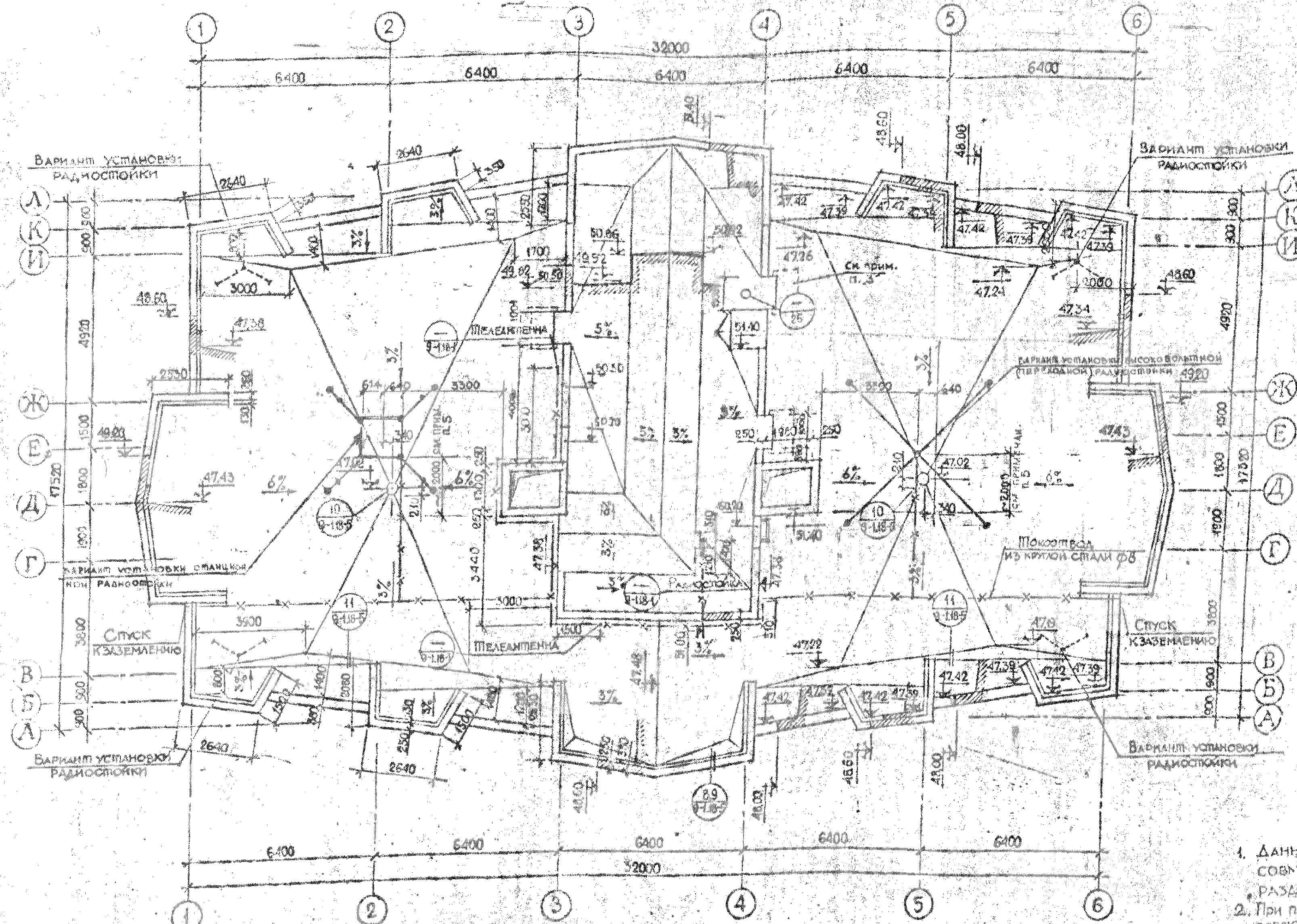
16 ТИ ЭТАЖНЫЙ 1-СЕКЦИОННЫЙ 10 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ. ЛИСТ 2.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-528 КП-82/80

ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1

ЛИСТ 33-2



Основной рулонный ковер:

