

ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР  
ЦНИИЭП жилища

**АС**  
**1-1**

**СЕРИЯ 85**

**КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**114-85-3**

# **9-ЭТАЖНЫЙ 4-СЕКЦИОННЫЙ 126-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ**

**ЧАСТЬ 1**

**АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ 0ТМ ±0.00**

**РАЗДЕЛ 1-1**

**ЗДАНИЕ С ЛОДЖИЯМИ  
ФАСАД I /ОСНОВНОЙ/.**

11378-07  
Цена 1-33

1

**СЕРИЯ 85**  
**КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**114-85-3**

**9-ЭТАЖНЫЙ 4-СЕКЦИОННЫЙ 126-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ**

**ЧАСТЬ 1**

**СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.00**

**РАЗДЕЛ 1-1**

**СОДЕРЖАНИЕ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	№ СТР.	№ ЛИСТ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	№ СТР.	№ ЛИСТ.
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1	1	ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 9-12	26	26
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	2	2	ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 13-16	27	27
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3	3	ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 1-4	28	28
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4	4	ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 5-8	29	29
УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ	5	5	ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 9-12	30	30
ПЛАН СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ	6	6	ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 13-16	31	31
ФАСАД ПО ОСИ А В ОСЯХ 1-8	7	7	РАЗРЕЗ I-I	32	32
ФАСАД ПО ОСИ А В ОСЯХ 9-16	8	8	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЙ НАД 1-8 ЭТАЖАМИ	33	33
ФАСАД ПО ОСИ Е В ОСЯХ 16-9	9	9	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 9 ЭТАЖОМ	34	34
ФАСАД ПО ОСИ Е В ОСЯХ 8-1	10	10	ПЛАН ЧЕРДАКА	35	35
ФАСАДЫ ПО ОСЯМ 1и16. СПЕЦИФИКАЦИЯ	11	11	ПЛАН ПОКРЫТИЯ	36	36
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 1-4	12	12	ПЛАН КРОВЛИ	37	37
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 5-8	13	13	СХЕМА ВОЗВЕДЕНИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ	38	38
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 9-12	14	14	УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ КРЫШИ	39	39
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 13-16	15	15	ГРАФИК РАБОТЫ ВАШЕННОГО КРАНА	40	40
ФРАГМЕНТЫ КЛАДОЧНОГО ПЛАНА 1 ЭТАЖА	16	16	ТАБЛИЦА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ	41	41
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 1-4	17	17	ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	42	42
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 5-8	18	18	ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	43	43
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 9-12	19	19	ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	44	44
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 13-16	20	20	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ ОСНОВНЫХ МАШИН, ОБЪ-		
ДЕТАЛИ КЛАДКИ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ	21	21	РУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ИНСТРУМЕНТОВ	45	45
ТАБЛИЦА ПЕРЕМЫЧЕК.	22	22	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	46	46
УКАЗАНИЯ ПО АРМИРОВАНИЮ СТЕН	23	23	СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	47	47
ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 1-4	24	24	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	48	48
ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 5-8	25	25	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ЭКСПЛИКАЦИЯ	49	49

1969

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

114-85-3

ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1

ЛИСТ  
1

11378-07 2

## 4. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

- 4.1 Проект 9-этажного 4-секционного 126-квартирного жилого дома выполнен в соответствии с утвержденной номенклатурой серии 85.
- 4.2 Проект разработан с четырьмя вариантами фасадов для четырех расчетных температур наружного воздуха - 25°, -30°, -35° и -40°С.
- 4.3 Чертежи с первым вариантом - здание с фасадом I включены в разделы 01-1 и 1-1, с фасадами II, III и IV в разделы 01-2 и 1-2. Разделы 01-2 и 1-2 являются дополнительными и содержат замененные листы и спецификации по трем вариантам.
- 4.4 При привязке все данные и чертежи, не имеющие отношения к выбранному варианту, должны быть исключены.
- 4.5 Выполнение строительных работ по чертежам, не имеющим штампа привязывающей организации, не допускается.

## 2. АРХИТЕКТУРНОЕ РЕШЕНИЕ И ОТДЕЛКА ФАСАДОВ

- 2.1 Лицевая кладка фасадов выполняется из светлого облицовочного керамического кирпича, силикатного кирпича или обожженного красного глиняного кирпича. Кладка ведется с соблюдением назначенного при привязке рисунка швов, с прорезкой швов на глубину 8-10 мм. Для кладки из силикатного кирпича рекомендуется защитная окраска силикатными или ПВХ-красками в светло-серый цвет.
- 2.2 В проекте разработаны кирпичные, сочетающиеся с металлическими ограждения лоджий с различными вариантами экранов-армостекла, асбестоцементные листы, деревянные рейки и т.д.
- 2.3 Заднюю продольную стену лоджий допускается выкладывать из цветного или глазурованного кирпича, штукатурить терразитовой или обычной штукатуркой, облицовывать плиткой с уточнением стоимости при привязке.
- 2.4 В проекте фасадные перемычки приняты из стального уголка 410х7. При кладке из силикатного кирпича рекомендуется их заменить на железобетонные перемычки.
- 2.5 Нижние поверхности плит лоджий и балконов окрашиваются в белый цвет силикатными или ПВХ-красками.
- 2.6 Цоколь облицовывается плиткой "кабанчик". Допускается применение терразитовой штукатурки.
- 2.7 Стальные изделия приняты с прозрачной отделкой водостойкими лаками. Допускается окраска наружных поверхностей окон и балконных дверей эмальными или масляными красками в серый, черный или коричневый, а при фасадах из красного кирпича - в белый цвет.
- 2.8 В пределах группы жилых домов, участка улицы или другого земельного застройки общие детали фасадов или цветовое решение рекомендуется принимать однотипными.

## 3. КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ

- 3.1 Стены
- Наружные стены выполняются толщиной 51, 55, 64 или 68 см из: глиняного полнотелого кирпича (ГОСТ 530-54\*), глиняного полнотелого с облицовкой лицевым керамическим кирпичом (ГОСТ 530-54\* и ГОСТ 7484-55\*), глиняного полнотелого кирпича с облицовкой силикатным кирпичом (ГОСТ 530-54\* и ГОСТ 379-69), глиняного полнотелого пластического прессования - эффективного кирпича (ГОСТ 6316-55\*), силикатного кирпича (ГОСТ 379-69).
- 3.2 Предельные расчетные зимние температуры наружного воздуха для назначения толщин наружных стен приведены в таблице:

Толщина стен	Кирпич глиняный пустотелый Ука ≤ 1300 кг/м³ ГОСТ 530-55*									Кирпич глиняный обычный пластич полусухого прессования ГОСТ 530-54*									Кирпич силикатный полнотелый или пустотелый ГОСТ 379-69								
	с 13 пустотами			с 19 и 32 пустотами			с 78 пустотами			без облицовки на любом А-Р Ука ≤ 1000 кг/м³			с облицовкой пустотелым лицевым			сплошным лицевым или силикатным											
	З о н ы в л а ж н о с т и																										
см	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
51	-33	-30	-29	-37	-33	-32	-43	-38	-37	-30	-25	-24	-31	-26	-25	-30	-24	-24	-28	-23	-20						
55	-35	-32	-31	-41	-35	-34	-46	-42	-40	-32	-28	-27	-32	-29	-28	-31	-27	-26	-30	-25	-22						
64	-44	-38	-38	-47	-43	-42	-	-	-	-46	-39	-32	-31	-40	-34	-33	-38	-31	-30	-35	-30	-27					
68	-	-42	-40	-	-46	-45	-	-	-	-42	-35	-34	-42	-36	-35	-41	-33	-33	-38	-31	-29						

Таблица составлена в соответствии со СНиП II А-7-62, СНиП II А-4-71 и СН 344-65 для трех влажностных зон (1-сухая, 2-нормальная и 3-влажная зоны).

Температуры выше жирной линии относятся к стенам средней массивности, ниже — к массивным стенам.

Область применения стен из глиняного полнотелого кирпича с  $U_{ка} \leq 1450 \text{ кг/м}^3$  определяется:

для кирпича с 19 и 32 пустотами — по графе с 13 пустотами с 78 пустотами — по графе с 19 и 32 пустотами.

При  $U_{кладки} > 1450 \text{ кг/м}^3$  область применения определяется по графе обыкновенного глиняного кирпича.

При составлении таблицы учтена отделка стен сухой штукатуркой толщиной 1 см с обязательной затиркой внутренней поверхности стен во швам и расшивкой швов с наружной стороны. При применении мокрой штукатурки предел применимости стен понижается на один градус.

3.3 В целях унификации металлических элементов ограждения лоджий, плит водонепроницаемых, а также экономя кирпич, торцевые стены лоджий при толщине наружных стен 640-680 мм выполняются толщиной 550 мм с включением в кладку эффективного утеплителя из пакетов минераловатных плит объемным весом 200 кг/м³/см деталь на листе 23.

3.4 Внутренние стены выполняются из полнотелого глиняного или силикатного кирпича.

3.5. Применение силикатного кирпича в домах высотой 3 этажей, как правило, не рекомендуется ввиду его повышенной деформативности при длительном воздействии нагрузки и большой усадки, вследствие чего возможно появление трещин в местах сопряжения наружных и внутренних стен.

3.6. Применение кирпича силикатного и глиняного полусухого прессования допускается при выполнении следующих дополнительных мероприятий:

— Продольные и поперечные несущие стены по всему периметру здания должны выполняться из одного вида кирпича. Применение в наружных стенах силикатного, а во внутренних глиняного или керамического кирпича и наоборот не допускается.

— Пересечения наружных и внутренних стен должны быть проверены расчетом в соответствии с указаниями §4.4.3. «Расчет по раскрытию трещин участков сопряжений внутренних и наружных стен многоэтажных жилых домов» /Справочник проектировщика «Каменные и армокаменные конструкции» 1968 г. Стройиздат /

— Независимо от результатов расчета для предотвращения появления трещин заложить армокирпичные или железобетонные пояса по периметру наружных и внутренних стен через один этаж, начиная с пятого.

— Участки стен, ослабленные нишами, брешками или каналами дополнительно заармировать.

— При кладке из силикатного кирпича проверить расчетом горизонтальное армирование на температурные деформации:

— Не допускается применять свежеизготовленный силикатный кирпич из-за его большой усадки.

— Привязывающая проект организация должна внести указания с проведенных мероприятий в соответствующие листы проекта.

3.7. В зависимости от назначенной толщины и материала наружных стен на кладочных планах следует проставить значения привязочных размеров «а» и «б» по таблице:

Обозначение на планах	При толщине наруж. стен 510 мм	550 мм	640 мм	680 мм
а	410	450	540	580
б	320	360	450	490

3.8. Перекрытия — сборные железобетонные, наружный ряд кладки укладывается на металлических уголках при анцовой кладке и на ж/б перемишках при однорядной кладке.

3.9. Перекрытия приняты из сборных железобетонных панелей с круглыми вырезами длиной 628, 358 и 288 см по перекрытию 5 этажа укладывается утеплитель, при этом:

Вид утеплителя	Материал утеплителя	ρ кг/м³	λ ккал/м·ч·град	Важнейшие нормы											
				1				2				3			
				расчетные				наружные				температуры			
				-25	-30	-35	-40	-25	-30	-35	-40	-25	-30	-35	-40
Внутренние и наружные	маты, плиты минераловатные при сдвиге до 6% по весу	200	0.06	50	60	70	80	50	60	70	80	60	70	80	90
	" "	400	0.10	140	120	140	150	110	130	150	160	130	140	160	180
	" "	300	0.08	60	80	80	90	80	90	100	110	90	100	110	120
	фибробит цементн.	600	0.20	160	180	200	220	170	190	210	230	190	210	230	260
	" "	350	0.13	120	130	150	160	120	140	160	170	140	160	180	210
	" "	300	0.12	75	100	100	105	100	125	150	175	125	150	175	175
	пено-, газобетон	600	0.18	120	140	160	180	140	160	180	200	160	180	200	220
	" "	850	0.11	80	100	100	120	80	100	120	140	100	120	140	160
	пено-, газостекло	400	0.12	80	100	100	120	100	100	120	140	100	120	140	160
	" "	800	0.10	80	100	120	130	100	110	120	140	110	120	140	150
Внутренние	пенокерамзит	500	0.17	140	160	190	210	160	180	200	220	170	200	220	230
	" "	850	0.11	100	110	130	140	100	120	140	150	120	130	150	170
	керамзит	500	0.18	130	150	170	200	160	180	210	240	180	210	240	260
	шлак дом. гранула	500	0.14	100	120	150	170	130	150	170	180	150	170	190	210
	" "	700	0.19	130	150	180	200	170	190	220	250	190	210	240	270

3.10. Лестницы — сборные железобетонные из плитных маршей, опирающихся на ребристые площадки.

3.11. Лоджии — сборные железобетонные.

3.12. Перегородки межкомнатные гипсобетонные толщиной 80 мм. в санузлах — керамзитобетонные толщиной 60 мм.

3.13. Полы в жилых комнатах, коридорах и передних из паркетной доски, дощатые или рулонных материалов в кухнях — из плиток ПВХ, в санузлах и ванных комнатах из керамической плитки.

3.14. Покрытие — из ребристых плит.

3.15. Крыша — совмещенная вентилируемая с внутренним водостоком.

3.16. Мусоропровод запроектирован в каждой лестничной клетке с мусорокамерами в 1 этаже.

3.17. Лифт — в каждой лестничной клетке, грузоподъемностью 350 кг.

3.18. Стальные изделия приняты — окна и балконные двери по ГОСТ 11214-65, внутренние двери по ГОСТ 6629-64, встроенные шкафы по серии 1.172-1 выпуск 1.

#### 4. Внутренняя отделка.

4.1. Кирпичные стены штукатурятся, перегородки подготавливаются под оклейку или окраску, швы панелей на потолках расшиваются цементным раствором.

4.2. Стены жилых комнат, передних и коридоров оклеиваются обоями повышенного качества или окрашиваются клеевыми красками, стены кладовых оклеиваются обычными обоями. Стены кухни окрашиваются масляной краской на высоту 1,6 м, фартук между оборудованием и навесными шкафами облицовывается глазурованной плиткой. Стены ванных комнат и совмещенных санузлов облицовываются глазурованной плиткой на высоту 1,6 м. Потолки во всех помещениях белятся.

4.3. Стены вестибюлей и лестничных клеток штукатурятся и окрашиваются в вестибюле масляной краской на всю вы-

1969

Пояснительная записка

114-85-3

часть 1

лист

раздел 1-1

3

11378-07 4

- СОТУ, В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ УСТРАНЯЕТСЯ ГАЛОШИЦА ВЫСОТ 15 см, ВЫШЕ - ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ КАТЕДОВА ОКРАСКА.
- 4.4. Стова мусоропровода и водосточный стояк окрашиваются эмалевой краской на высоту 1.5 м
- 4.5. Пола из паркетной доски настилаются без фризв и поперечных элементов, в дверях - непрерывным рисунком. Пола из - керамической плитки выполняются без фризв, одноцветными. В вестнбюлах допускаются цветные вкрапления глазурованную плитку в кухнях и ваннах комнатах применять белого цвета, масляную окраску - светлых тонов /сероватую, серозеленую, сероголубую, коричневатую/. Установка шкафов выполняется после настила пола.
- 4.6. Окна и двери окрашиваются эмалевыми или масляными красками в белый цвет. Входные двери в квартиры рекомендуются применять фанерованными. Дпускаются фанерованные двери и в жилых комнатах.
- 4.7. Ограждения лестниц окрашиваются масляными или нитролаками в темносерый цвет.

## 5. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ.

- 5.1. Стены.  
Кладку наружных и внутренних стен вести из кирпича (см. указания в данной пояснительной записке на листе 2), марки кирпича и раствора приводить на листе 24.  
Марки кирпича и раствора, а также армирование приведены для летних условий производства работ.  
В процессе кладки выполняется армирование в местах пересечения наружных и внутренних стен, стен с вентиляционными каналами, стен лестничных клеток, а также узких простенков наружных стен. Кладка ограждений лоджий и ее армирование ведется одновременно с кладкой стен здания.  
В процессе кладки выполняются ниши для установки приборов отопления (глубиной 70 мм, ширина по внутреннему размеру окон, кроме оговоренных на кладочных планах), закладываются гильзы на высоте 2.20 - 2.40 см. от чистого пола для ввода в квартиры проводов ЭО, ст и газа, устраиваются ниши для электрощитов
- 5.2. Перекрытия  
Укладку панелей на поперечные стены производить по выработанному составу цементного раствора М-50 с тщательной заделкой швов панелями раствором М-100.  
Анкерные связи сваривать при плотном зацеплении за монтажные петли (h<sub>св</sub> = 6 мм) с последующим стигбанием монтажных петель и изоляцией всех металлических элементов 30 мм - слоем цементного раствора М-100.  
Необходимые для пропуски коммуникаций отверстия сверлить по месту, не нарушая несущих ребер, панелей с последующей их заделкой цементным раствором М-100.

- 5.3. Перегородки  
Межкомнатные и санузловые перегородки монтируются по окончании кладки стен данного этажа. Перегородки устанавливаются на звукоизоляционные прокладки, покрытые лентой рубероида.

- Элементы крепления перегородок для предохранения от ржавчины покрываются нитролаком.  
Заборы между перегородками и панелями перекрытия тщательно проконопатить паклей и заделать цементным раствором.
- 5.4. Лоджии.  
Установка плит лоджий производится одновременно с укладкой панелей перекрытия. Сразу после установки на панелях монтируются металлические элементы ограждений МОА.

- Установку заполнения экранов ограждений производить после окончания строительных работ при отделке.
- 5.5. Лккрытие и кровля

Укладку плит покрытия производить по свежеуложенному слою цементного раствора М-100 с тщательной заделкой швов.

Поверхность основания перед укладкой кровельных материалов должна быть сухой и обеспыленной.  
До начала накатки рулонного ковра дважды быть произведена оклейка дополнительными слоями из гидроизоляционных материалов мест примыканий, воронок, вентрених, водосточков, разжелобков и ендов.  
Накатка рулонных материалов должна производиться перпендикулярно направлению стока воды. Перпендикулярная накатка отдельных слоев рулонного ковра не допускается.  
Рулонные материалы накатываются с нахлесткой в продольном и поперечном направлениях и со сдвижкой в смежающихся слоях.

В местах установки водоприемных воронок основной ковер должен усиливаться слоем мешковины или стеклотканью размером 1х1 м, пропитанной мастикой, и двумя слоями рулонного материала. Прижимное кольцо должно устанавливаться на мастике и плотно прижиматься к гидроизоляционному коврау

- 5.6. В строительной части проекта показаны отверстия, выемки по месту для пропуска труб  $\varnothing$  75 мм и более. Остальные отверстия /стояки отопления, газа, холодного и горячего водоснабжения и т.д./ выполняются в местах, указанных в соответствующих разделах проекта.

1969

Пояснительная записка

114-85-3

часть I

лист

раздел I-1

4

11378-07 5

Для обеспечения непрерывности производства кладки, а также монтажа перекрытий и других внутренних конструкций, здание делится на два участка равной трудоемкости. Каждый участок возводится по двухзахватной системе.

На одной захватке ведется кладка, на второй, в это время, устанавливаются подмости. После окончания кладки одного участка в пределах этажа каменщики переходят на другой, а в эти же дни на первом - монтируются междуэтажные перекрытия, а также перегородки, лестницы и балконы (во 2-ю смену).

Для кладки стен второго яруса применяются инвентарные панельные подмости, которые для кладки третьего яруса устанавливаются на откидные опоры.

Каменная кладка выполняется звеньями каменщиков, входящими в состав бригады. За каждым рабочим в звене закрепляются систематически повторяемые операции.

Бригада каменщиков принята комплексная, как наиболее целесообразная. В ее состав, наряду с каменщиками, входят рабочие других профессий для выполнения всех вспомогательных и сопутствующих работ на объекте. Комплексная бригада состоит из звеньев каменщиков, плотников, тесляжников, трапе портных рабочих и др. Ведущим в бри-

гаде является звено каменщиков. Для кладки стен жилого дома рекомендуется звено „двойка“ в составе двух каменщиков (4-5 разряда и 2-го разряда). Кладка стен выполняется по цепной или многорядной системе перевязки швов.

Монтаж сборных элементов осуществляется звеном в составе 5 человек: монтажник 3-го разряда (звеньевой); монтажник 4-го разряда - I; монтажник 3-го разряда - I; тесляжник 3-го разряда - I; сварщик 3-го разряда - I. При монтаже крупнопанельных перегородок временное крепление и выверка их производится при помощи инвентарных подкосов Мосгострой.

После установки крупнопанельных перегородок и подачи на нижележащее перекрытие пакетов деталей и изделий, необходимых для последующих общестроительных и сантехнических работ, производится монтаж плит перекрытий.

Первые плиты перекрытий каждого ряда укладываются с панельных инвентарных подмоств, остальные - с уже уложенных плит. Последовательность монтажа плит указана на планах перекрытий.

Перед монтажом плит перекрытий опорная поверхность кладки выверяется и выравнивается в плоскости потолка. Пустоты в многопустотных настилах заделываются у торцов жесткой

бетонной смесью или бетонными вкладышами на глубину, равную длине опирания плиты на наружную стену. После окончательной укладки плиты перекрытия скрепляются между собой и со стенами согласно проекту.

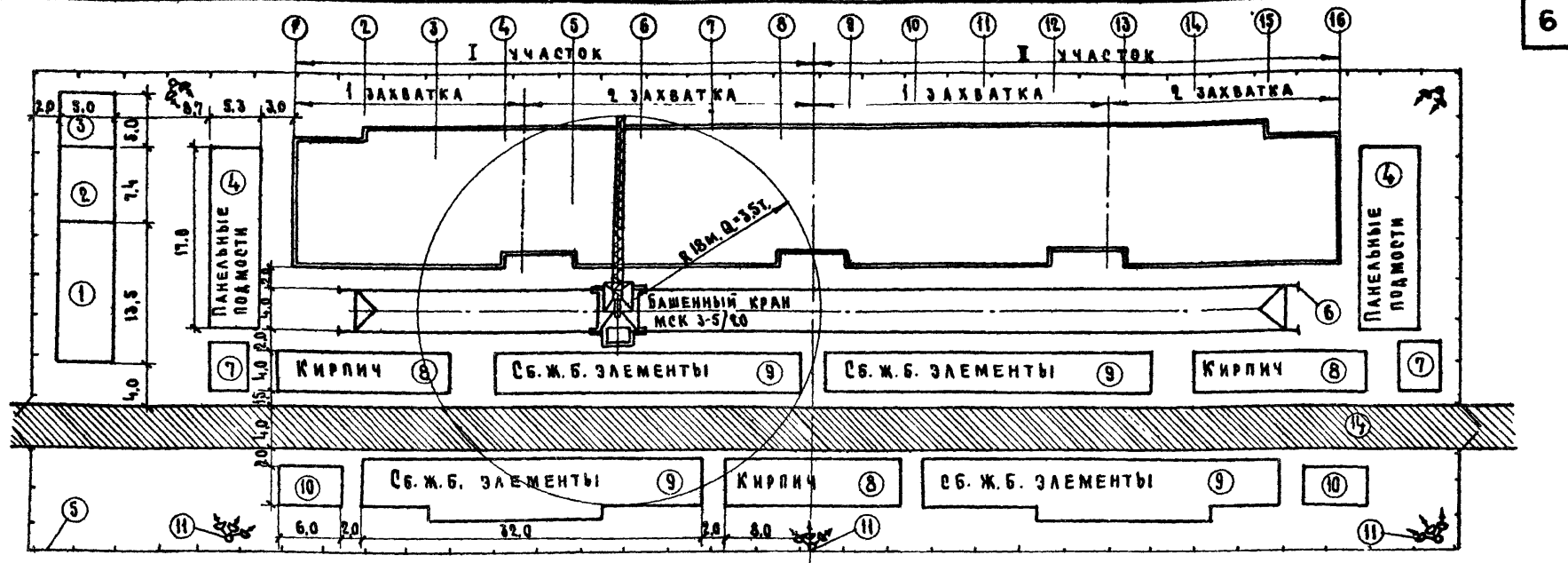
Швы между плитами заполняются цементным раствором.

Все строительно-монтажные работы выполняются в соответствии с указаниями „Правил техники безопасности для строительно-монтажных работ СНиП III-A 11.62“. Особое внимание обратить на следующее:

1. При монтажных работах производство каких-либо работ на всех нижележащих этажах в одной вертикальной плоскости запрещается.

2. При кладке наружных стен необходимо установить защитные козырьки по всему периметру. Первый козырек устанавливается не выше 6 м от уровня земли и остается на месте до окончания всех работ по возведению коробки здания. Второй козырек устанавливается через этаж и переставляется по мере возведения этажей. Складывать материалы, передвигаться и стоять на козырьках запрещается.

3. Перед эксплуатацией грузоподъемных машин, тесляжных приспособлений и монтажного оснащения необходимо их проверить и испытать согласно правилам Госгортехнадзора. Запрещается поднимать грузы, вес которых превышает грузоподъемность крана.



### Экспликация

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	К-во	Характеристика
1	Котлоу прораба, помещение для обогрева рабочих, раздевалка с душем	м²	68	Инвентарная сборно-разборная утепленная
2	Кладовая	м²	37,4	Инвентарная сборно-разборная холодная
3	Уборные	м²	25,2	Инвентарные, сборно-разборные, канализованные
4	Склады панельных подмостей	м²	180	Складирование в 2 яруса
5	Временный забор	м	350	Инвентарный, щитовой
6	Пути башенного крана	м	24,5	Инвентарные, тзвеньев по 12,5 м
7	Навесы для столярных изделий	м²	36	Инвентарные сборно-разборные

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	К-во	Характеристика
8	Склад кирпича	м²	200	открытый
9	Склад сборных ж/б бетонных элементов	м²	360	открытый
10	Навес для сантехнических приборов	шт	2	Инвентарный сборно-разборный
11	Прожекторная телескопическая мачта	"	3	высотой 21
12	Прожектор	"	13	тип ПЗС-45
13	Светильники	"	10	переносные тип ПЗ-500
14	Дорога для транспорта, временная	м²	540	из сборных ж/б.бет. плит

### Пояснения

План строительной площадки разработан на период производства работ по надземной части здания для условной площадки и подлежит привязке к конкретным условиям строительства с соблюдением основных требований:

- Использования постоянных автодорог, предусмотренных проектом благоустройства или устройства временных с применением инвентарных железобетонных плит;
- Применения инвентарных сборно-разборных или передвижных временных сооружений;
- Организации безперервной доставки кирпича на воздвиг, а также сборных железобетонных и других тяжелых элементов здания на складские площадки в зону действия башенного крана.

Раствор и бетон доставляются на стройплощадку с централизованного раствора-бетонного узла.

Номенклатура временных сооружений принята для строительства отдельного здания.

При квартальной застройке номенклатуру временных помещений следует изменить, добавляя при этом постоянные сооружения (магазины, хозблоки и др.)

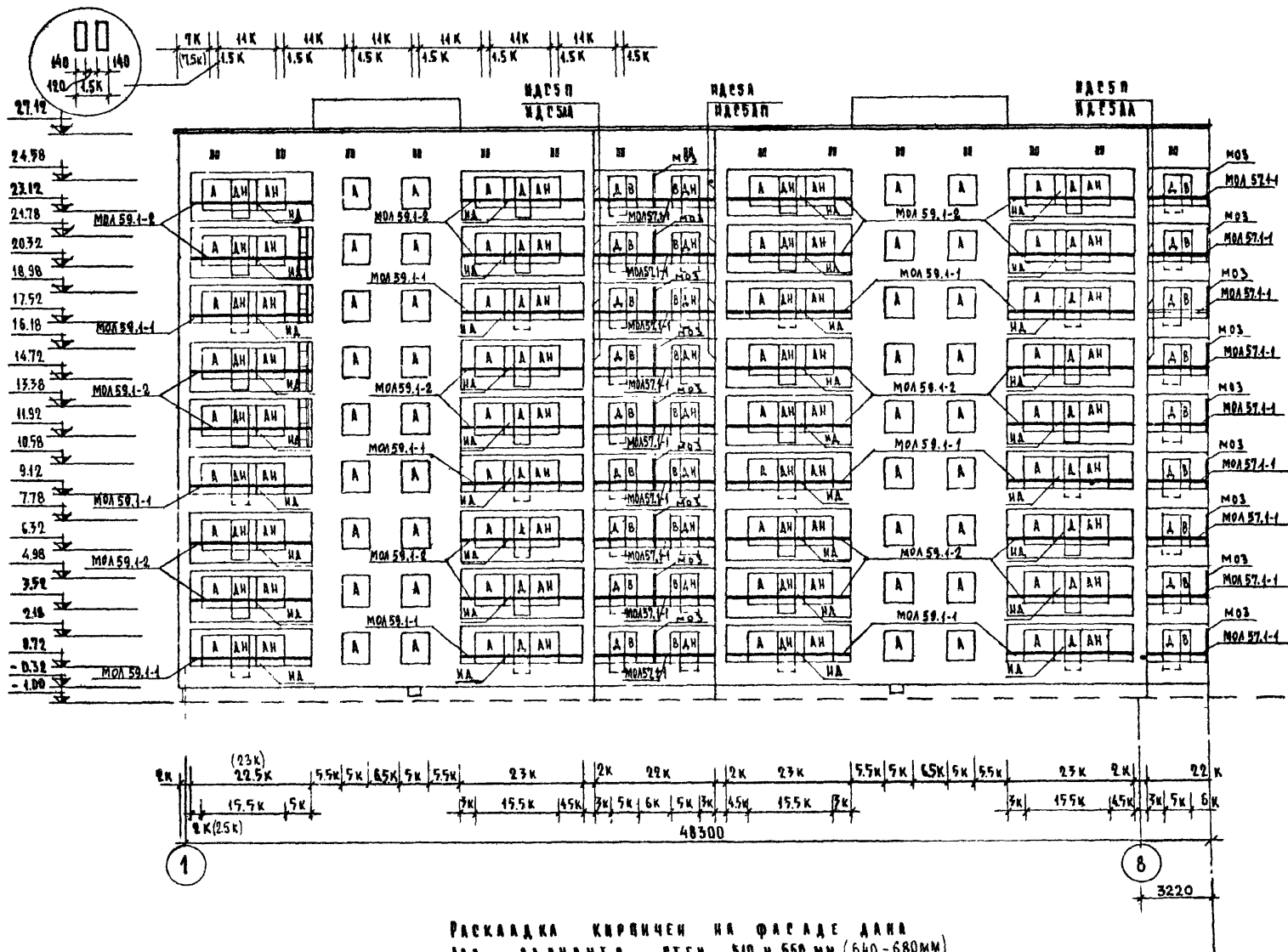
1969

План строительной площадки

114-85-3

часть I  
Лист  
РАЗДЕЛ I-1  
6

11378-07 7



РАСКАЗКА КИРВИЧЕН НА ФАГАДЕ ДАНА  
ДВА ВЪРНАТА ЕТЕН 510 И 550 ММ. (640-680ММ)

1969

ФАСАД ПО ОСИ А В ОСЯХ 1-8

114-85-3

**ЧАСТЬ 4**

РАЗДЕЛ 4-1

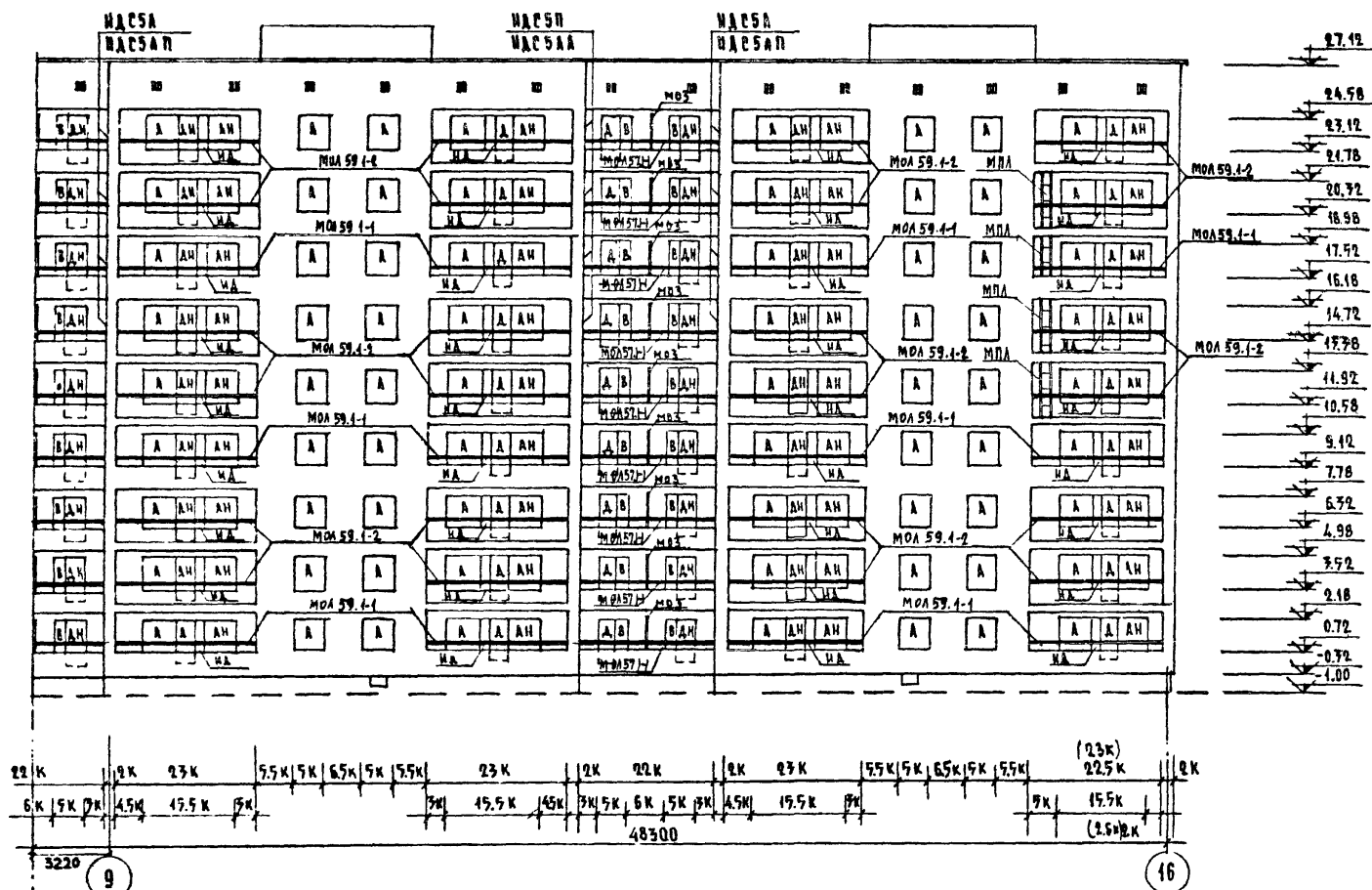
# АНСТ

7

11378 07

6





РАСКЛАДКА КИРПИЧЕЙ НА ФАСАДЕ ДАНА  
ДЛЯ ВАРИАНТА ЧЕЛЕН 510 И 550ММ. (640-680ММ)

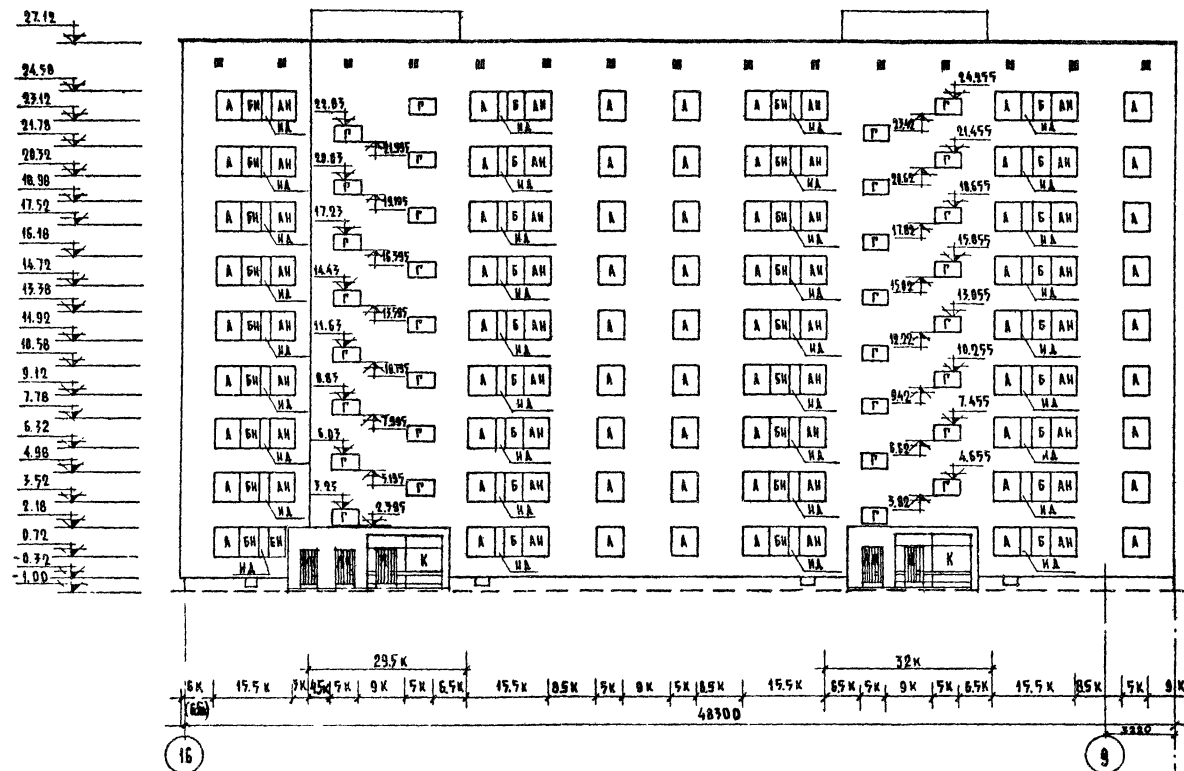
1969

ФАСАД ПО ОСИ А В ОСЯХ 9-16

114-85-3

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 1-1	8

11378-07 9



РАСКЛАДКА КИРПИЧЕЙ НА ФАСАДЕ ДАНА  
ДЛЯ ВАРИАНТА РТЕН 510-550 мм. (640-680 мм)

1969

ФАСАД ПО ОСИ Е В ОСЯХ 16-9

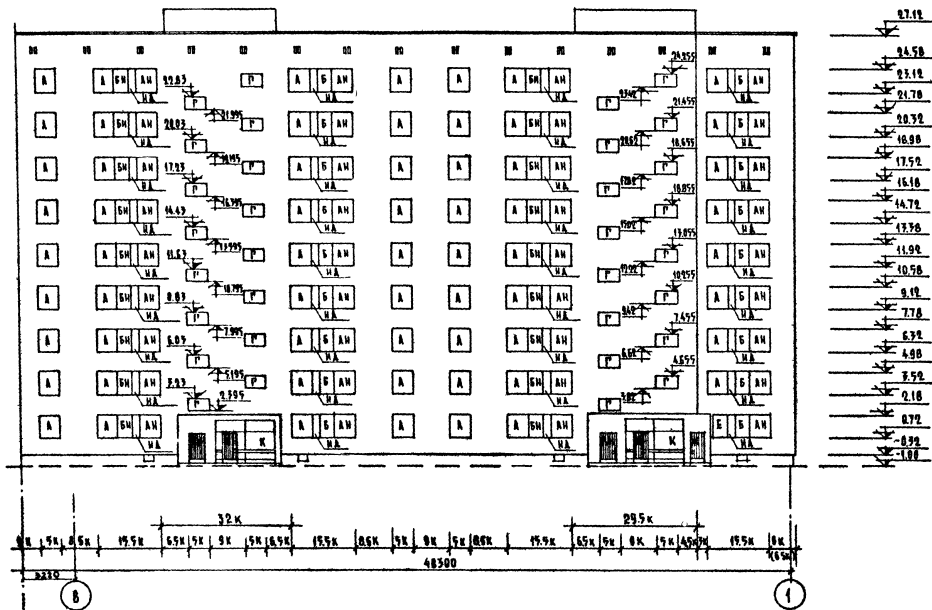
114-85-3

ЧАСТЬ 1  
РАСЧЕТ 1-1

АНСТ  
9

11378-07

10



РАСЧЕТА НА КРИВЫЕ НА ФАСАДЕ АНА  
АНА В АРХИТЕКТУРНОМ СТЕП 500 И 350 мм. (640-650 мм)