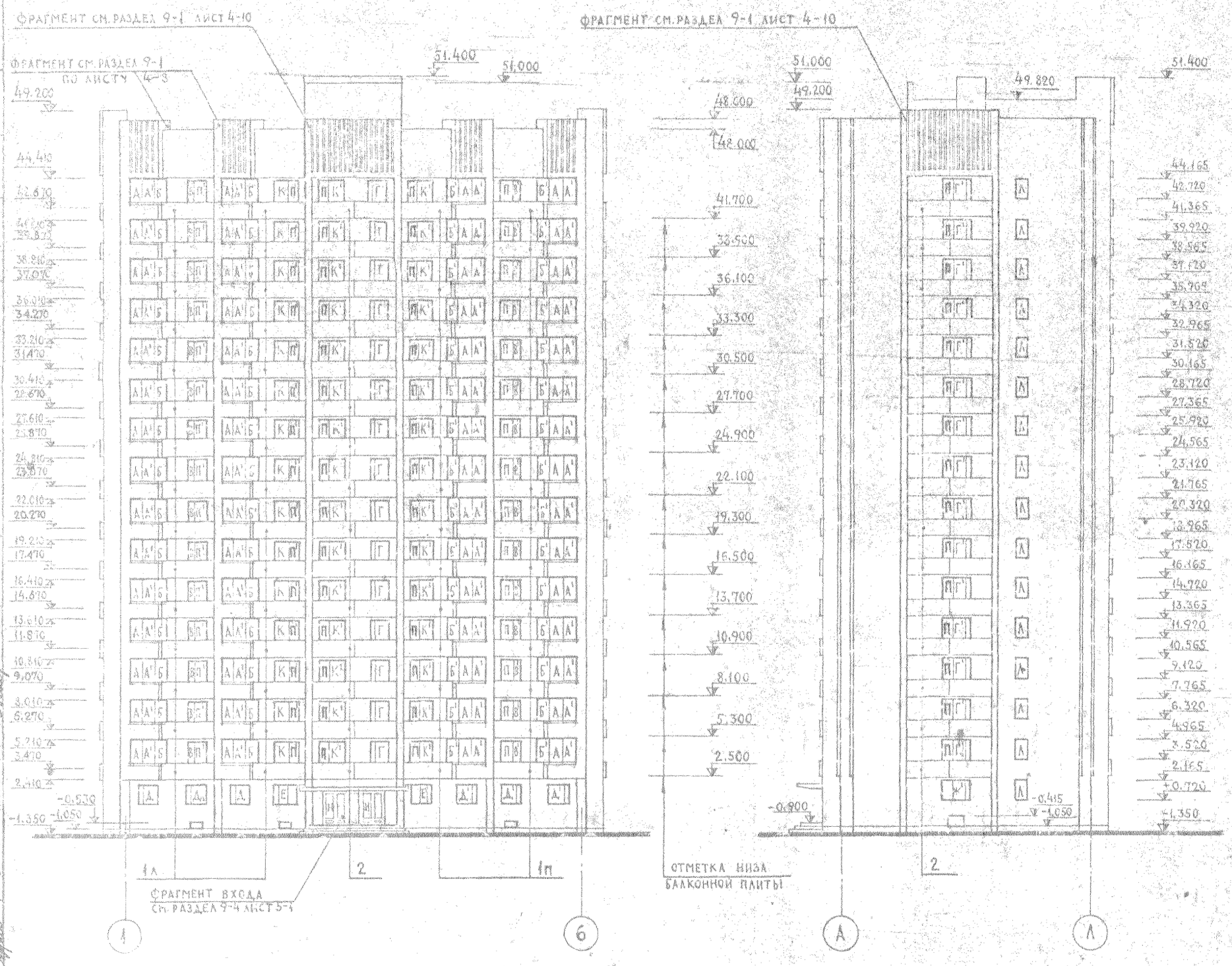
Гравийный защитный слой.
Верхний слой – гидроизол ГИ-1 ГОСТ/7415-74/.
Нижний слой – рубероид РМ-350 /ГОСТ 10923-76/. 2 слоя.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный чертёж рассматривать совместно с чертежом 18-1, 18-7, раздел 9-I.
2. При производстве кровельных работ соблюдать требования СНиП III-В.12-69 гл.12
3. На кровле здания под водосбросами с кровли маш. помещения установить деревянные щиты размером 1500×1000.
4. При привязке дома определяется количество и вид радиостоек. В осях „1"–„3" может быть установлена высоковольтная (переходная) радиостойка, а в осях „4"–„6" – станционная.
5. При установке станционной радиостойки привязку к оси „Е" уточнить при фактической раскладке плит покрытия с учетом узла крепления радиостойки и прим. п. 1. л. 18-7 части 9, раздела 9-1.