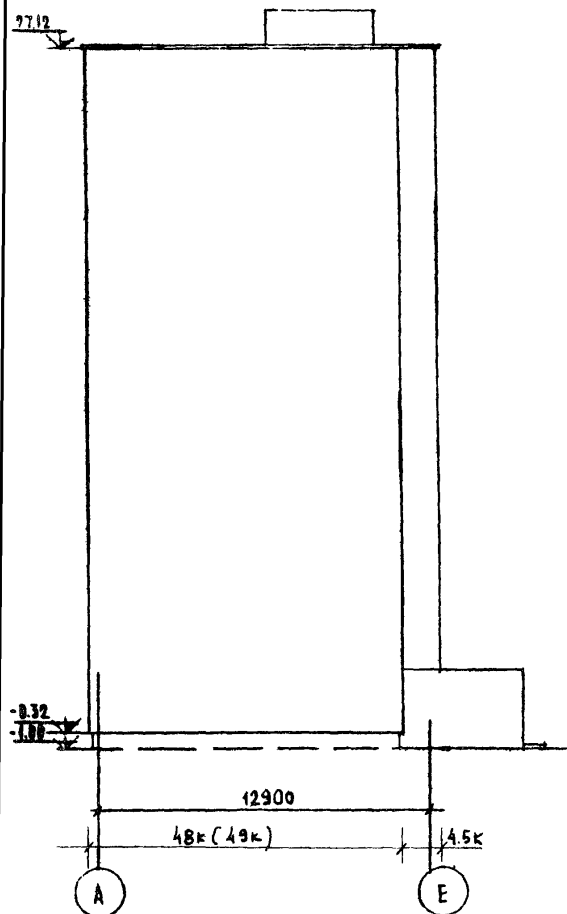
1969

ФАСАД ПО ОСИ Е В Осях 8-1

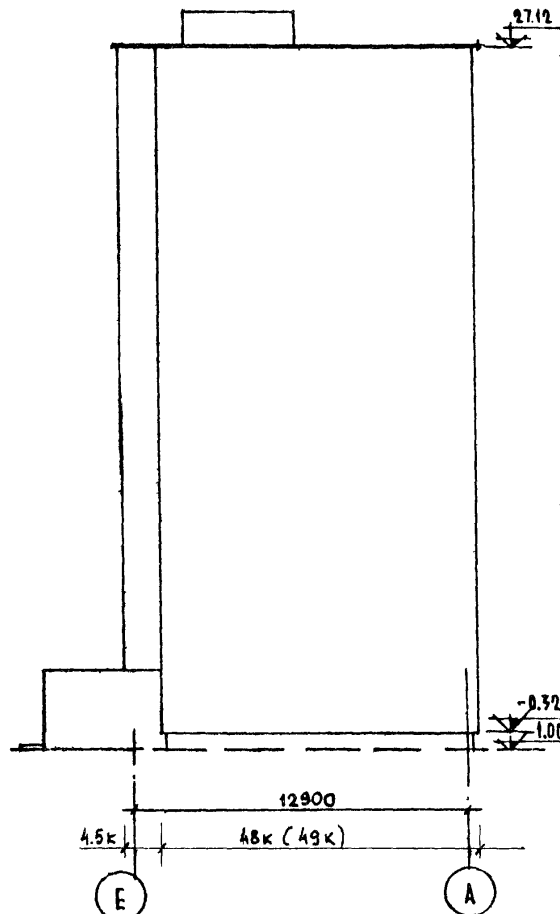
114-85-3

ЧАСТЬ 1  
РАСЧЕТА 1-1

АНСТ  
10



ФАСАД ПО ОСИ 16



ФАСАД ПО ОСИ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИВЕДЕНА ДЛЯ  
ВАРИАНТА СО СНАРЕННЫМИ  
ПЕРЕПАКАМИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ				
ТИП	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТ	
			ФАСАД 1-16	ФАСАД 1-1
А	ОС 15-14	ОКОННЫЙ БЛОК	144	125
АН	ОС 15-14Н	ОКОННЫЙ БЛОК (НЕГАТИВ)	72	71
Б	ОС 15-09	ОКОННЫЙ БЛОК	—	36
БН	ОС 15-09Н	ОКОННЫЙ БЛОК (НЕГАТИВ)	—	36
В	ОС 15-05	ОКОННЫЙ БЛОК	54	—
Г	ОС 09-14	ОКОННЫЙ БЛОК	—	64
Д	БС 22-09	ДВЕРНОЙ БЛОК	63	—
ДН	БС 22-09Н	ДВЕРНОЙ БЛОК (НЕГ)	63	—
Е	ОС 15-09В	ОКОННЫЙ БЛОК	—	1
ЕН	ОС 15-09ВН	ОКОННЫЙ БЛОК (НЕГАТИВ)	—	1
Ж	ДВВ - 2/8	ДВЕРЬ В КРАЕВУЮ	—	1
ЖН	ДВВ - 2/8Н	ДВЕРЬ В КОЯС. (НЕГАТИВ)	—	1
И	БВД 18	ДВЕРЬ ВАДАНЯ	—	8
К	ВА В - 20	ВНТРАЖ ВХОДА	—	1
ИД	ИМПОРТ ДЕРЕВЯННЫЙ	ИМПОРТ ДЕРЕВЯННЫЙ	72	72
ЛН	ДУВ - 2/8Н	ДВЕРЬ В МИСРОКАМЕРУ	—	4
	МОЛ 57.1-1	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ	27	—
	МОЛ 59.1-1	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ	24	—
	МОЛ 59.1-2	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ	48	—
	МПЛ	ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА	8	—
	МКА	КРЫШКА ПОЖ. ЛУЧКА	8	—
	МОЗ	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКРАН	27	—
	ИДС 5П	ЭВАКУАЦИОННАЯ ДВЕРЬ	12	—
	ИДС 5А	ЭВАКУАЦИОННАЯ ДВЕРЬ	12	—
	ИДС 5АВ	ЭВАКУАЦИОННАЯ ДВЕРЬ	12	—
	ИДС 5АА	ЭВАКУАЦИОННАЯ ДВЕРЬ	12	—

1969

ФАСАДЫ ПО ОСЯМ 1, 16. СПЕЦИФИКАЦИЯ

114-85-3

ЧАСТЬ 1

РАЗДЕЛ 1-1

АНСТ

11

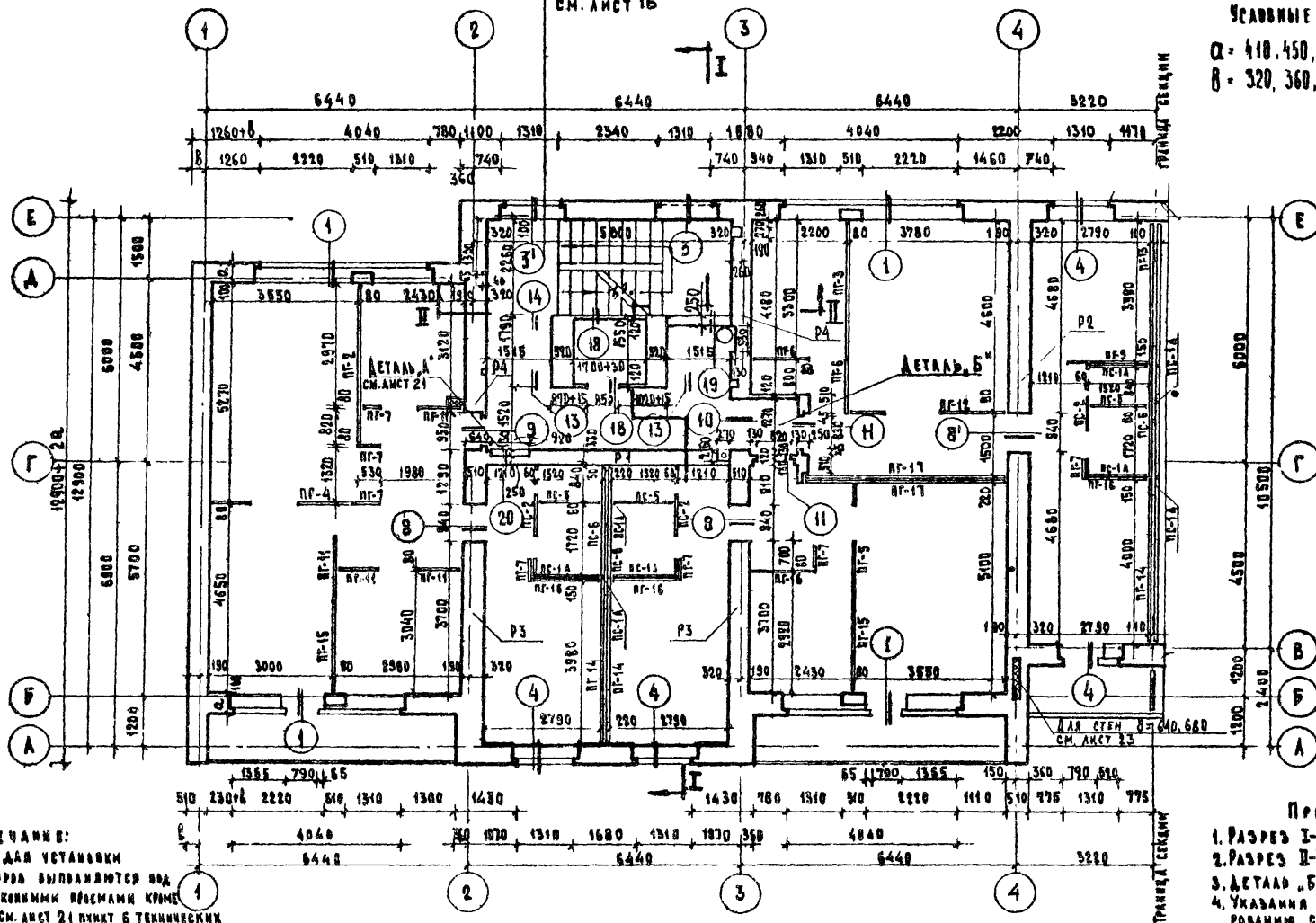
11378-07 12

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1<sup>го</sup> ЭТАЖА  
СМ. АНСТ 16

Условные обозначения

Q = 410, 450, 540, 580

B = 320, 360, 450, 480



ПРИМЕЧАНИЕ:  
Иными для установки  
радиаторов выправляются все  
осени оконными перемычками  
1-го этажа/см. анст 21 пункт 6 технических  
указаний/и окон ленточной клетки

ПРИМЕЧАНИЯ  
1. РАЗРЕЗ I-I СМ. АНСТ 32  
2. РАЗРЕЗ II-II СМ. АНСТ 9.2-18  
3. ДЕТАЛЬ Б СМ. АНСТ 21  
4. УКАЗАНИЯ ПО КАДРАМ И АРМИ-  
РОВАНИЮ СТЕН ДАНЫ НА  
АНСТАХ 21-и 23

1969

Кладочный план 1-3 эт в осях 1-4

114-85-3

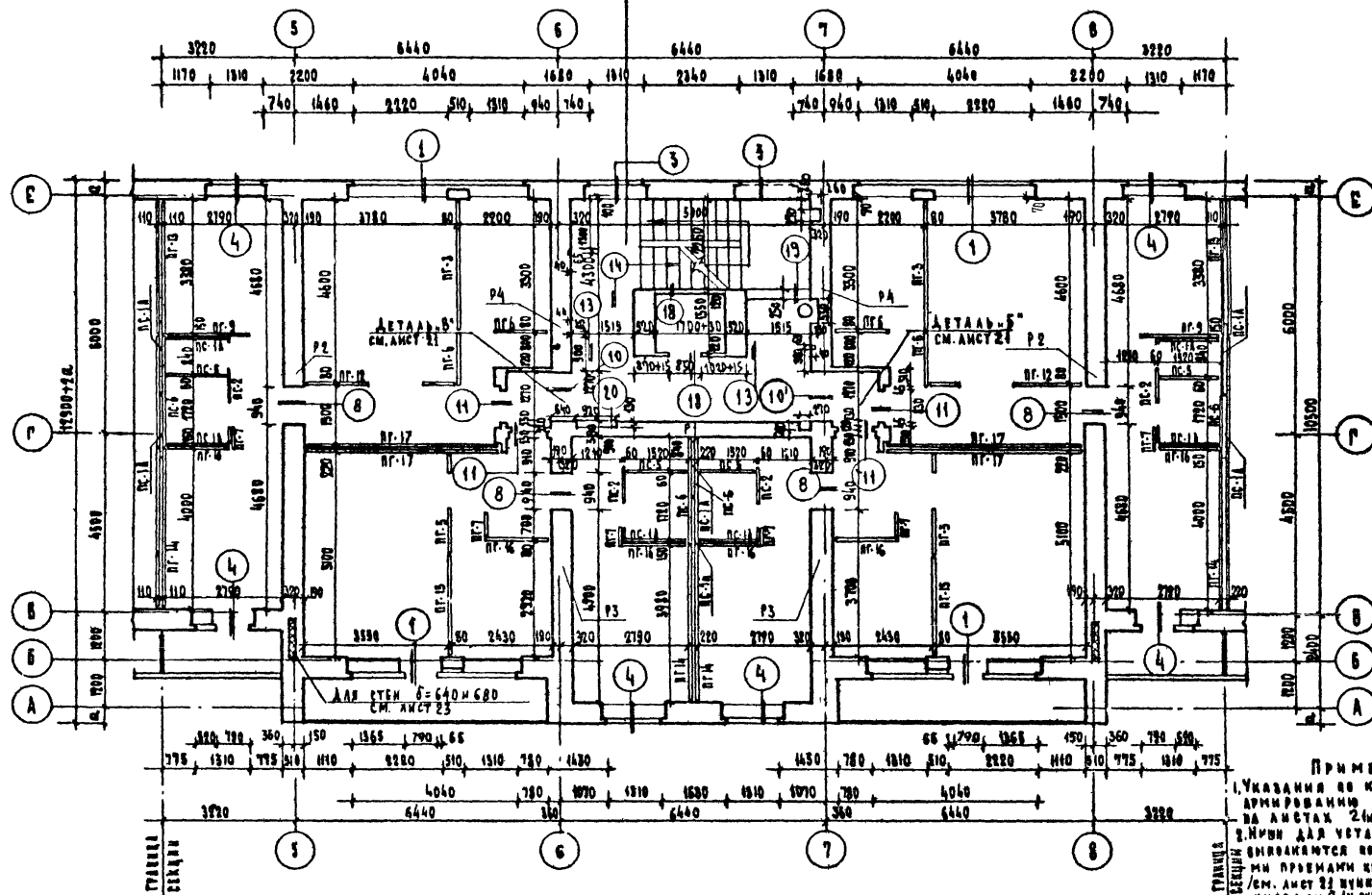
ЧАСТЬ 1

АНСТ

РАЗДЕЛ 1-1

12

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1<sup>го</sup> ЭТАЖА  
СМ. ЛИСТ 16



ПРИМЕЧАНИЕ  
1. УКАЗАНИЯ ВО КАДАСТРЕ И  
ОРИЕНТИРОВКА СТЕНЫ ДАНЫ  
НА ЛИСТЕ 24 И 25  
2. ИЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАДИОПРИЕМНИКА  
ОРИЕНТИРОВКА ПОД ВСЕМИ ОРИЕНТИРОВКАМИ  
ПРЕДСТАВЛЕНА КРОМЕ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА  
СМ. ЛИСТ 23 ПУНКТ 5 УКАЗАНИЯ  
УКАЗАНЫ В/И ОРИЕНТИРОВКА КИТОР

1960

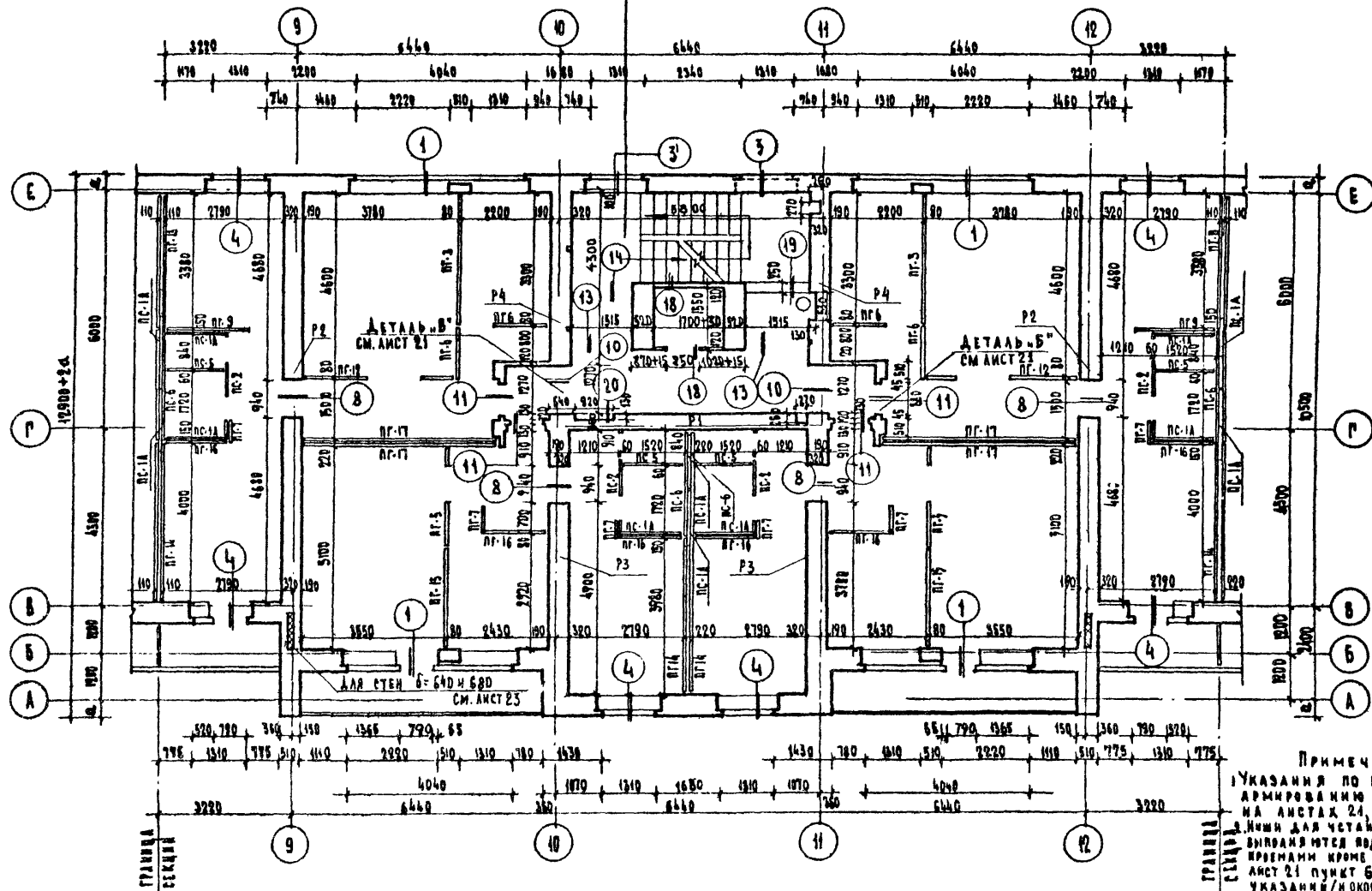
КЛАДОВЫЙ ПЛАН 1-3 ЭТ В Осях 5-В

114-85-3

ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1

ЛИСТ  
13

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1<sup>го</sup> ЭТАЖА  
СМ. ЛИСТ 16



ПРИМЕЧАНИЕ  
УКАЗАНИЯ ПО КАДРАМ И  
АРМИРОВАННЫМ СТЕНЫМ ДАНЫ  
НА ЛИСТАХ 24, 25  
МНИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАДИАТОРОВ  
ВЫКЛАДЫВАЮТСЯ ПОД ВСЕМИ ОКОННЫМИ  
КРЕСЛАМИ КРОМЕ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА/СМ.  
ЛИСТ 21 ПУНКТ Б ТЕХНИЧЕСКИХ  
УКАЗАНИЙ/ОКОН ЛЕСТНИЧНОЙ КАБЛЮКИ

1969

КЛАДЧНЫЙ ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 9-12

114-85-3

ЧАСТЬ 1

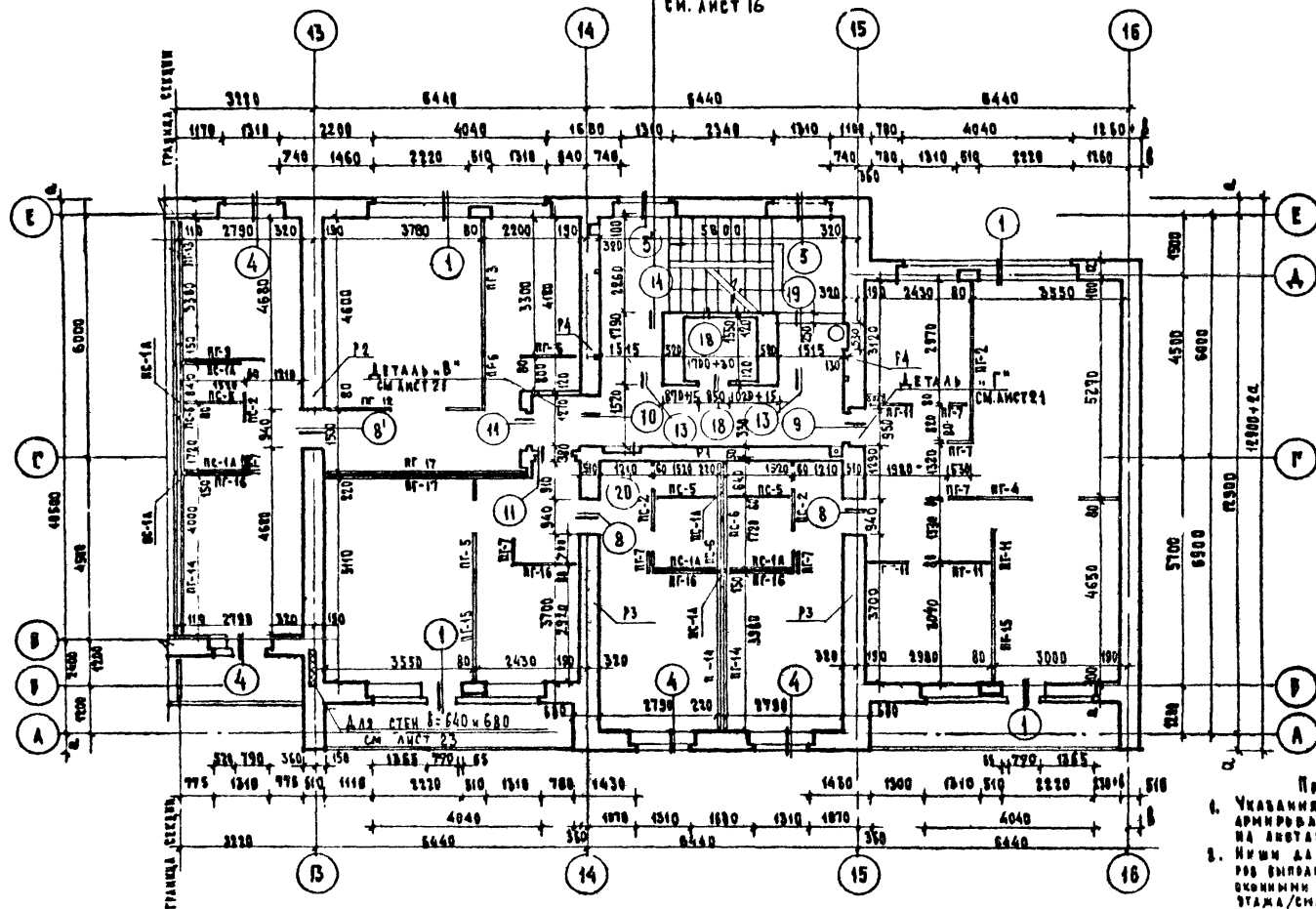
ЛИСТ

РАЗДЕЛ 4-1

14

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1<sup>го</sup> ЭТАЖА

СМ. ЛИСТ 16



## ПРИМЕЧАНИЕ

1. УКАЗАНИЯ ПО НАДАННЫМ АРМИРОВАНИЮ ВРУТ ДАНН. НА ЛИСТАХ 21, 23.
2. ИЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАДИАТОРОВ ВЫПРАНАМЕТСЯ ПОД ВСЕМИ ОКОННЫМИ ПРОЕМАМИ КРОМЕ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА/СМ. ЛИСТ 24 ИЛИ В ТЕХНИЧЕСКИХ УКАЗАНИЯХ / ИЛИ В ТЕХНИЧЕСКОМ УКАЗАНИИ.

1969

КЛАДОВЫЙ ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 13-16

114-85-3

ЧАСТЬ 1

РАЗДЕЛ 11

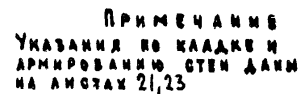
ЛИСТ

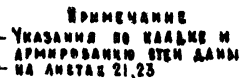
15





при стене 510, 550, 640, 680

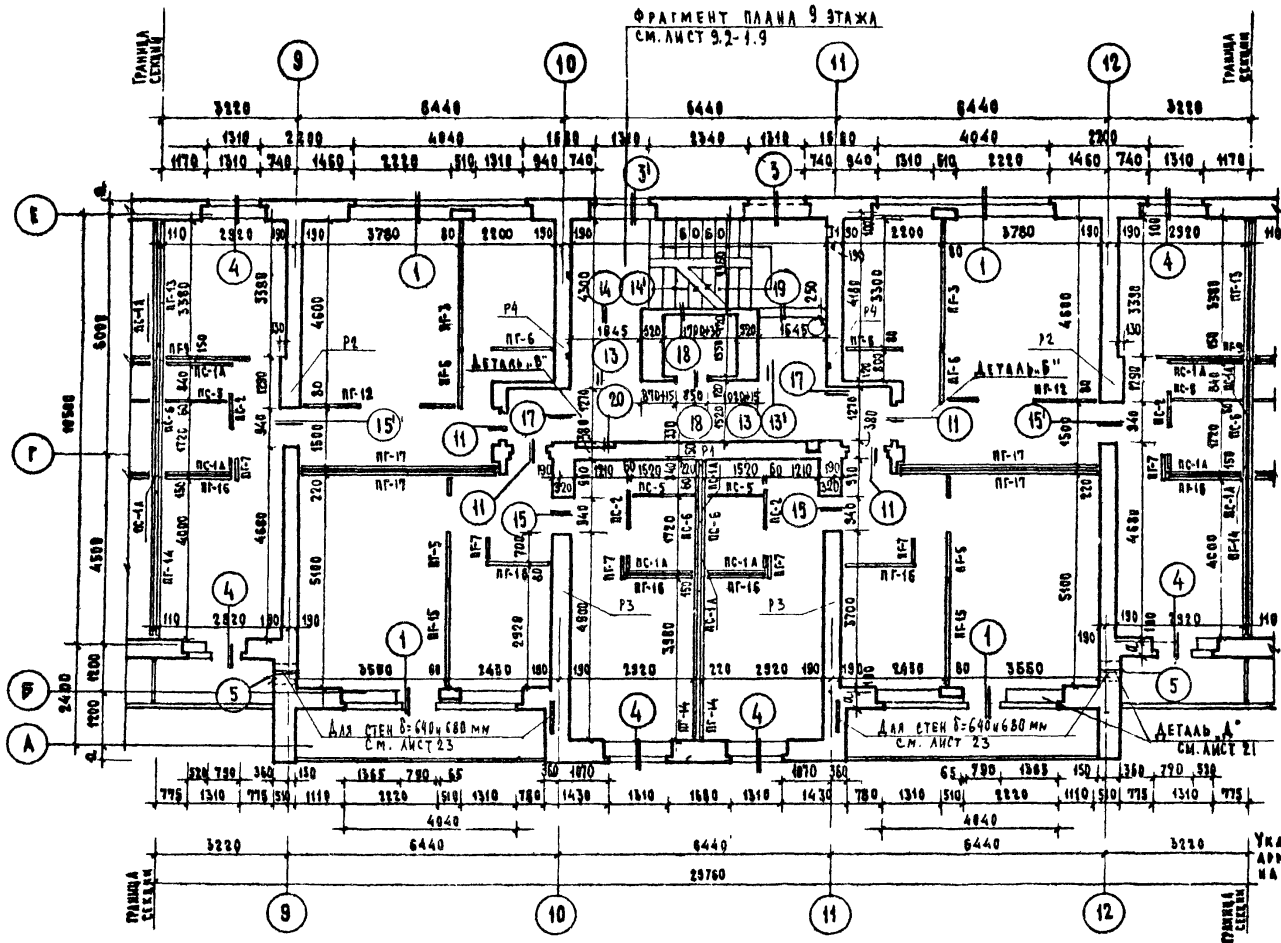




Кладочный план 4-9 эт. в осях 5-8

114-85-3

ЧАСТЬ 1	АНСТ
РАЗДЕЛ 1-1	18



ПРИМЕЧАНИЕ  
УКАЗАНИЯ ПО КАДРЕМ И  
АРМИРОВАНИЮ ДАНЫ  
НА ЛЕНТАХ 21, 23

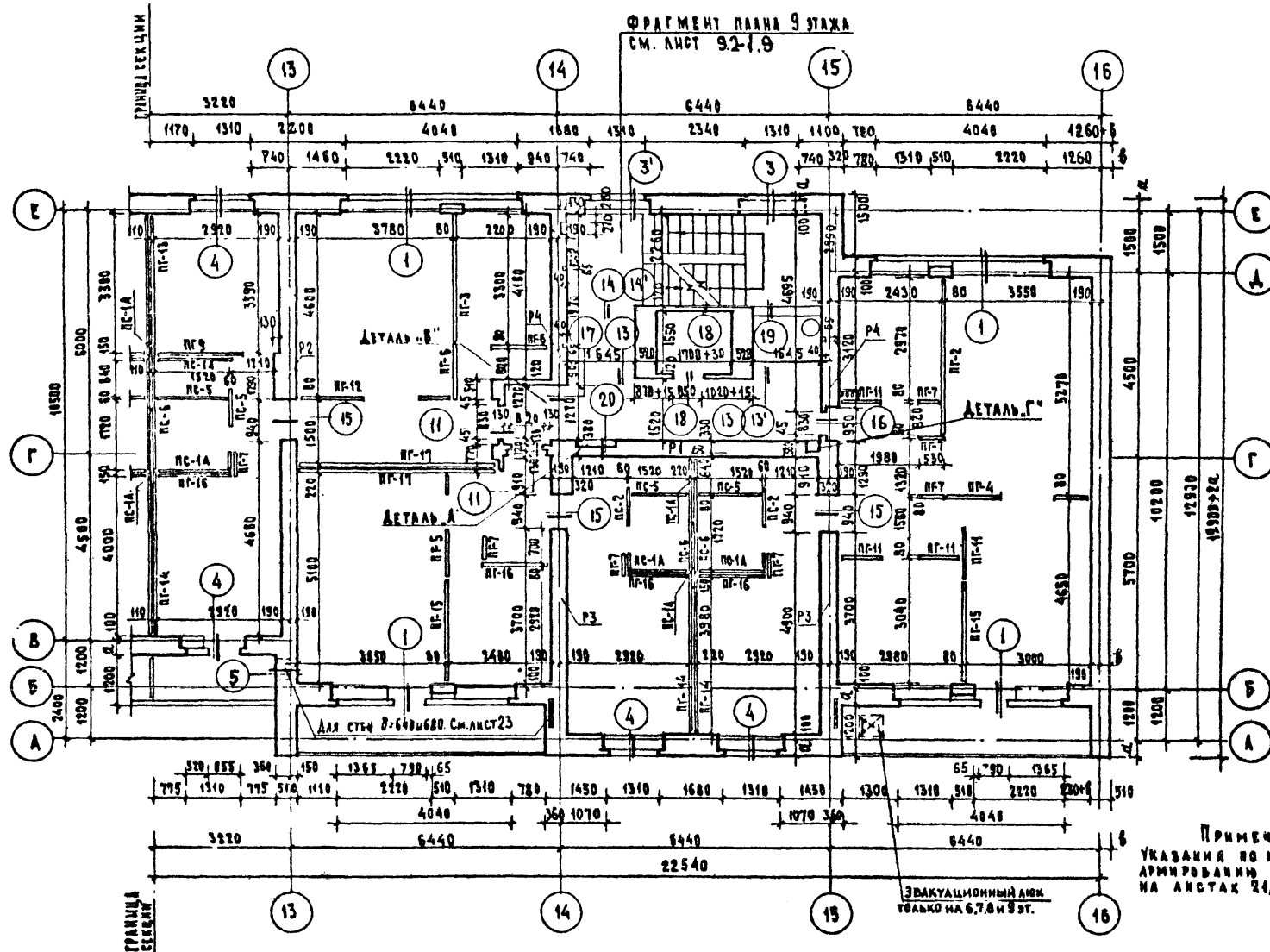
Кладочный план 4-9 эт. в осях 9-12

114-85-3

ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1

AMCT  
19

11378-07 20



1969

Кладочный план 4-9 эт. в осях 13-16

114-85-3

Часть I лист

Раздел 1-1 20

11378-07 21

ЭТАЖИ		1-2		3-4		5-6		7-9	
МАТЕРИАЛ СТЕН	КМРМЧ	РАСБОР	КМРМЧ	РАСБОР	КМРМЧ	РАСБОР	КМРМЧ	РАСБОР	
	100	75	100	50	75	50	75	25	

КРДЕН 530-1200 (h) в 6-9 я

ДЛЯ ЭВАКУАЦИОННЫХ ДВЕРЕЙ

ДЛЯ СТЕН  
510 и 550 мм

ДЛЯ РЕМ  
640 И 680 MM

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

- 1 КААДУКУ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РЕМ ВЫПОЛНЯТЬ СОГЛАСНО  
2 УКАЗАНИИ В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.  
3 МАРКИ КИРПИЧА И РАСТВОРА, А ТАКЖЕ АРМИРОВАНИЕ УКАЗАНЫ ДЛЯ  
4 ЛЕВЫХ УСТАНОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ  
5 КААДУКУ РЕМ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ КАНАЛАМИ БЕСМ РД АНСТАМ 22-1,5  
6 ТАБЛАНЦУ ПЕРЕМЫЧК СМ НА АНСТЕ 22  
7 УКАЗАНЫ РД АРМИРОВАНИИ И СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРНЫХ СЕТОК СМ НА  
8 АНСТЕ 23  
9 ГАЗУДИКУ НИШ ПОД ОКНАМИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ВОСПАЛЕНИЯ ПРИНИМАТЬ 7см,  
10 ВЫКРИНО-НО ВЫКРИТЕННУ РАЗМЕРУ ОКНА В 1<sup>м</sup> ЭТАЖЕ ПОД ОКНАМИ И ПОД  
11 ОКНАМИ ЛЕСТИЧНЫХ КЛЕТОК НИШ НЕ ДЕЛАТЬ  
12 ГИЛЬДЫ ДЛЯ ВВОДА В КВАРТИРЫ ПРОВОДА 30 И 40 СМ ЗАКАДЫВАТЬ НА ВЫСОТЕ  
13 220-230 см ОТ ЧИСТОГО ПОЛА ПО ЧЕРТЕЖАМ 30 И 40  
14 СООБЩАЮЩ СПЕЦИФИКАЦИЮ ЧИСТАЯ СМ НА АНСТАХ 46,47,48,49  
15 ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ПЕРГРОДОВОК СМ НА АНСТЕ 32-3-7  
16 ОБРЕЗКА ДЛЯ ВВОДА ГАЗА ВЫПОЛНЯТЬ РАЗМЕРОМ 100,75 (4) И ОТМЕЖКА : В ТИМ-  
17 БУРЕСТА 1,64, В ВЕДИБУЖЕ 2,33

БУРЕ	1.64	В ВЕСИМБЮРЕ	2.33
------	------	-------------	------

## ДЕТАЛИ КЛАДКИ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

114-85-3

ЧАСТЬ I

PAGE 4-1

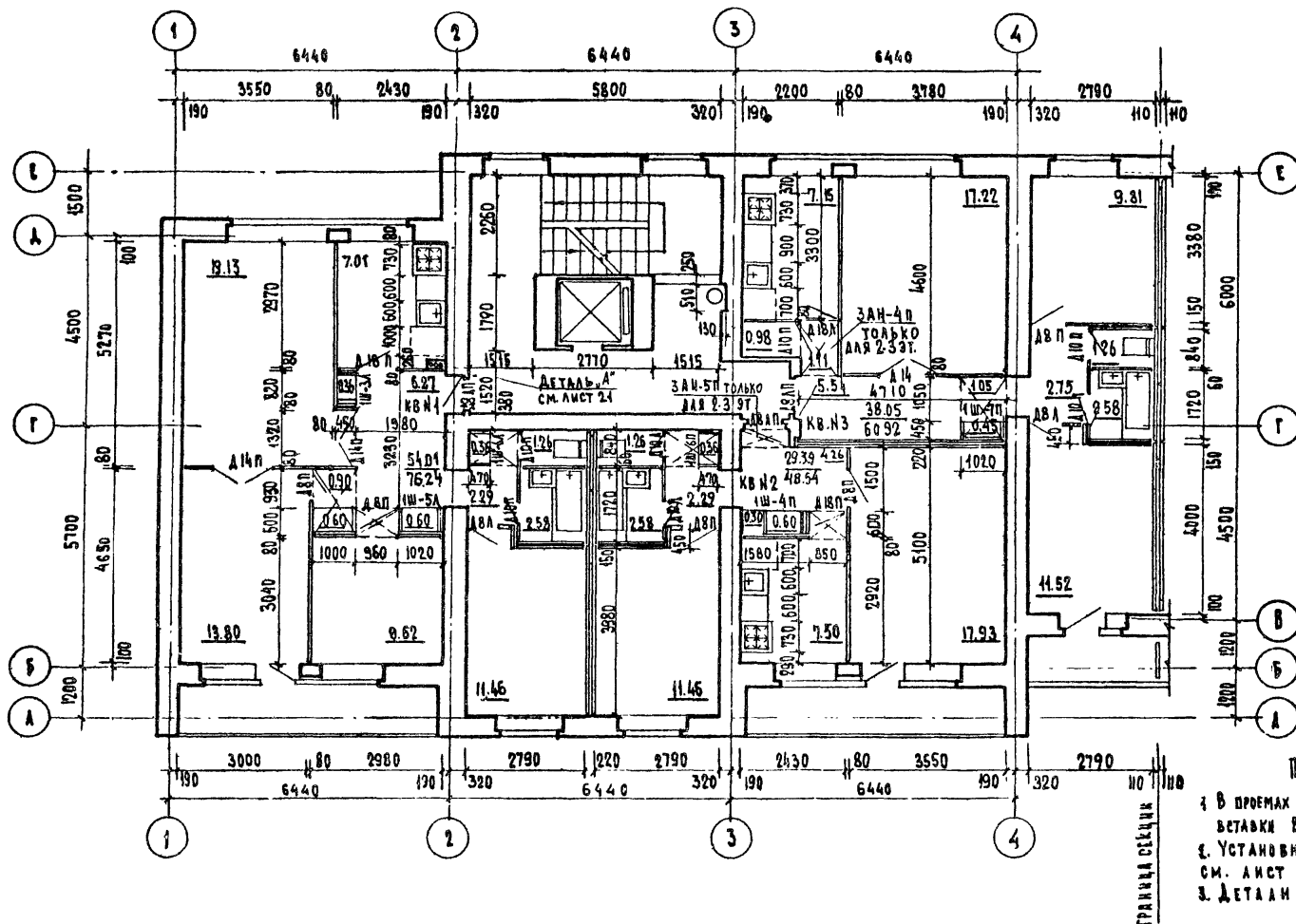
22

11378-07

[illegible]