1980	16-ти этажный 1-секционный 110 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План крыши. Варианты установки станционной и высоковольтной радиостоек.	Типовой проект 1-528КП-82-1/80	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 34

ЛЕННИИПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК
А	БЛОК ОКОННЫЙ	ОР18-9	60
А'	— " —	ОР18-9Н	60
Б	— " —	ОР18-9В	30
Б'	— " —	ОР18-9ВН	30
В	— " —	ОР15-6	15
В'	— " —	ОР15-6Н	15
Г	— " —	ОР15-13.5	15
Г'	— " —	ОР15-13.5	15
Д	— " —	ОР15-15А	3
Д'	— " —	ОР15-15АН	3
Е	— " —	ОР15-18	1
Е'	— " —	ОР15-18Н	1
Ж'	— " —	ОР15-21	1
К	— " —	ОР15-12	15
К'	— " —	ОР15-12	30
Л	— " —	ОР15-9А	16
Н	БЛОК ВХОДНОЙ ДВЕРИ	ДН23-7.2-14	2
П	БЛОК БАЛКОННОЙ ДВЕРИ	БР22-7.5	60
П'	— " —	БР22-7.5Н	30
СМ. ТАМБУР ГЛАВНОГО ВХОДА	БЛОК ОКОННЫЙ	ОР18-15Г	1
	БЛОК ВХОДНОЙ ДВЕРИ	ДС20-9-12	1

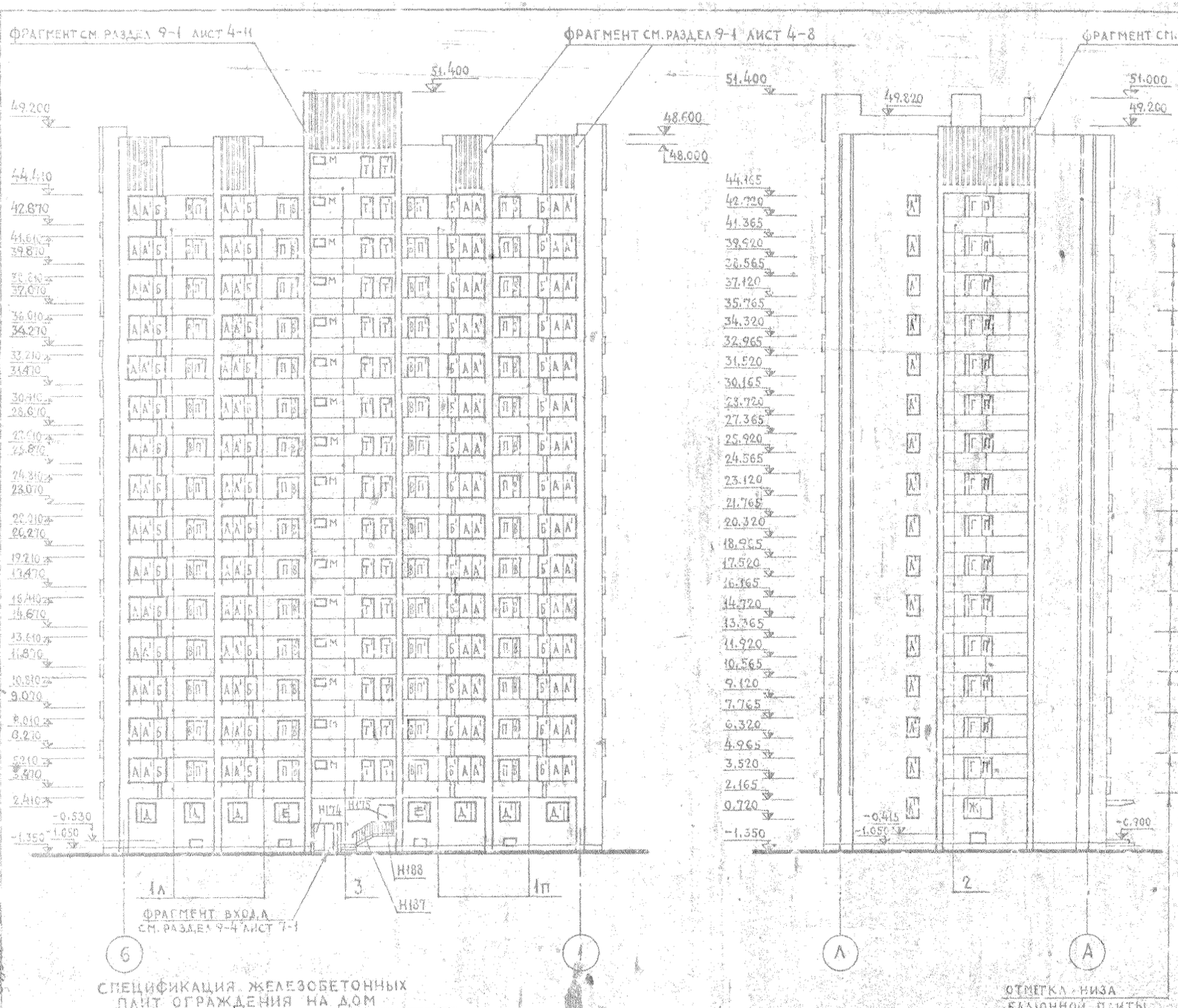
СПЕЦИФИКАЦИЯ БАЛКОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