1969

ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 1-4

114-85-3

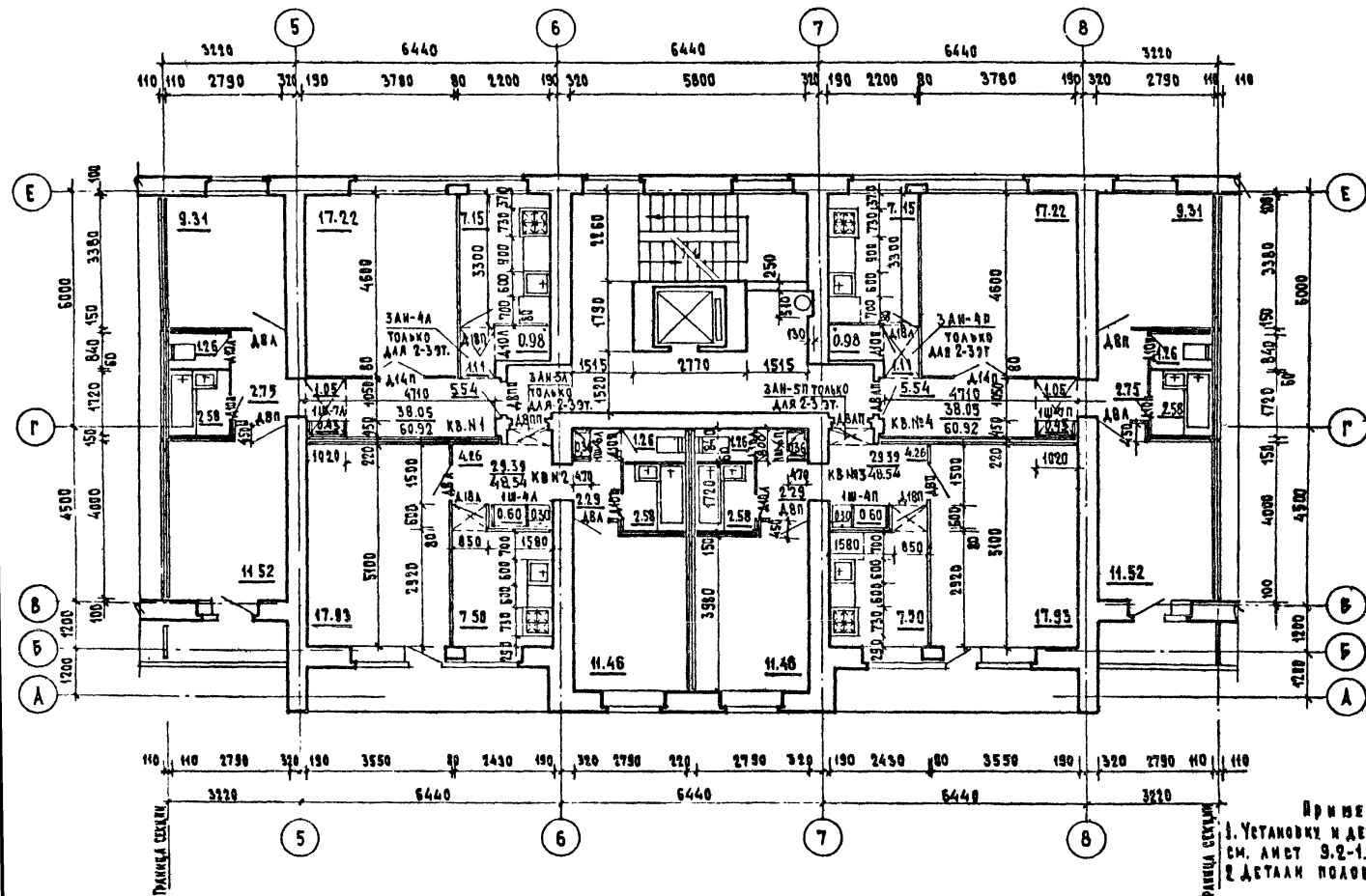
ЧАСТЬ 1

АНСТ

РАЗДЕЛ 1.1

24

11378-07 25



ПРИМЕЧАНИЯ.  
1. УСТАНОВКИ И ДЕТАЛИ ШКАФОВ  
СМ. АНСТ 9.2-1.17  
2. ДЕТАЛИ ПОЛОВ СМ. АНСТ 22-3.8

1969

П Л А Н 1-3 В О С Я Х 5-8

114-85-3

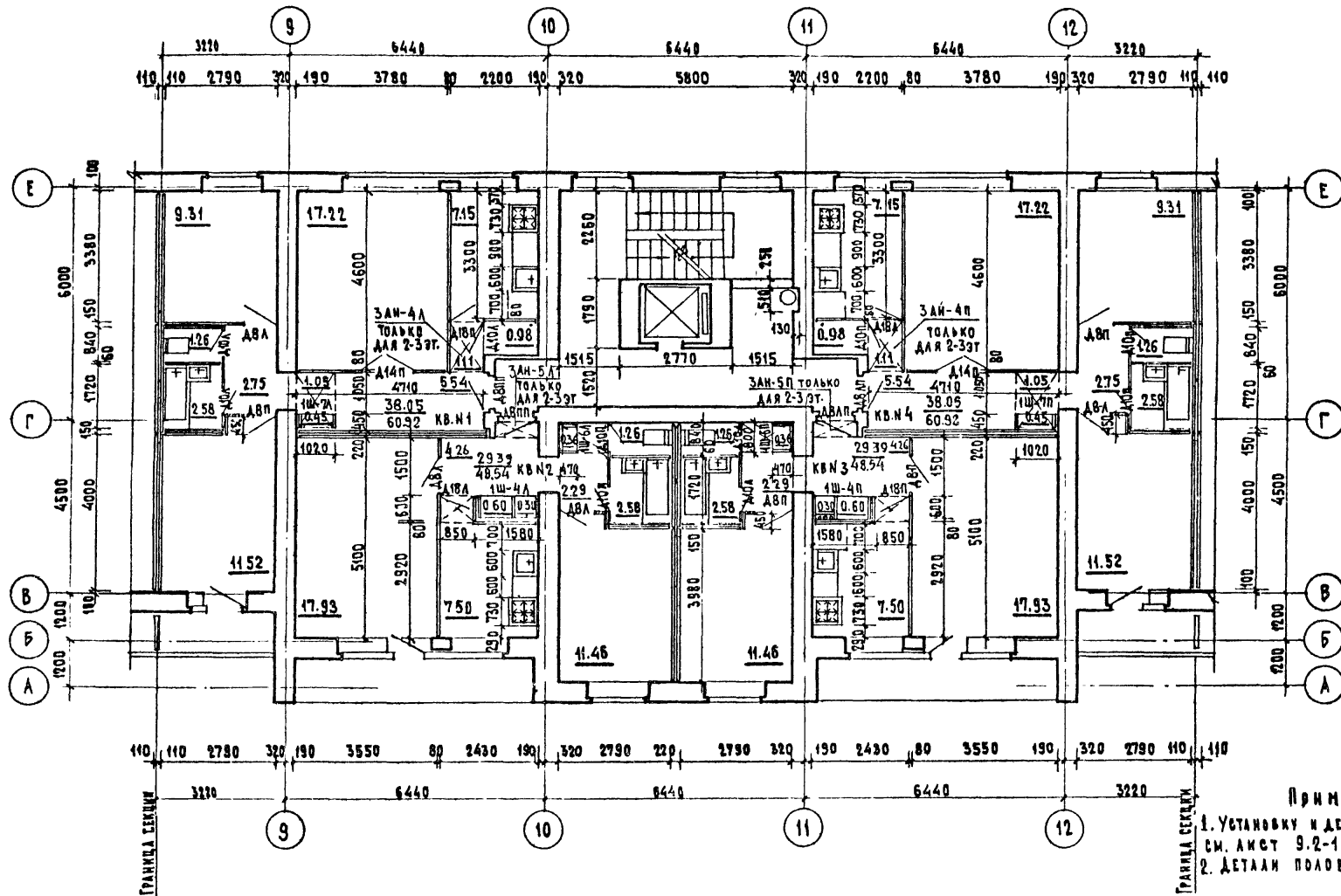
ЧАСТЬ 1

РАЗДЕЛ 1.1

АНСТ

25

11378-07 25



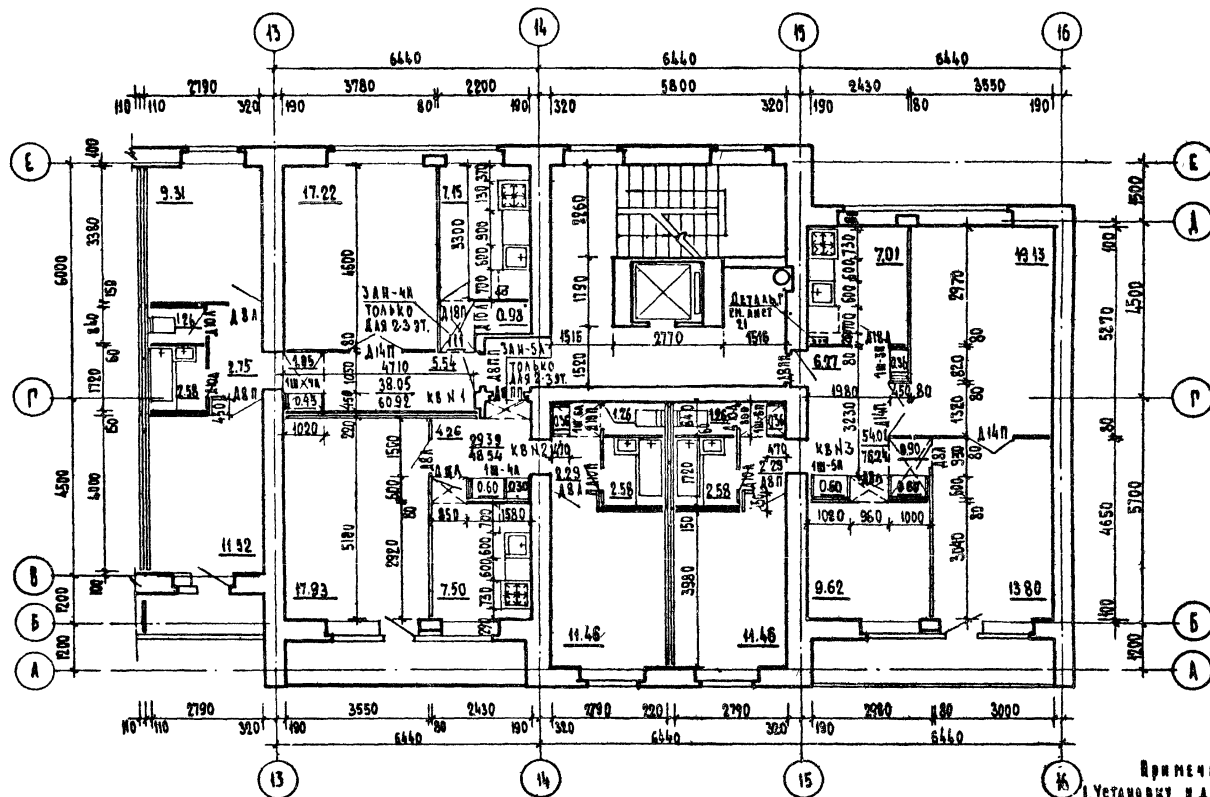
1969

ПЛАН 1-3 ЭТАЖА В ОСЯХ 9-12

114-85-3

 ЧАСТЬ 1  
 РАЗДЕЛ 1.1

 АИСТ  
 26



Примечания  
1. Установку и детали шкафов  
см. лист 9.2-1.17  
2. Детали полов см. лист 12-22

1969

П Л А Н 1-3 эт. в о с я х 13-16

44-85-3

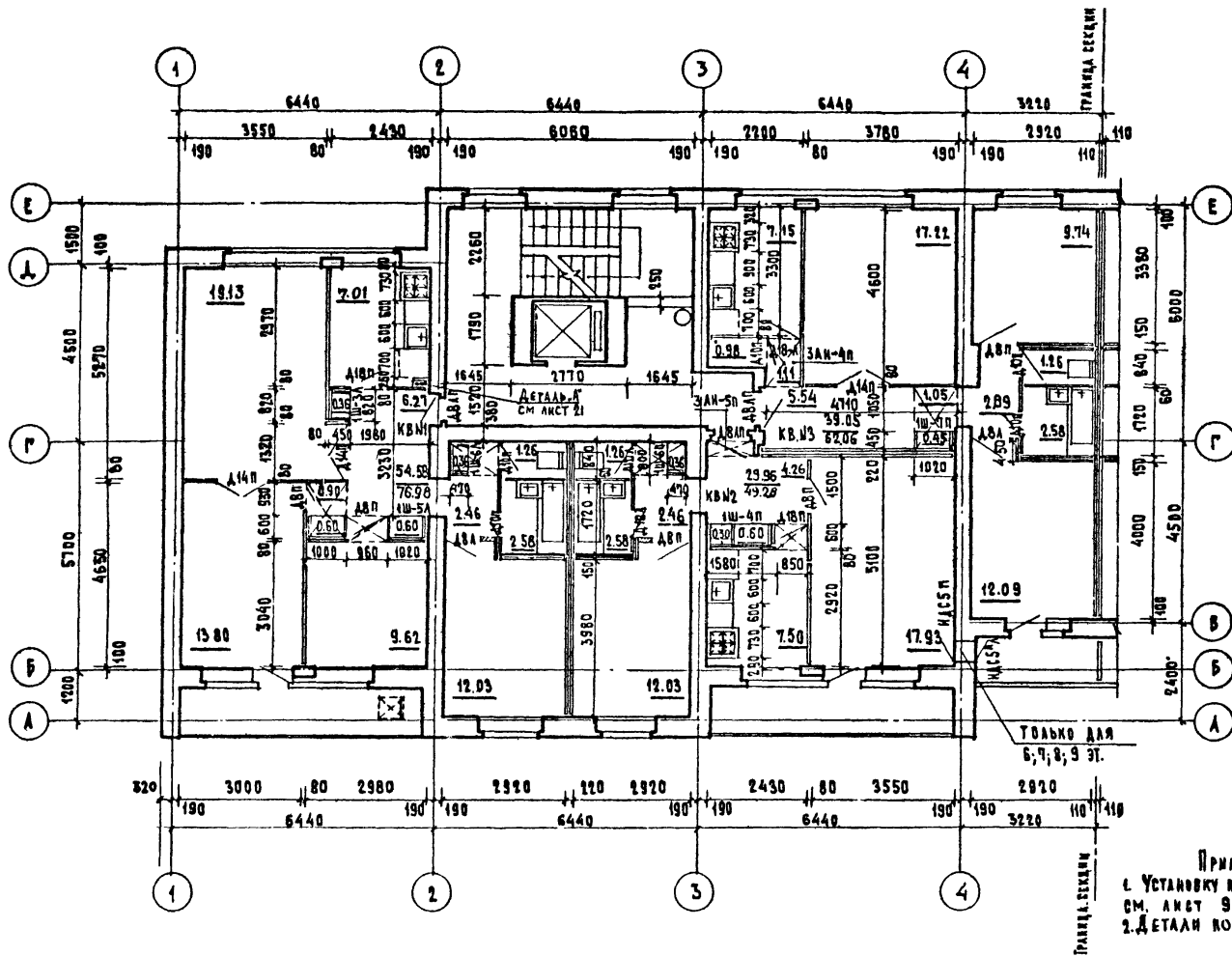
## CHAPTER 4

#### РАЗДЕЛ 4.4

**ANCT**

27

11378 07 28



ПРИМЕЧАНИЯ  
 1. УСТАНОВКИ И ДЕТАЛИ ШКАФОВ  
 СМ. ЛИСТ 9.2-1.17  
 2. ДЕТАЛИ ПОЛОВ СМ. ЛИСТ 9.2-3.3

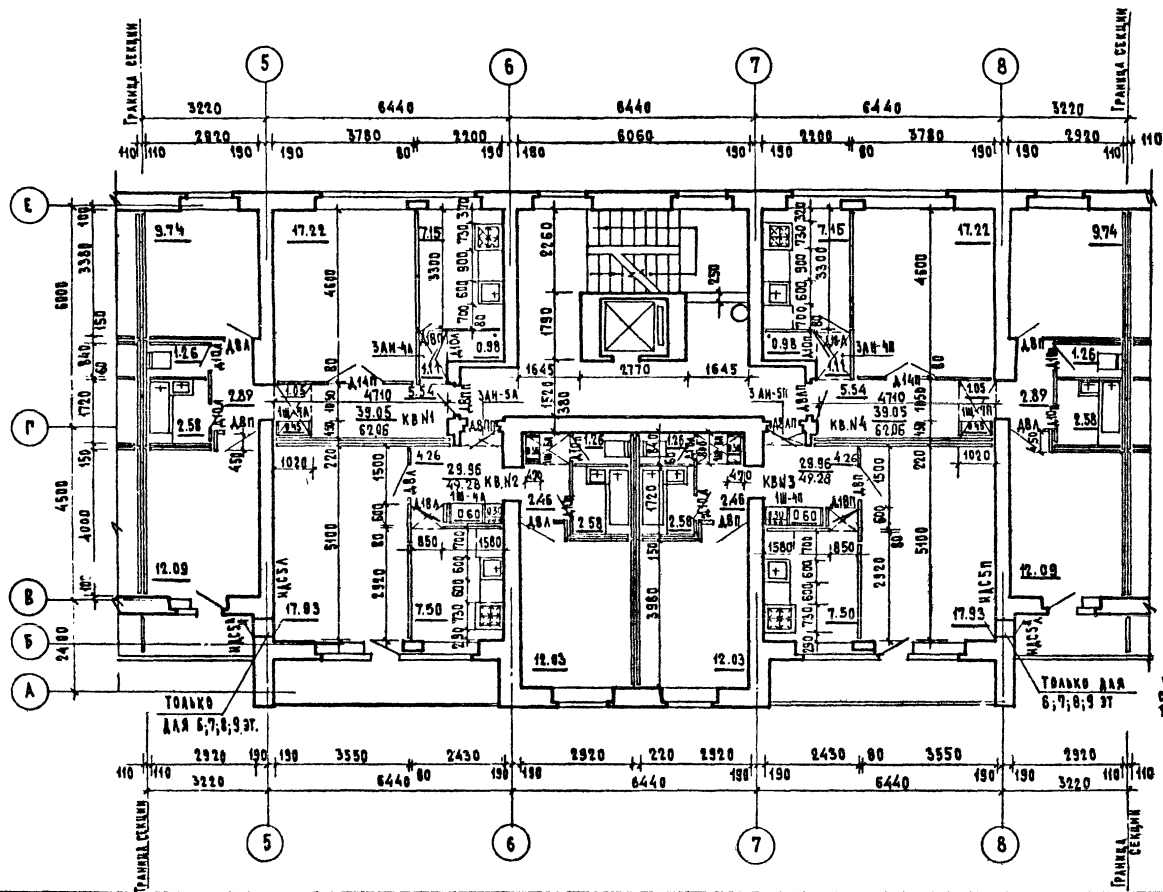
1969

П Л А Н 4-9 ЭТ. В О С Я Х 1-4

114-85-3

ЧАСТЬ 1  
 РАЗДЕЛ 1.1

Лист  
 28



ПРИМЕНАЮ  
 ВЪЗРАСТЫ ВЪЗРАСТОВЫХ  
 СМ. АНСТ 8.2-1.47  
 2. ВЪЗРАСТОВЫХ СМ. АНСТ  
 АНСТ 8.2-3.8.

1969

П Л А Н 4-9 ЭТ. В О С Я Х 5-8

114-85-3

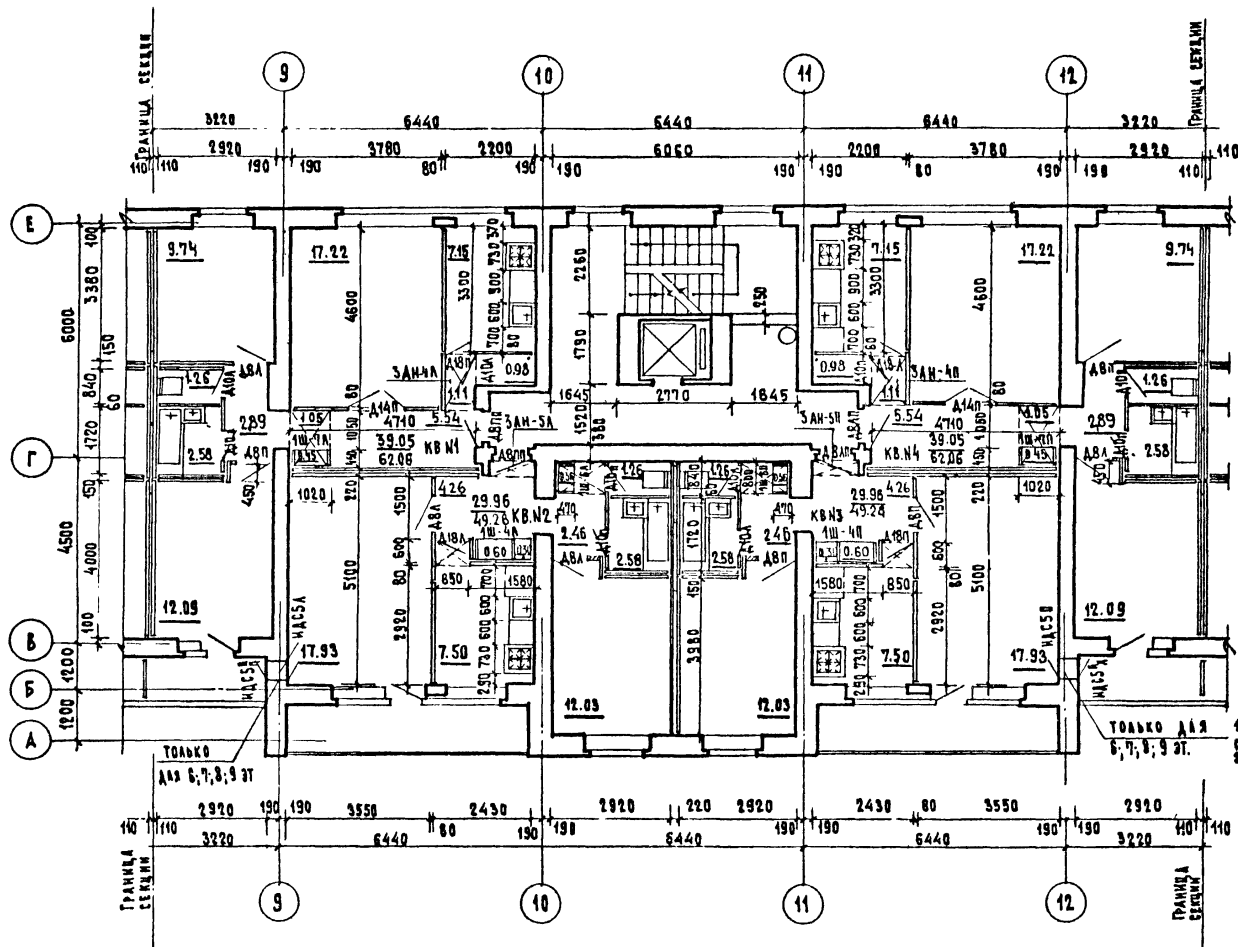
ЧАСТЬ 1

АНСТ

РАЗДЕЛ 1.1

29

11378-07 30



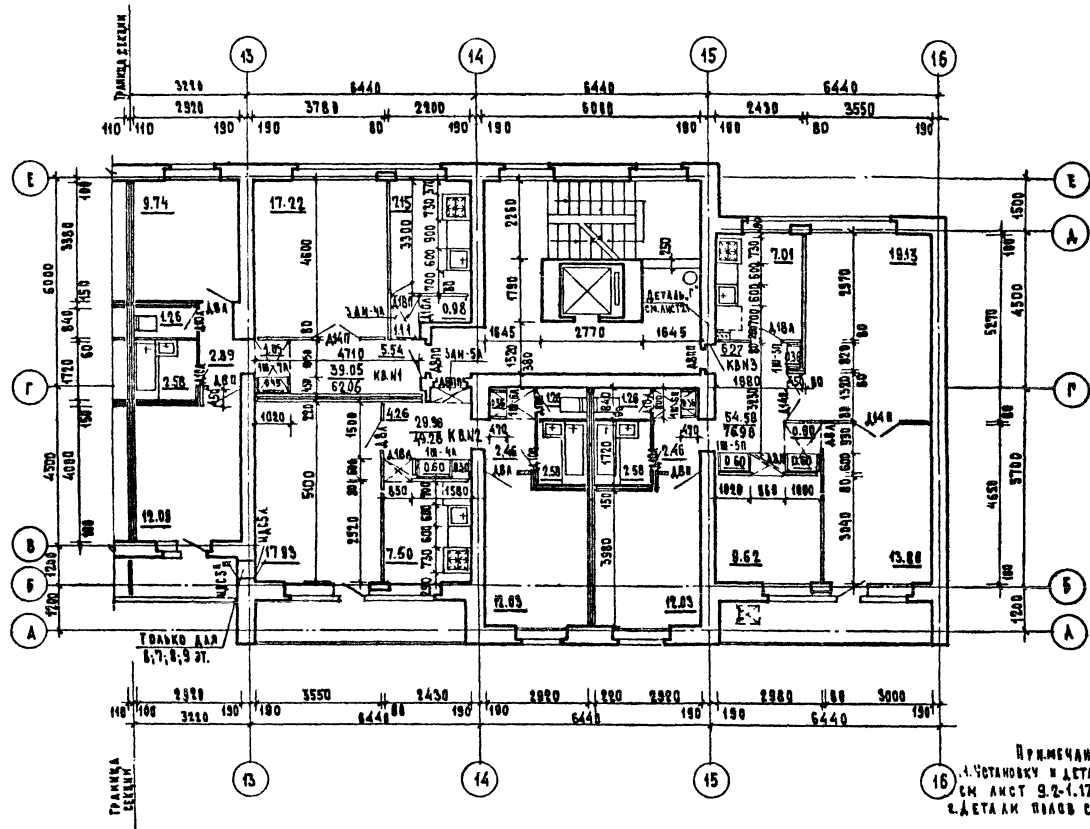
ПРИМЕЧАНИЯ  
 1. УСТАНОВКУ В ДЕТАЛИ ШКАФОВ  
 СМ. ЛИСТ 9-1-1.17  
 2. ДЕТАЛИ ВРЪЗКИ СМ.  
 ЛИСТ 9-2-3.8

ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 9-12

114-85-3

ЧАСТЬ 1  
 РАЗДЕЛ 4.1

ЛИСТ  
 30



ПРИМЕЧАНИЯ  
6. 1. УСТАНОВКУ И ДЕТАЛИ ШКАФОВ  
СМ. ЛИСТ 9.2-1.17  
2. ДЕТАЛИ ПЛАНОВ СМ. ЛИСТ 9.2-2.2

1969

П Л А Н 4-9 эт. в о с я х 13-16

114-85-3

ЧАСТЬ I

**АНСТ**

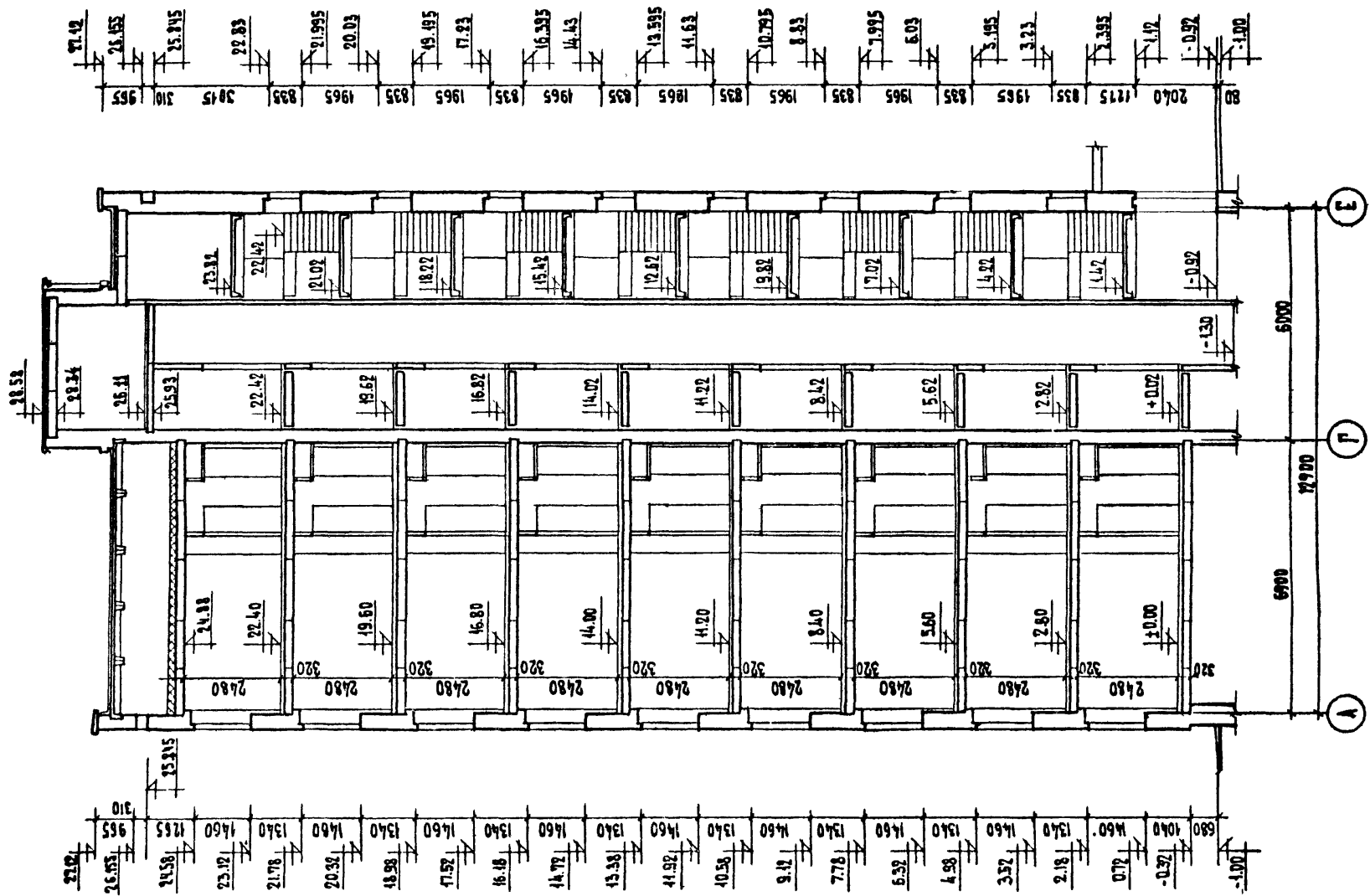
РАЗДЕЛ 1.1

31

11378-07

32



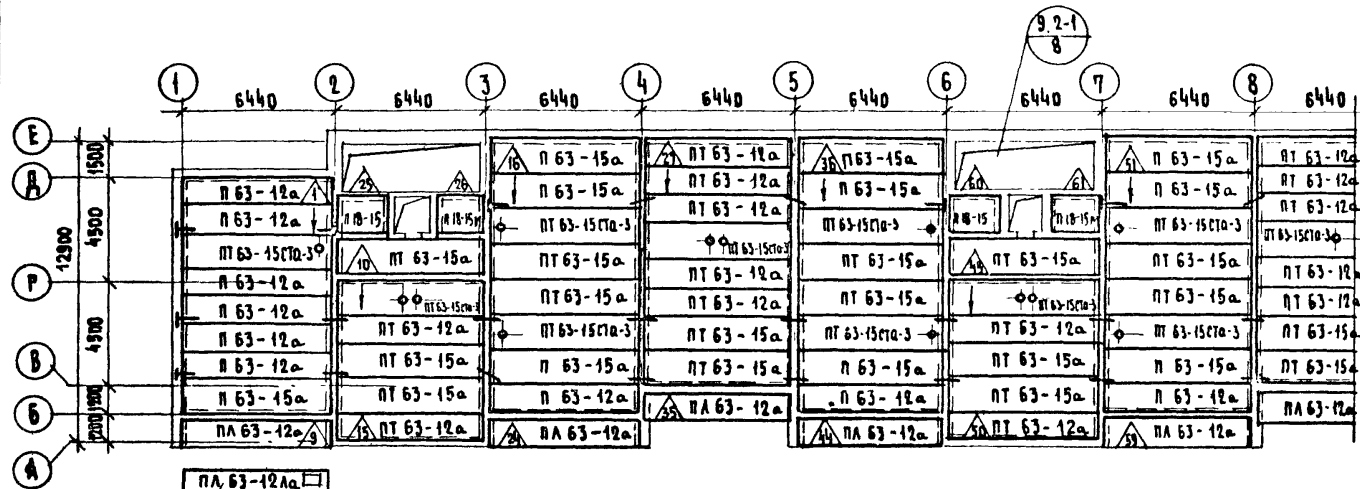


1969

РАЗРЕЗ I-I

114-85-3

ЧАСТЬ I	АРХИТ
РАЗРЕЗ I-I	32

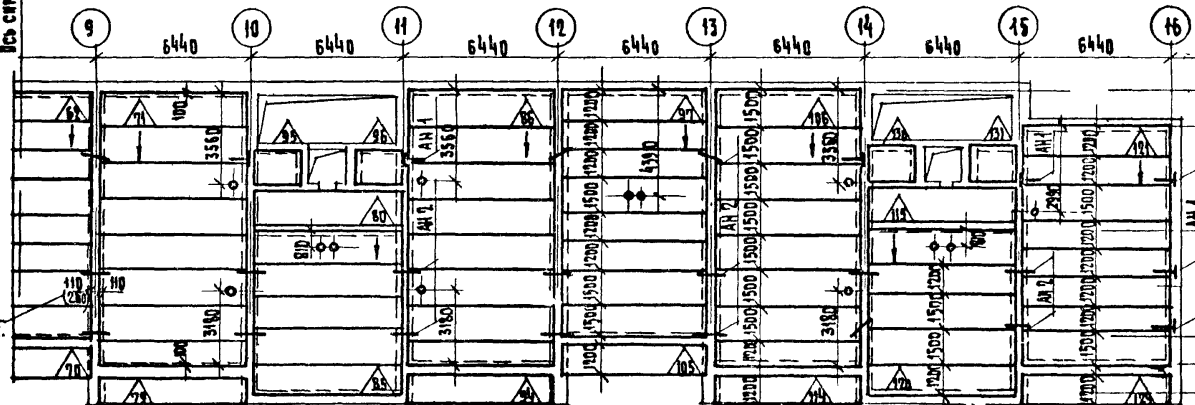


ПТ 63-15а

НАД 5, 6, 7, 8 эт.

9.2-1 16

ВСЕ СИМЕТРИИ



В СКОБКАХ  
НАД 1-3 эт.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

1. Укладку панелей на стены производить по выравненному слою цементного раствора марки 100
2. Швы между панелями залить цементным раствором М-100. Данное мероприятие необходимо по условиям прочности.

3. Анкера Ан1, Ан2, а также утепляющие пакеты из минерального войлока, устанавливать непосредственно после укладки панелей. В соответствии с деталями на листе 9.2-3-9.10

ПТ 63-15а

НАД 5, 6, 7, 8 эт.

9.2-1 16

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ		
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
ПТ 63-15а	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	30
ПТ 63-15а-3		23
ПТ 63-15а-3-3		21
ПТ 63-15а		20
ПТ 63-15а	ПАНТА ЛОДЖИИ	18
ПТ 63-15а		14(9)
ПТ 63-15а		(1)ж
ПТ 63-15а		(1)ж
ПТ 63-15а	ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ	4
ПТ 63-15а		4
ПТ 63-15а		4
ПТ 63-15а		4
АН 1	АНКЕР	14
АН 2		68

\* КОЛИЧЕСТВО В СКОБКАХ ДЛЯ 5, 6, 7, 8 ЭТАЖЕЙ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

- ▲ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР МОНТИРУЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
- ↓ НАПРАВЛЕНИЕ МОНТАЖА.

4. ПРИ УКЛАДКЕ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ПТ 63-15а-3-3 ПРОВЕРИТЬ СООТВЕТСТВИЕ ПОДПРАВКИ ОТВЕРСТИЙ. В ПАНЕЛИ С ПРИЯЗКОЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ НА ПАНЕЛИ. ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ ТРУБ САНТЕХНИКИ ОТВЕРСТИЯ СВЕРЛЯТЬ ПО МЕСТУ НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПАНЕЛЕЙ.
5. НАД 1.2 И 3 ЭТАЖАМИ УКЛАДЫВАТЬ ПАНЕЛИ С УСИЛЕННЫМИ ТВЕРДИМ.
6. АНКЕРНЫЕ СВЯЗИ СВАРИТЬ ПРИ ПОДНОМ ЗАЦЕПЛЕНИИ ЗА МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ (Н<sub>св</sub>=6, Н<sub>св</sub>=100) С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАДЕЛКОЙ ВСЕХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-100\* С СЛОЕМ 30 ММ.

1969

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЙ НАД 1-8 ЭТАЖАМИ.

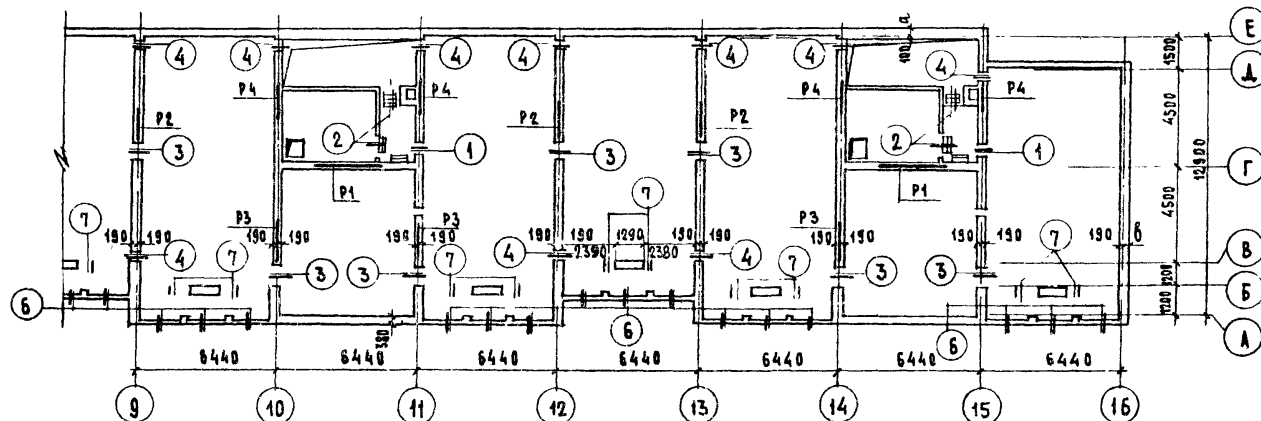
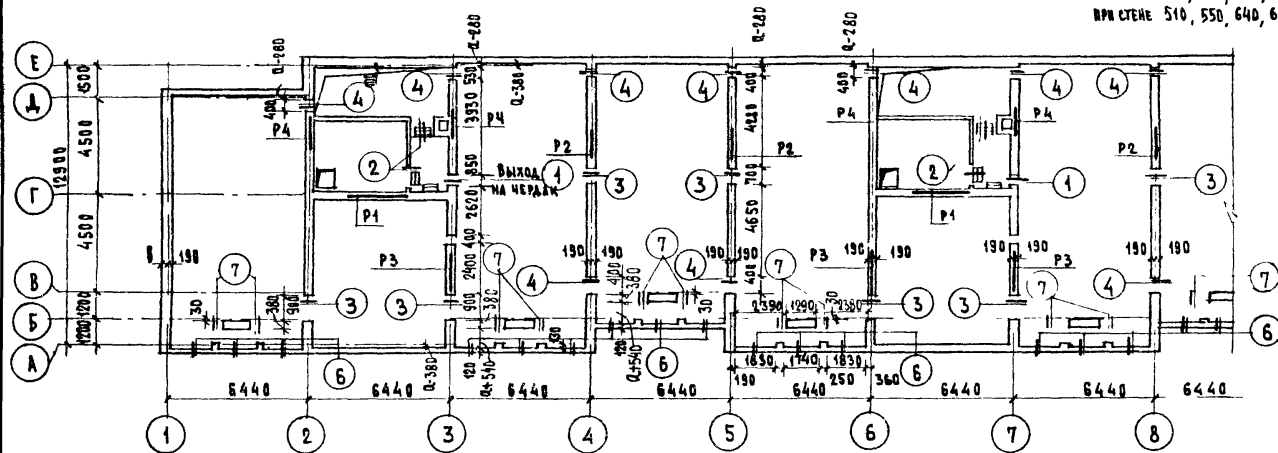
114-85-3

ЧАСТЬ 1 ЛИСТ  
РАЗДЕЛ 1.1 33

### ПРИМЕЧАНИЯ.

- 11378-07 35

Q = 410, 450, 540, 580  
B = 320, 360, 450, 490  
ПРИ СТЕНЕ 510, 550, 640, 680



ПРИМЕЧАНИЯ. 1. МАШИНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АИФТА, ДЕТАЛИ ВЕНТКОРБОВ И ВЕНТШАХТ СМ. ЛИСТЫ 9.2-1-11, 7

2. РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ Р-1, Р-2, Р-3, Р-4 СМ. ЛИСТЫ 9.2-1-5, 6

ТАБЛИЦА ПЕРЕМЫЧЕК

1	Б13 28.23	2	Б15 30.19 25.90
3	Б13 2 шт 380	4	Б13 2 шт 25.93
5	Б13 28.19 510	6	Б13 4 шт 25.46
По листу 37	Б27 25.76 25.46	7	Б27 1(2) шт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ
Б13	ПЕРЕМЫЧКИ	58
Б15		8
Б22		33
Б13		72
МЛ 1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	8
МЛ 2	ЛЕСТНИЦЫ	4
Д7П	ДВЕРНОЙ БЛОК	4
Д7Л	ДВЕРНОЙ БЛОК	4
ДСВ**	ВЫХОД НА ЧЕРДАК	4
ДСВ**	ВЫХОД НА КРЫШУ	4
Л 9	МОНТАЖНЫЙ БЛОК	4
Б27	ПЕРЕМЫЧКА	22 (49)

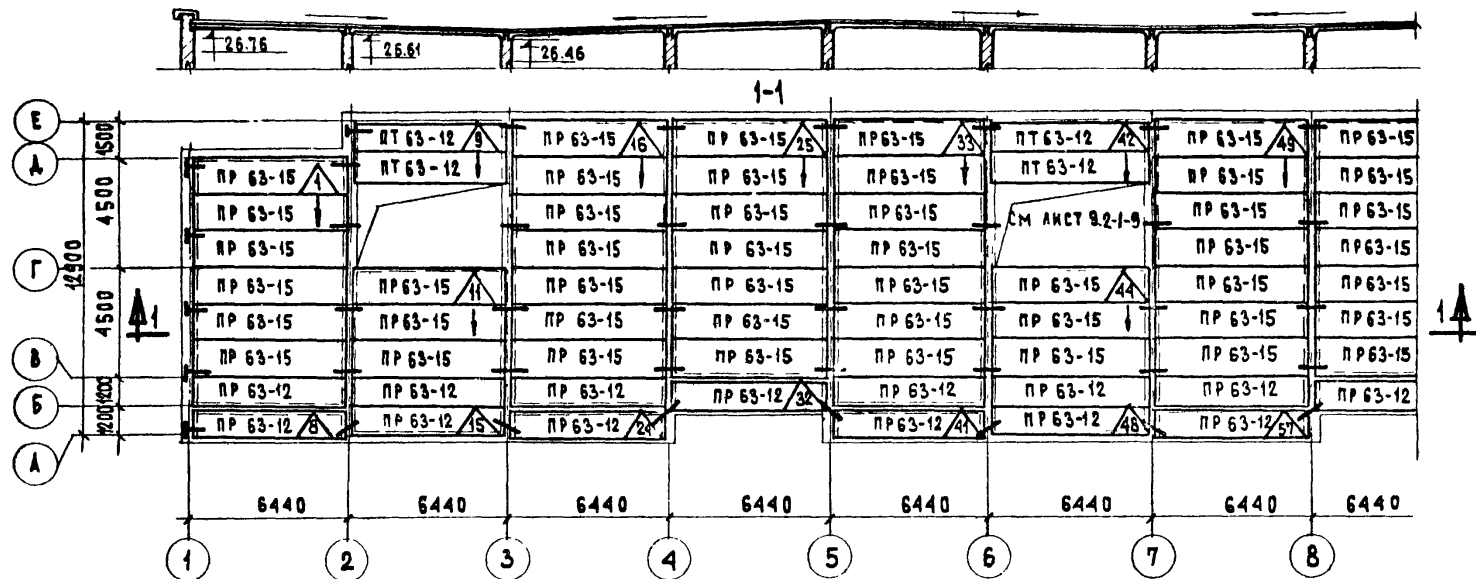
\*Количество в скобках даны для стен толщиной 540-680 мм.