№ ОГРАЖДЕН.	ЧАСТЬ	РАЗДЕЛ	ЛИСТ	КОЛ-ВО ШТУК
1п	9	9-1		30
1л	9	9-1		30
2	9	9-1		30

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МАРКИ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ИНДЕКСОМ „ШТРИХ" ЗЕРКАЛЬНЫ.
2. УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ СМ. РАЗДЕЛ 9-1 ЛИСТЫ С 17-1 ПО 17-6.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ ОКОННЫХ БЛОКОВ В ТЕХПОДПОЛЬЕ СМ. ЧАСТЬ 01. РАЗДЕЛ 01-1 ЛИСТ 9.

1980	16-ТИ ЭТАЖНЫЙ 1-СЕКЦИОННЫЙ 110 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА	ФАСАДЫ ПО ОСЯМ „А" И „6" /ВАРИАНТ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ Ж.Б. ПЛИТАМИ/	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-528 КП-82-1/80	ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1.1	ЛИСТ 35



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК
А	БЛОК ОКОННЫЙ	ОР18-9	60
А'	——— " ———	ОР18-9Н	60
Б	——— " ———	ОР18-9В	30
Б'	——— " ———	ОР18-9ВН	30
В	——— " ———	ОР15-6	30
В'	——— " ———	ОР15-6Н	30
Г	——— " ———	ОР15-17,5	15
Д	——— " ———	ОР15-15А	3
Д'	——— " ———	ОР15-15АН	3
Е	"	ОР15-18	1
Е'	"	ОР15-18Н	1
Ж	——— " ———	ОР15-21	1
Л'	——— " ———	ОР15-9А	16
М	——— " ———	ОР 6-9	16
П	БЛОК БАЛКОННОЙ ДВЕРИ	БР22-7,5	30
П'	——— " ———	БР22-7,5Н	45
Т'	——— " ———	БС22-9Н	32

СПЕЦИФИКАЦИЯ БАЛКОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

№№ ОГРАЖДЕНИЙ	ЧАСТЬ	РАЗДЕЛ	ЛИСТ	КОЛ-ВО ШТУК
1п	9	9-1		30
1л	9	9-1		30
2	9	9-1		15
3	9	9-1		16

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ОГРАЖДЕНИЯ НА ДОМ

МАРКА	СЕРИЯ 131	№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ l	b	h	КОЛ. ШТ.
05511п	10.1-3	6	Ж.Б. ПЛИТА ОГРАЖДЕНИЯ	2900	85	1250	61
05511л	—"—	6	——— " ———	2900	85	1250	61
05512п	—"—	6	——— " ———	3500	85	1250	60
05512л	—"—	6	——— " ———	3500	85	1250	60

Примечания см. на листе П-1.

1980

16-ТИ ЭТАЖНЫЙ 1-СЕКЦИОННЫЙ 110-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ФАСАДЫ ПО ОСЯМ „Л" И „1"
/ВАРИАНТ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ Ж.Б. ПЛИТАМИ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ i-528КП-82-1/80 | ЧАСТЬ 1 | РАЗДЕЛ 1-1.1 | ЛИСТ 36

ЛЕННИИПРОЕКТ

Чугунов

Афошин

МАРКА	СЕРИЯ, ЧАСТЬ, РАЗДЕЛ	АКС.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА КГ	КОЛИЧЕСТВО 1эт.	2эт.	3эт.	4эт.	5эт.	6эт.	7эт.	8эт.	9эт.	10эт.	11эт.	12эт.	13эт.	14эт.	15эт.	16эт.	ТЕХ. ЭТАЖ	КРЫША	ВСЕГО КОЛ-ВО ШТ	ВСЕГО МАССА т
Н291		28	КРОНШТЕЙН	3,40		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	4		244	0,83
Н292		28		3,40		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			240	0,816
Н294	СЕРИЯ 1.131 10.1-12	25	ПОРУЧНИ	21,80		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			16	0,34
Н294-1		28		21,80		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			16	0,34
Н295		28	КОСЫНКА	2,00		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	4		604	1,208
ОЛ-28-1	СЕРИЯ 1.131 10.4-7	2	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	29,1																		34	34	0,989
ОЛ-28-10	СЕРИЯ 1.131 10.4-7	2		14,0																		1	1	0,014
Н174		9	СКЛАДНАЯ ДВЕРЬ	93,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	17	1,666
Н175		14	ДВЕРЬ РЕШЕТЧАТАЯ (ТАМБУР)	40,0																		1	1	0,040
Н196	СЕРИЯ 131 10.4-12	23	СТРЕМЯНКА В ЛОДНИЦ	30,4				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				22	0,669
Н197		23	КРЫШКА ЛЮКА В ЛОДНИЦ	22,2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				22	0,483
Н161		2	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	9,3																	2		2	0,019
Н162		3		24,9																	1		1	0,025
Н73	СЕРИЯ 131 10.4-6	6		21,3																	1		1	0,021
Н15	СЕРИЯ 131 10.4-4	15	СТРЕМЯНКА НА КРОВЛЮ	37,1																	2		2	0,074
Н16		18	АНКЕРНЫЙ УГОЛОК	3,1																	8		8	0,025
Н166	СЕРИЯ 131 10.4-12	27	ПОДДОН	127,7																	2		2	0,395
Н163		4	СТРАЩЕНИЕ СЪЕМНОЕ (МАШИН. ПОМЕЩ.)	22,4																	1		1	0,022
Н167		5	ВЕНТБЛОКИ — АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			30	
Н163		5			4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		32	126	
Н13		19	ВЕНТБЛОКИ — АНКЕРНЫЙ УГОЛОК	0,1	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			324	0,032
Н2А		7	ЗОНТ	34,9																		1	1	0,035
Н29	СЕРИЯ 131 10.4-4	6	РЕШЁТКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ОБУВИ	12,0	4																	1	5	0,060
Н45		20	КРЮК ДЛЯ ПОДВЕСКИ ЛЮСТРЫ	0,1	20	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			440	0,044
Н46		20		0,09	20	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			440	0,040
		5	ОЛАГОДЕРЖАТЕЛЬ	2,4	2																		2	0,005
Н187	СЕРИЯ 131 10.4-12	20	ЗВЕНО ОГРАЖДЕНИЯ КРЫЛЬЦА	40,4	1																		1	0,040
Н188		21		51,9	1																		1	0,052
Н238	10.4-13	22	КАРКАС ШКАФА	50,40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			16	0,806
Н159	10.4-12	2	ВЕНТШАХТЫ — РАМА ОПОРНАЯ	40,2																		1	1	0,040
Н11	СЕРИЯ 131 10.4-4	15	БАЛКА ОПОРНАЯ	7,8																		1	1	0,008
Н72	СЕРИЯ 131 10.4-5	3		20,8																		2	2	0,042
МК1		2-27	ПРИЕМНЫЙ КЛАПАН	18,9																		15	15	0,284