1969

ПЛАН ЧЕРДАКА

114-85-3

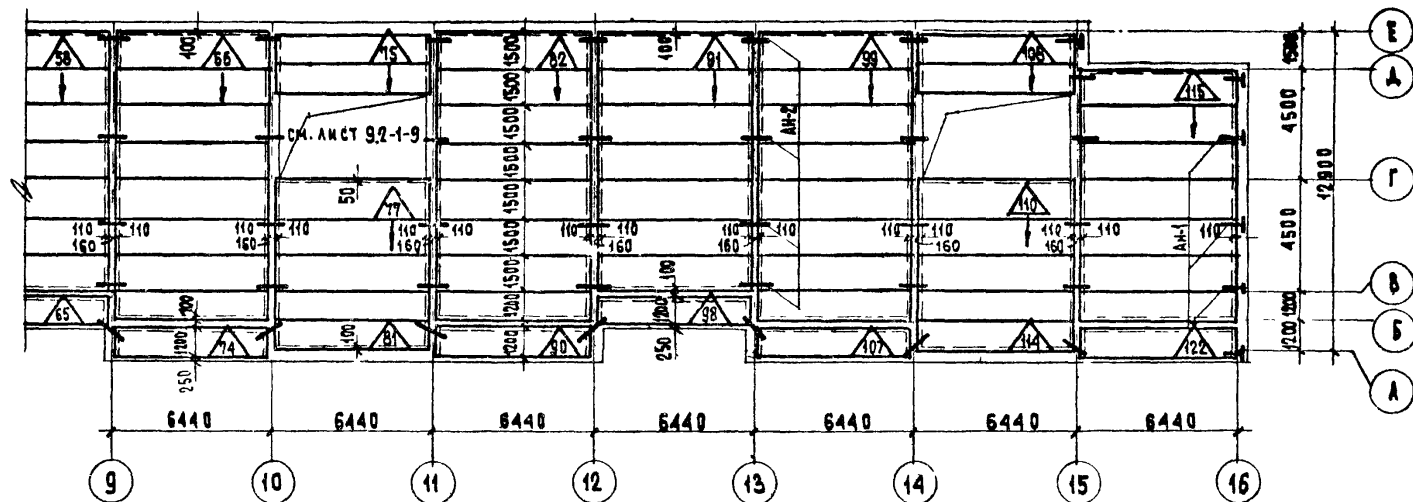
ЧАСТЬ 1 ЛИСТ  
РАЗДЕЛ 1-1 35



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДАНИЙ		
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ЛИСТОВ
ПР 63-12	ПАНТИ	27
ПР 63-15	ПОКРЫТИЯ	87
ПТ 63-12	ПАНТА ПЕРЕКРЫ	8
АН-1	АНКЕРЫ	12
АН-2		140

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

▲ - ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР  
МОНТИРУЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
| - НАПРАВЛЕНИЕ МОНТАЖА



ПРИМЕЧАНИЯ

1. МОНТАЖ ПАНТ ПОКРЫТИЯ И УСТАНОВКУ НАРАБЕЖНЫХ ПАНТ ВЕСТИ НА РАСТВОРЕ М-100 С ПОБЕЛЮЩЕЙ ЗАЛАНКЕЙ ШВОВ РАСТВОРОМ ТОЙ ЖЕ МАРКИ.
2. ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА ПРИМЕНЯТЬ РУБЕРОИД (ГОСТ 10923-64) ИЛИ ГИДРОИЗОЛ (ГОСТ 7415-55) В КАЧЕСТВЕ ПРИКЛЕИВАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ПРИМЕНЯТЬ БИТУМИННУЮ КРОВЕЛЬНУЮ ГОРЯЧУЮ МАСТИКУ (ГОСТ 2869-87).
3. КОНСТРУКЦИЮ КРОВЛИ И ДЕТАЛИ ПРИКЛЮЧЕНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА СМ. ЛИСТЫ 9 И 10 РАЗДЕЛА 9.2-3.
4. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИЕМКЕ РАБОТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ УКАЗАНИЯМИ СН 51-64 И ГЛАВОЙ СН И П Ш-В. 12-62.
5. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД МАШИНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ МОНТИРУЮТСЯ ВО ВТОРУЮ ОЧЕРЕДЬ, ПОСЛЕ КЛАДКИ СТЕН ДО ОТМ. 28,34.

1969

П Л А Н П О К Р Ы Т И Я

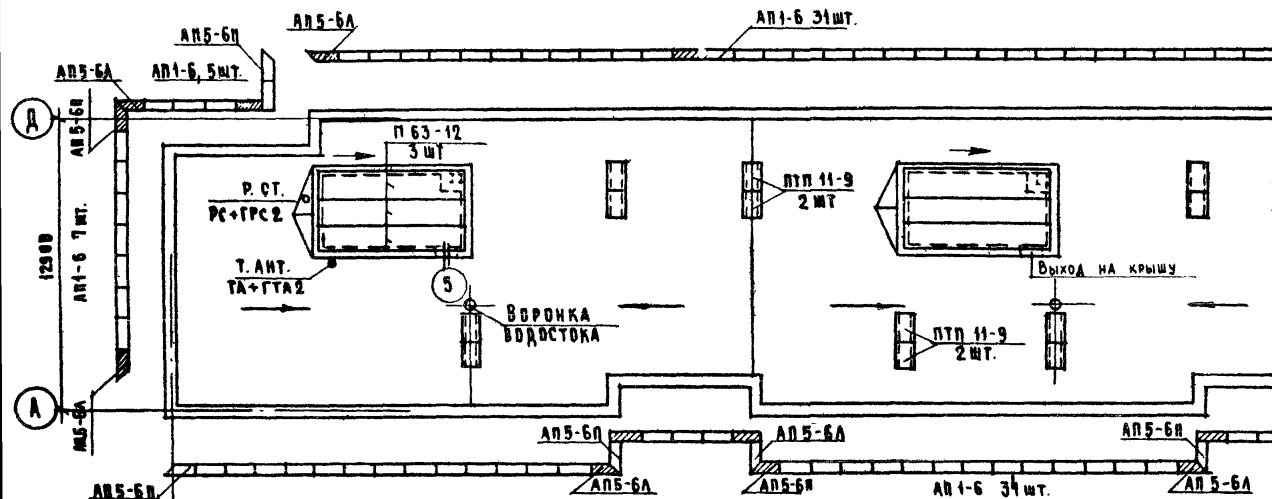
114-85-3

ЧАСТЬ 1

Л И С Т

РАЗДЕЛ 4.1

36



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ	
НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА	4
РАДИОСТАНКА РС	4
ТЕЛЕАНТЕННА ТА	4
РНАБЗА ГРС 2	4
РНАБЗА ГТА 2	4
АН 1-6	153
АН 5-6А	12
АН 5-6В	12
П 63-12	12
ПТП 11-9	24

## ПРИМЕЧАНИЕ.

1. ДЕТАЛИ КРЫШИ И УСТАНОВКИ РАДИОСТЕЕК И ТЕЛЕАНТЕНН ДАНЫ НА ЛИСТАХ 9,10 РАЗД.9.2.3
2. МОНТАЖ ПАРАПЕТНЫХ ЛАНТ НАЧИНАЕТСЯ С УСТАНОВКИ НАТЯЖИ И НА ГРАНИЦЕ СЕКЦИИ МАЯЧНЫХ ЛАНТ ПО НАРУЖНОМУ КРАЮ КОТОРЫХ НАТЯГИВАЕТСЯ ШТУР-ПРИЧАЛКА, А ЗАТЕМ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ЛАНТЫ.
3. ПОДЖИВНЕНИЕ МАЯЧНЫХ ЛАНТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ
4. ЗАШТРИХОВАННЫЕ НА ПЛАНЕ ЛАНТЫ - МАЯЧНЫЕ. ПАРАПЕТНЫЕ ЛАНТЫ ПОДАЮТСЯ К МЕСТУ УКЛАДКИ БА-ШЕННЫМ КРАНОМ. ТАБЛИЦА ПЕРЕМИЩЕМ СМ. ЛИСТ 35.

1969

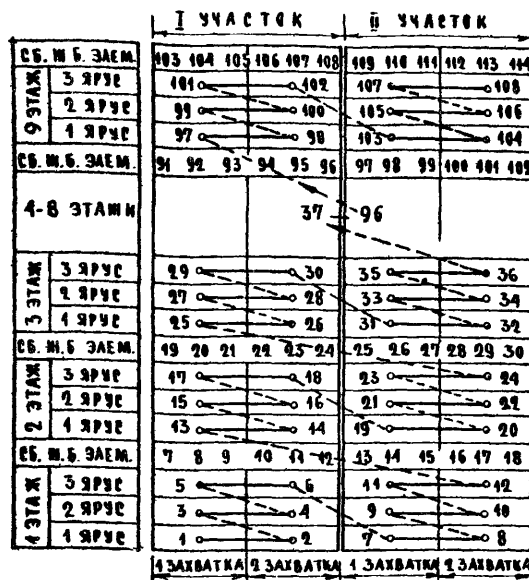
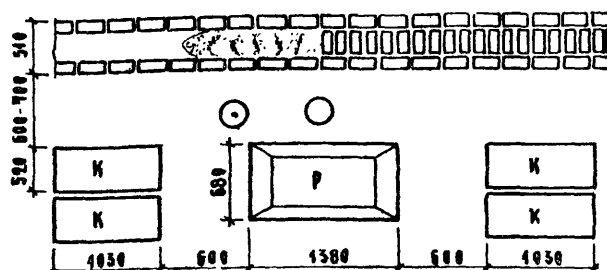
ПЛАН КРОВЛИ.

114-85-3

ЧАСТЬ 1	АНСТ
РАЗДЕЛ 1.1	37

11378-07 38

## СХЕМА ВОЗВЕДЕНИЯ СТЕН

СХЕМА  
ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА КАМЕНЩИКА

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- КАМЕНЩИК II РАЗР.
- КАМЕНЩИК I РАЗР.
- ЯЩИК С РАСТВОРОМ
- КИРПИЧ НА ПОДАСНАХ

ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ  
И ПОЛУФАБРИКАТЫ НА ТИПОВОМ ЭТАЖЕ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
1	Кирпич обыкновенный	т шт	167,3
2	Кирпич керамический	"	37,7
3	Оконные блоки	шт	58
4	Блоки лоджий	"	11
5	Лестничные площадки	"	8
6	Лестничные марши	"	8
7	Панели перекрытия	"	134
8	Перекрытия брусьевые	шт м <sup>3</sup>	222/19,6
9	Панели перегородок (пг)	шт.	134
10	Раствор	м <sup>3</sup>	120
11	Бетон	"	—
12	Шлакобетон (под полы)	"	43

## УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

1. Кладка стен одного этажа производится за 12 дней по 2-х захватной системе. Здание в плане делится на 2 участка, каждый - на две захватки. По высоте этаж делится на 3 яруса. Производительность кладки каждого яруса на одной захватке - 1 стена. Для кладки стен 2-го яруса применяются инвентарные панельные подмости, которые для кладки 3-го яруса устанавливаются на откидные опоры.

2. Кладка каждого яруса этажа производится на высоту, которая должна быть выше уровня рабочего настила, после его перемещения, не менее, чем на два ряда кладки. Просторы между панельными подмостями перекрываются щитами, на которые разрешается ставить только ящики с раствором. Кладка наружной стены в пределах лестничной клетки производится со специальных переносных площадок.

3. Монтаж железобетонных элементов и подача кирпича, раствора и других материалов производится башенным краном МСК 3-5/20. Подъем кирпича на рабочее место каменщиков производится на поддонах с применением захватов, оборудованных устройствами, не допускающими выпадения кирпича. Наружные защитные козырьки устраиваются в двух уровнях. Первый ряд устанавливается на высоте перекрытия над 2-м этажом и остается в процессе всей кладки, второй ряд через каждый этаж и переставляется по мере возведения стен.

## ОСНОВНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ИНСТРУМЕНТЫ И ИНВЕНТАРЬ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ХАРАКТЕРИСТИКА
1	Панельные подмости	шт.	32	РАЗМ. 5500x2400
2	Площадка переносная	"	2	—
3	Поддоны для кирпича	"	150	на 154 шт.
4	Захват для поддонов	"	2	—
5	Стремянка для входа на подмости	"	4	МЕТАЛЛИЧ.
6	Ящики для раствора	"	18	ЕЩ. 0,3 м <sup>3</sup>
7	Порядовка инвентарная	"	12	МЕТАЛЛИЧ.
8	Щиты настил для козырьков	м <sup>2</sup>	660	шириной 1,5 м
9	Кронштейны для козырьков	шт.	150	—

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ХАРАКТЕРИСТИКА
10	Кельма	шт.	12	тип КБ
11	Ковш-лопата	"	6	тип ЛР
12	Молоток-кирочка	"	6	тип МК
13	Веревка 400г	"	2	—
14	Расшивка	"	12	тип РВ-2
15	Уровень до 12 м	"	1	УР-200
16	Шнур-причалка	м	200	—
17	Скоба причальная	шт.	6	—
18	Приспособление для кладки стен с настилом	"	20	—

До начала монтажа плит покрытия необходимо выровнять цементной стяжкой опорную поверхность кирпичных стен, а также закончить все работы по изоляции и утеплению чердачного перекрытия и устройству вентиляционных сборных коробов. Монтаж панелей покрытия производится башенным краном.

После монтажа панелей покрытия производится прокладка минерального войлока между стенами и панелями покрытия, а также проклейка продольных стыков панелей покрытия полосами рубероида шириной 300 мм и поперечных стыков - шириной 450 мм, при этом полосы рубероида приклеиваются только с одной стороны стыка.

Перед наклеивкой рулонного ковра устраивается выравнивающая цементная стяжка толщиной 40-10 мм.

В местах сопряжения панелей покрытия и стен в процессе выполнения цементной стяжки устраивается из цементного раствора фаска для плавного перехода рулонного ковра.

Панели покрытия над выходом на крышу и над лестничной клеткой утепляются минераловатными плитами.

Для защиты утеплителя от дождя необходимо пользоваться легкими передвижными навесами с покрытием из синтетических материалов.

В кладку наружных стен, в уровне плит покрытия необходимо заложить через каждые

0,5 м антисептированные деревянные пробки размером 120×70×250. В этом же уровне кирпичной кладки производится закладка Г-образных анкеров (АН-1), свободный конец которых заводится в монтажные петли панелей покрытия и приваривается.

При наклеивке рулонного ковра по периметру наружных стен производится наклеивка 2-х дополнительных слоев рубероида. Края дополнительных слоев рубероида вместе с основными слоями кровли прижимаются антисептированными деревянными рейками размером 100×30, прибиваемыми гвоздями к деревянным пробкам.

Монтаж парапетных плит производится башенным краном. Перед монтажом парапетные плиты по 10-12 шт поднимаются башенным краном и складываются на готовый участок кровли, на деревянный щит размером 1,5×1,5 м, предохраняющий кровельный ковер от разрушения. Затем парапетные плиты башенным краном по одной доставляются к месту монтажа.

Для крепления стоекограждения крыши в швы между парапетными плитами в кирпичную кладку заложить трубки диаметром 25 мм длиной 250 мм.

Для устройства кровли здание в плане делится на два участка.

Мастика рулонного ковра производится бригадой кровельщиков в составе 14 человек, из которых на каждом участке работает по два звена по 3 человека, 1 человек доставляет кровельные материалы на рабочее место звеньев. Каждое звено работает на своей захватке, площадь которой в пределах

от конька до свеса равна смежной производительности звена. Внутри каждого звена обязанности распределяются следующим образом: один кровельщик наносит на основание битумную мастику, разливая ее ковшом последующим разравниванием зубчатым гребешком, другой раскатывает рулон, а третий кровельщик прикатывает наклеенное полотнище цилиндрическим катком с брезентовой обкладкой весом 80-10 кг.

Рулонные материалы, кроме марки РБ, перед употреблением очищаются от минеральной пыли. Очистка производится на станке типа СГТ-2А.

При устройстве кровли стыки полотнищ по длине располагаются в разбежку с напуском друг на друга не менее 100 мм. Направление нахлестки стыков в верхнем слое должно совпадать с направлением господствующих ветров и направлением уклона кровли.

При производстве кровельных работ необходимо руководствоваться СНиП III-A.11.62. «Техника безопасности в строительстве», а также действующими правилами по охране труда и противопожарной безопасности. Особое внимание обратить на следующее:

1. Каждый кровельщик должен быть освидетельствован медицинской комиссией для допуска к работе на кровле.

2. Для выполнения кровельных работ кровельщики должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и индивидуальными защитными средствами.
3. Выполнять кровельные работы при гололеде, при ветре более 6 баллов, а также на мокрой кровле запрещается.



ГРАФИК РАБОТЫ БАШЕННОГО КРАНА НА КЛАДКЕ СТЕН И МОНТАЖЕ ЖЕЛ. БЕТ. КОНСТРУКЦИЙ ТИПОВОГО ЭТАЖА

40

№ П.П.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	К-ВО НА ЦИКЛ	ПРОД-Т. ЦИКЛА, МИН	ВРЕМЯ НА ПОДЪЕМ ВЕЩ. ГРУЗОВ, МИН	РАБОТА КРАНА			КОЛИЧЕСТВО ПОДЪЕМОВ И ЗАТРАЧИВАЕМОГО ВРЕМЕНИ НА КАЖДЫЙ СМЕНУ (ЦИКЛ) МИН																				
							Н.В.Р. ПОДЪЕМА НА БА.Ж.М.	К-ВО ЦИКЛОВ	ВСЕГО И-У ПОДЪЕМА	ДНИ РАБОТЫ																				
										С М Е Н Ы																				
										ПРЕД. ДН	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
И	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
1	ПОДАЧА КИРПИЧА	ТЫС ШТ.	205	2x260	7.0	2766	0225	394	46.1																					
2	ПОДАЧА РАСТВОРА В ЯЩИКАХ емк. 0,35 м³	м³	120	3x025	13	1660	023	160	27.7		14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	
3	МОНТАЖ ПЕРЕМЫЧЕК ДО 0,5 Т ДО 1,5 Т	ПРЕДМ.	58 16	1 1	10.8 19.9	625 318	0.18 0.33	58 16	10.4 5.3																					
4	УСТАНОВКА И ПЕРЕСТАНОВКА ПАНЕЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ	100 м²	9.0	—	—	1110	2.05	220	18.5		18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	18 93	
5	ПОДЪЕМ ОКОННЫХ БЛОКОВ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	МЕСТ "	16 16	1 1	5.3 5.3	95 95	0.099 0.099	16 16	1.58 1.58		3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	3 15	
6	МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ВЕСОМ ДО 0,5 Т ДО 1,0 Т ДО 2,0 Т	ШТ " "	78 42 28	1 1 1	13.2 15.6 19.9	1030 633 557	0.22 0.26 0.33	78 42 28	17.2 10.9 9.3	МОНТАЖ НА ПРЕДЫДУЩЕМ ЭТАЖЕ																				
7	МОНТАЖ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩ	ШТ	16	1	16.8	270	0.28	16	4.5		14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	14 16V	
8	МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ	ШТ	130	4	1.3	1700	0.22	130	28.5																					
9	ПОДЪЕМ РАЗНЫХ ГРУЗОВ НА ЭТАЖ (В ПАКЕТАХ)	МЕСТ	60	1	4.9	296	0.083	60	4.9		3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	
	ЗАГРУЗКА КРАНА ПО СМЕНАМ	ЦИКЛ МИН				—	1234	—			14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	14 37 96 37	