МК2		26-28	МЕХАНИЗМ ЗАКРЫВАНИЯ	16,0																		1	1	0,016
МК3	СЕРИЯ 131 10.4-3	29	ХОМУТ УГЛОВОЙ	28,0																		2	2	0,056
МК4		30	ФЛАНЕЦ	11,5																		1	1	0,012
МК5		31-32	ХОМУТ ФЛАНЦЕВЫЙ	11,1																		1	1	0,011
МК6		33	ХОМУТ	2,42																		2	2	0,005
МК7		33	КОЛПАК	3,9																		1	1	0,004
МК8		3	ПАТРУБОК С ФЛАНЦЕМ	3,64																		1	1	0,004
Т-19	СЕРИЯ 4.904-12		ДЕФЛЕКТОР ЦАГИ																			1	1	
Н22	СЕРИЯ 131 10.4-4	17	ХОМУТ КРЕПЛЕНИЯ ВОЛОСТОКА	1,07	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			68	0,073
Н23		17	КОСТЫЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ	0,42																	155		155	0,191
Н28	СЕРИЯ 131 10.4-12	17	УГОЛОК КРЕПЁЛЬНЫЙ (ФРАГМЕНТЫ КОЗ.)	0,48	4																		4	0,002
Н165		5		2,6	2																		2	0,005
Н55		18	ВЕНТБЛОКИ — ЗАКРЕПЫ	0,14	204	276	276	276	276	276	276	276	276	252	252	252	252	252	252	252			4176	0,585
Н56	СЕРИЯ 131 10.4-4	18		0,13	284	368	368	368	368	368	368	368	368	406	406	406	406	406	406	406			6070	0,971
Н57		18	ВЕНТБЛОКИ — СКОБА	0,14	24	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			474	0,066
Н58		18	ВЕНТБЛОКИ — ШАЙБА	0,02	30	27	27	27	27	27	27	27	27	33	33	33	33	33	33	33	33			477	0,010
1.141.310	АЛЬБОМ 1.14-2-68	1К/38	ЛЕСТНИЦА	41,0																	1		1	0,041
Н207	СЕРИЯ 131 10.4-12	5	ПЛИТЫ (КЛАДОЧНЫЕ ПЛАНЫ)	1,0	3	5	5	5	5	5	5	5	5										43	0,043
Н209		5		0,7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	11	11	11	11	11			171	0,092
Н172	СЕРИЯ 131 10.4-12	5	ВЕНТШАХТЫ — ИЗОРЕЛЬС	86,5																		2	2	167,0
Н173		5		107,6																		1	1	107,6
М12×150-600	ГОСТ 7801-72		ДЕТАЛИ ВЕНТБЛОКОВ — БОЛТ ЛАТУННЫЙ	0,127	15																		16	0,002
М12	ГОСТ 5916-70		ГАЙКА	0,012	22																		22	0,0003
М12			ШАЙБА	0,020	16																		16	0,0003
М12×48-600	ГОСТ 7801-72		БОЛТ ЛАТУННЫЙ	0,055	6																		6	0,0003
М14	ГОСТ 5916-70		ГАЙКА	0,018																	2		2	0,0021
М16				0,021																	20		20	0,0004
М14×100			ДЕТАЛИ ТЕПЛОПРОВОДОВ — БОЛТ	0,14																	1		1	0,0001
М14×200	ГОСТ 7798-70			0,26																	1		1	0,0003
М16×280				0,26																	6		6	0,002
Н21	ВЕНТШАХТЫ 10.4-4	16		0,83																	14		14	0,012
Н198		24	ТЕПЛОПРОВОДЫ — ТРУБОСТОЙКА	30,9																	1		1	0,031
Н199		24		28,3																	1		1	0,023
Н200	СЕРИЯ 131 10.4-12	6	ТЕПЛОПРОВОДЫ — ТУМБА	9,6																	1		1	0,010
Н201		6		9,0																	1		1	0,009
Н202		6	ТЕПЛОПРОВОДЫ — КРЮК	0,35																	3		3	0,001
Н203		6		0,35																	3		3	0,001
Н204		24	ТЕПЛОПРОВОДЫ — ХОМУТ	0,9																	6		6	0,005
Н205		24		0,58																	7		7	0,004
М6×20			ВИНТ	0,005	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56			896	0,005
Н242	СЕРИЯ 131 10.4-12	27	РЕШЕТКА НА ВЕНТШАХТАХ	57,20																	2		2	0,114
НИД 289	ВИ-34-75		ОБРАМЛЕНИЕ	2,23																		4	4	8,92
НИД 290	"			1,07																		4	4	4,28
НИД 257	"																				155	10,5	272	

090

1-11-1 ТХ

ТИП ЭТАЖНЫЙ С ЛЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СОСТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ (ВАРИАНТ ОТРАЖАЮЩИЙ ИЗМЕНЕНИЯ ЛОЖИЛИ ТМП)

523-КП-82

Лист 1

Листов 1

ЛенЗНИИЭП