1969

ГРАФИК РАБОТЫ БАШЕННОГО КРАНА

114-85-3

Часть 1

РАЗДЕЛ 1-1

ЛИСТ

40

11378-07 41

Предшествующая работа	НМ ПР	Шифр	ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ						Исполнитель		Машины		Примечание	
			Наименование	Про- в. анж.	Объем		Продол- жительность в ч. д. н.	Коэф- фициент	Профессия	К.в. в.д.н.	Машинный	К.в.		
					Ед.изм.	Кол.во								
Обратная засыпка	1	000-001	МОНТАЖ БАШЕННОГО КРАНА	3	ШТ	1	45	—	МОНТАЖНИК МЕХАНИК	5	1	МСК-5/20	1	
МОНТАЖ БАШЕННОГО КРАНА	2	001-167	КЛАДКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН	114	М <sup>3</sup>	5965	2641	105	КАМЕНЩИКИ	23	1	МСК-5/20	1	
КЛАДКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН	3	003-145	МОНТАЖ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	108	ШТ	3289	415	90	МОНТАЖНИКИ	4	1	—	1	
МОНТАЖ С.Б.КОНСТР. НА УЧАСТКЕ 1 ЭТАЖА	4	006-174	ЗАТЯЖКА ПРОВОДОВ ЗА СНАБЖЕНИЯ	120	М	17145	563	—	ЭЛ. МОНТЕРЫ	1	1	—	—	
МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ И ЛОДЖИЙ	5	007-180	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	108	ШТ М	488 964	88	—	МОНТАЖНИКИ	1	1	—	—	
МОНТАЖ СБ КОНСТРУКЦИЙ	6	013-175	МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	118	М	2996	282	—	СА. САНТЕХНИКИ	2	1	—	—	
КЛАДКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН	7	017-172	ЗАПОЛНЕНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	102	М <sup>2</sup>	1530	81	—	СТОЛЯРЫ	1	1	—	—	
МОНТАЖ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	8	024-175	МОНТАЖ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОСТОКА	118	М	4434	423	—	СА. САНТЕХНИКИ	4	1	—	—	
МОНТАЖ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	9	025-173	МОНТАЖ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	54	М	625	81	—	СА. САНТЕХНИКИ	2	1	—	—	
МОНТАЖ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 4 ЭТАЖА	10	065-076	МОНТАЖ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПГС-800	10	ШТ.	2	80	—	СА. МОНТАЖНИКИ	7	1	—	—	
МОНТАЖ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ НА 1 УЧ.	11	145-154	УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ	3	М <sup>3</sup>	90,8	6	—	МОНТАЖНИКИ	2	1	—	—	
МОНТАЖ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 9 ЭТАЖА	12	151-161	МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ	6	ШТ.	140	50	4,3	МОНТАЖНИКИ	8	2	МСК-5/20	1	
МОНТАЖ КРЫШИ	13	165-171	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ	12	М <sup>2</sup>	1234,5	99	4,5	КРОВЕЛЬЩИКИ	8	1	—	—	
МОНТАЖ КРЫШИ	14	166-175	ОБОРУДОВАНИЕ МУСОРОПРОВОДА	4	ШТ.	4	60	—	СА. САНТЕХНИКИ	15	1	—	—	
МОНТАЖ КРЫШИ	15	170-240	МОНТАЖ И НАКЛАДКА ЛИФТОВ	24	ШТ.	4	374	—	СА. МОНТАЖНИКИ	45	1	—	—	
ЗАПОЛНЕНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	16	172-199	СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ	24	КВАРТ.	126	404	—	СТОЛЯРЫ	16	1	—	—	
МОНТАЖ САНТЕХ. СИСТЕМ И ЗА СНАБЖЕНИЯ	17	175-205	ШТУКАТУРКА СТЕН И ОБЯЦОВКА	40	М <sup>2</sup>	15370	1415	—	ШТУКАТУРЫ	85	2	РАСЧЕТ НАСОСОВ-265	—	
МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЙ	18	176-240	ОКРАСКА ЛОДЖИЙ	6	М <sup>2</sup>	1004	13	—	МАЛЯРЫ	2	1	—	—	
ЗАПОЛНЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	19	177-199	ОСТЕКЛЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	4	М <sup>2</sup>	192	8	—	СТЕКОЛАЩИКИ	2	1	—	—	
УСТРОЙСТВО О КРОВЛИ	20	178-188	ДЕМОНТАЖ БАШЕННОГО КРАНА	2	ШТ.	1	20	—	МОНТАЖНИКИ	10	1	—	—	
ШТУКАТУРКА СТЕН	21	180-244	ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ	40	М <sup>2</sup>	25873	246	—	МАЛЯРЫ	6	1	—	—	
ШТУКАТУРКА СТЕН	22	181-248	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	40	М <sup>2</sup>	1745	303	—	ПЛИТОЧНИКИ	7	1	—	—	
МОНТАЖ КРЫШИ	23	183-240	ПРОКЛАДКА СТОЯКОВ РАДИОФИКАЦИИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ	18	М	917	94	—	МОНТАЖНИКИ	5	1	—	—	
ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ	24	187-223	КЛЕЕВАЯ И ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА	16	М <sup>2</sup>	13151	142	—	МАЛЯРЫ	8	1	—	—	
ДЕМОНТАЖ БАШЕННОГО КРАНА	25	189-240	УСТРОЙСТВО ВЫНОСНЫХ ТАМБУРОВ	8	ШТ	4	30	1	КАМЕНЩИКИ МОНТАЖНИКИ ПР. ПРОФ.	4	1	АВТОКРАН К-104	—	
КЛЕЕВАЯ И ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА	26	191-231	УСТАНОВКА САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ	16	ШТ.	304	112	—	СА. САНТЕХНИКИ	7	1	—	—	
ОСТЕКЛЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ	27	199-235	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ	24	М <sup>2</sup>	18430	686	—	МАЛЯРЫ	28	1	—	—	
МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ	28	209-237	ОКЛЕЙКА СТЕН ОБОЯМИ	24	М <sup>2</sup>	16697	448	—	ОБОЙЩИКИ	18	1	—	—	
ОКЛЕЙКА СТЕН ОБОЯМИ	29	217-239	ПОЛЫ ИЗ ЛИНОЛЕУМА	24	М <sup>2</sup>	7096	223	—	МАЛЯРЫ ПР. ПРОФ.	34	1	—	—	
КЛЕЕВАЯ И ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА	30	225-240	УСТАНОВКА ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ	20	КВАРТ.	126	340	—	ЭЛ. МОНТЕРЫ	17	1	—	—	
УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	31	228-290	УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ	4	ШТ.	126	14	—	СА. САНТЕХНИКИ	3	1	—	—	
	32	240-241	ПОДГОТОВКА ДОМА К СДАЧЕ	3	—	—	36	—	РАЗН. РАБОЧ.	12	1	—	—	

1969

ТАБЛИЦА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ  
К ГРАФИКУ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ.

114-85-3

Часть 1

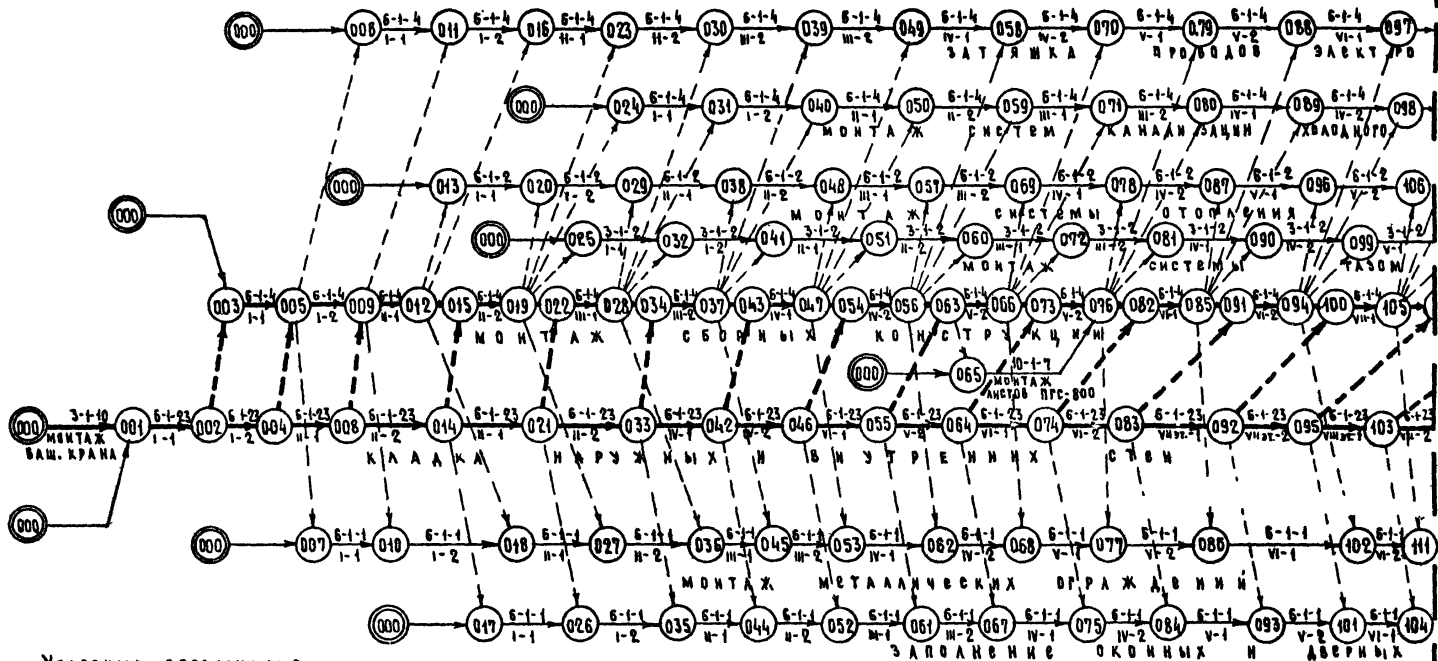
Раздел 1.1

Лист

41

11378-07 42

ЛИНИЯ РАЗРЕЗА  
ДЛЯ СЖИВАНИЯ ГРАФИКА



# Условные обозначения

000 — поставка материалов, изделий, полуфабрикатов

12-1-6 — продолжительность в днях — сменность — количество рабочих в день  
и этажа — и участка

Примечание: Сжатие анетов графика производится по указанным линиям.

1969

График производства работ (1<sup>й</sup> лист)

114-85-3

часть 1

раздел 1-1

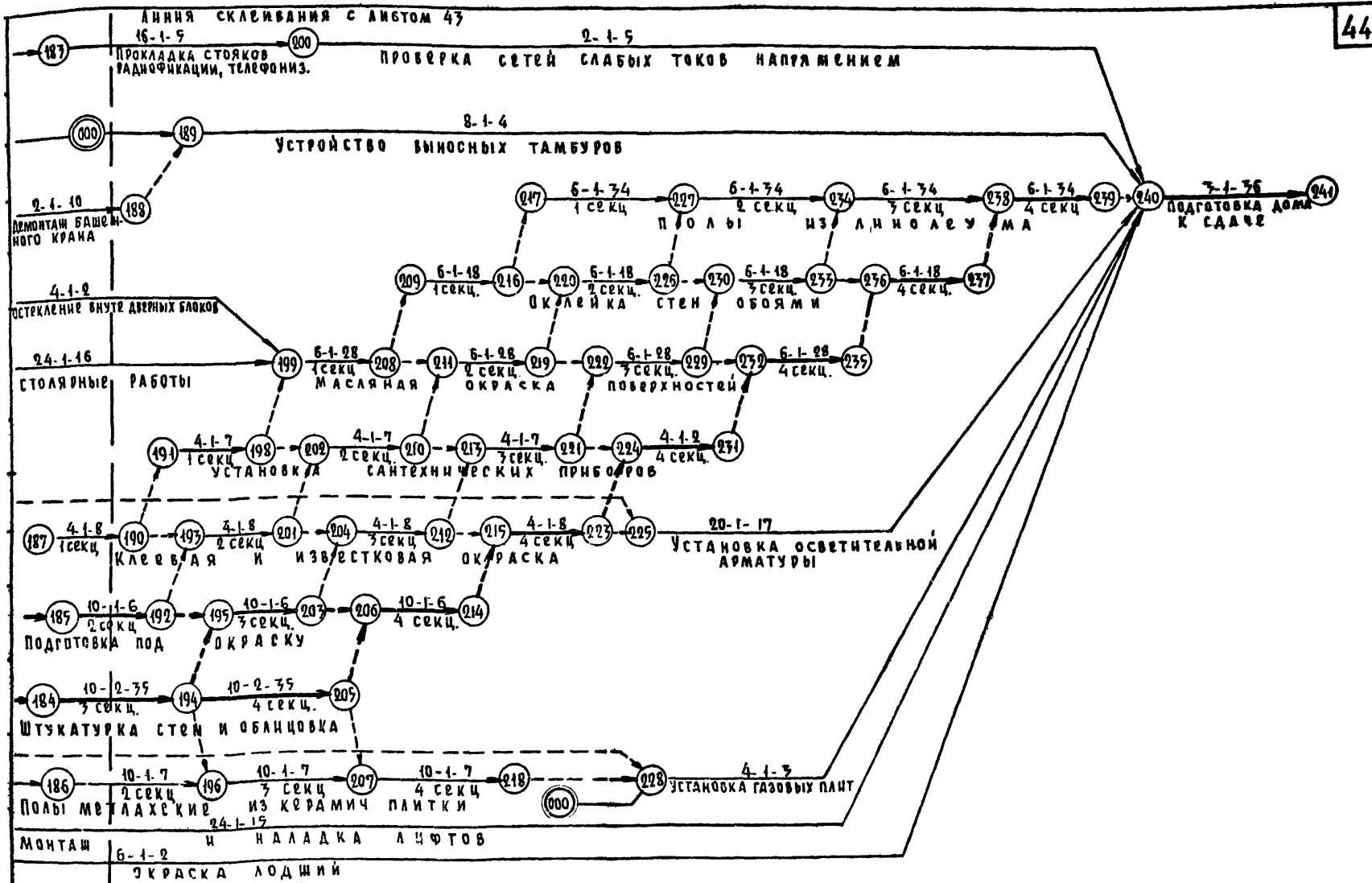
лист

42

11578-07

43





1989

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ (3-й лист)

114-85-3

Часть I	Лист 44
Раздел I	

11378-07 45

№ п.п.	Наименование	Марка, тип	К-во	Назначение
1	Башенный кран	МСКЗ 5/80	1	Монтаж сборных конструкций и подача материалов
2	Автомобильный кран	К-124	1	Для разгрузки транспортных средств
3	Автомашина с прицепом	ЗНА-150	4	Транспорт изделий
4	Сварочный трансформатор	СТЭ 24	1	Монтаж м.б. конструкций
5	Газосварочный аппарат	ГНВ-125	1	Производство сантехн. работ
6	Строп четырехветевой		2	Монтаж горизонт. элементов
7	Строп-гирянда	ОРГТЕХСТРОИ ГЛАВЦЕНТРОСТРОИ	2	Для подачи раствора на рабочее место каменщиков
8	Нивелир	НГ	1	
9	Рейка геодезическая	—	1	Для производства геодезических работ
10	Теодолит	ТГ	1	
11	Рулетка стальная 450м	—	1	
12	Уровень строительный	УС 2-700	2	Контроль горизонтальности и вертикальности кладки
13	Отвес со шнуром (400гр)	—	2	Контроль вертикальности кладки
14	Метр складной	ГОСТ 7253-54	2	Разметка и контроль размеров конструкции
15	Рулетка измерительная ст.	РС-20	1	— " —
16	Ящики для раствора, 0,25м³	ОРГТЕХСТРОИ ГЛАВЦЕНТРОСТРОИ	18	Подача раствора на рабочее место
17	Пирамиды	ОРГСТРОИ МИНОМТП	6	Складирование панелей перегородок
18	Кассеты	— " —	4	— " —
19	Лестницы выдвигные	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОИ	4	Для входа на подмости
20	Переносная площадка подмости	—	4	Для кирпичной кладки наружных стен лестничных клеток
21	Шарнирно-панельные подмости	—	32	Для кирпичной кладки
22	Порядовка универсальная	ЛЕНИНГРАД ОРГСТРОИ	12	Контроль толщины рядов кладки и определение высотных отметок
23	Захват для поддонов кирпичом	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОИ	2	Подъем кирпича
24	Кельма	Тип КБ ГОСТ 9533-66	12	Разравнивание и подрезка раствора при кирпичной кладке

№ п.п.	Наименование	Марка, тип	К-во	Назначение
25	Щиты настлаа для козырьков	—	660м²	Обеспечение безопасности
26	Кронштейны для щитов настлаа	—	150шт	
27	Лопата растворная	ТИПА АР ГОСТ 3620-63	6	Подача и растламивание раствора при кирпичной кладке
28	Молоток-кирочка	ТИПА МКН ГОСТ 11042-64	6	Рубка и притеска кирпича
29	Рейка-отвес	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОИ	1	Проверка вертикальности перегородочных панелей
30	Уровень гибкий (водяной)	— " —	2	Проверка и перенесение горизонтальных отметок
31	Расшивки	РС-2	12	Заглаживание и уплотнение раствора в швах кладки
32	Скоба причальная	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОИ	6	Закрепление причалки
33	Шнур-причалка	—	200м	Контроль прямолинейности кирпичной кладки
34	Приспособление для кладки стен с каналами	—	10	—
35	Котел для варки битума	—	1	
36	Бачок для варки битума	—	2	Для производства
37	Каток	—	1	Кровельных работ
38	Самозахватная тележка	—	2	
39	Ковш для битума	—	1	
40	Щетка кровельная	—	2	
41	Молоток платиничный	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОИ	3	Общестроительные работы
42	Топоры платиничные	— " —	2	— " —
43	Мачтовый подъемник	С-447	2	Для подъема материалов при отделочных работах
44	Штукатурный агрегат	—	1	Штукатурные работы
45	Подмости-столики передвижные	СААЗОЧНОГО ТИПА	12	Для отделочных работ
46	Поддоны для кирпича на 200шт	—	120	Транспортировка кирпича
47	Угольник деревянный	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОИ	6	Контроль закладки углов и пересечений стен
48	Узел приемки, перемешивания и выдачи раствора	ОРГТЕХСТРОИ ГЛАВЦЕНТРОСТРОИ	1	Для кирпичной кладки

1969

Сводная ведомость основных машин, приспособлений и инструментов для возведения надземной части

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
114-85-3

часть I  
РАЗДЕЛ II

лист  
45

1969	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	114-85-3	ЧАСТЬ 1	ЛИСТ 46
			РАЗДЕЛ 1-1	





[illegible]

ВЕС АРМАТУРНЫХ СЕТОК ПРИВЕДЕННЫ ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 510-550 мм  
МАРКИ СЕТОК В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 640-680 мм.

МАРКА	КАТАЛОГ СЕРИЯ	ИН АВТОР	РАЗМЕРЫ мм			Объем м³	Вес т	Количество по этажам										Расход на дом		ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ										49			
																		510-550	640-680	Показатели на одну квартиру					Показатели на одну секцию								
			1	2,3	4			5-8	9	ЧЕР. ДАК.	КРМ. ША	КВА. шт.	Объем м³	КВА. шт.	Объем м³	ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ м²		ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ м²		ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ м²		ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ м²		КУБА- ТУРА м³									
																4-9 эт.	4-9 эт.	1-3 эт.	4-9 эт.	1-3 эт.	4-9 эт.	1-3 эт.	4-9 эт.										
ПГ2	10-2	4	3810	80	2550	0.78	1.092	2	2	2	2	2	—	—	42	14.04	48	14.04															
ПГ3	"	5	3250	80	2550	0.665	0.924	6	6	6	6	6	—	—	54	35.91	54	35.91															
ПГ4	"	7	3510	80	2550	0.480	0.680	2	2	2	2	2	—	—	18	8.84	18	8.84															
ПГ5	"	8	2290	80	2550	0.309	0.448	8	8	8	8	8	—	—	54	16.20	54	16.20															
ПГ6	"	9	1400	80	2550	0.290	0.405	11	12	12	12	12	—	—	104	31.03	107	31.03															
ПГ7	"	11	530	80	2550	0.410	0.152	26	26	26	26	26	—	—	234	25.74	234	25.74															
ПГ9	"	13	1200	80	2550	0.380	0.532	8	8	8	8	8	—	—	54	20.54	54	20.54															
ПГ11	"	15	980	80	2550	0.193	0.274	8	8	8	8	8	—	—	72	13.89	72	13.89															
ПГ12	"	16	3740	80	2550	0.550	0.770	8	8	8	8	8	—	—	54	29.70	54	29.70															
ПГ13	"	17	3510	80	2550	0.710	0.994	6	6	6	6	6	—	—	54	33.34	54	33.34															
ПГ14	"	18	4080	80	2550	0.805	1.130	14	14	14	14	14	—	—	128	40.18	128	40.18															
ПГ15	"	19	2710	80	2550	0.570	0.800	3	3	3	3	3	—	—	72	41.04	72	41.04															
ПГ16	"	20	1560	80	2550	0.314	0.440	10	10	10	10	10	—	—	180	56.52	180	56.52															
ПГ17	"	21	4810	80	2550	0.960	1.340	12	12	12	12	12	—	—	103	103.80	103	103.80															
ПГ18	10-2	26	1510	80	2550	0.940	0.387	34	34	34	34	34	—	—	306	73.09	306	73.09															
ПГ1	"	27	1980	80	2550	0.200	0.320	14	14	14	14	14	—	—	126	25.20	126	25.20															
ПГ3	"	25	1570	80	2550	0.43	0.370	14	14	14	14	14	—	—	126	23.96	126	23.96															
ПГ6	"	23	2720	80	2550	0.41	0.661	14	14	14	14	14	—	—	126	51.66	126	51.66															
																			ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ										*ДЛЯ 170 ЭТАЖА				
																			ЭТАЖИ 1, 2, 3 4, 5, 6, 7, 8, 9	ТИП ПОЛА	МЕСТО УКЛАДКИ	ПЛОЩАДЬ м² СЕКЦИИ В Осях											
																						1-4	5-8	9-12	13-16								
																				ДОЩАТЫЙ ПАРКЕТНАЯ ДОСКА	КОМНАТЫ КОРИДОРЫ ШКАФЫ	152.52	174.26 173.87*	174.26	152.52								
																				АННОЛЕУМ	КУХНИ	21.66 26.76*	23.30	21.66									
																				КЕРАМИЧ. ПЛИТКА	САМУРАИ	7.65	10.20	10.20	7.65								
																				ЦЕМЕНТНЫЙ	ЛОДЖИИ	15.84	18.60	18.60	15.84								
																				ДОЩАТЫЙ ПАРКЕТНАЯ ДОСКА	КОМНАТЫ, КОРИДОРЫ, ШКАФЫ	155.14	178.02	178.02	155.14								
																			АННОЛЕУМ	КУХНИ	21.66	23.30	23.30	21.66									
																			КЕРАМИЧ. ПЛИТКИ	САМУРАИ	7.65	10.20	10.20	7.65									
																			ЦЕМЕНТНЫЙ	ЛОДЖИИ	15.84	18.60	18.60	15.84									

1989

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ЭКСПЛИКАЦИЯ

114-85-3

ЧАСТЬ I

РАЗДЕЛ 1-1

49