

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 ОТМ ±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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

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 НАЗЕМНОЙ 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- РУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ИНСТРУМЕНТОВ	45	45
ДЕТАЛИ КЛАДКИ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ	21	21	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	46	46
ТАБЛИЦА ПЕРЕМЫЧЕК.	22	22	СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	47	47
УКАЗАНИЯ ПО АРМИРОВАНИЮ СТЕН	23	23	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	48	48
ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 1-4	24	24	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, СПЕЦИФИКАЦИЯ	49	49
ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 5-8	25	25			

1969

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

114-85-3

ЧАСТЬ 1

ЛИСТ

РАЗДЕЛ 1-1

1

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 здания 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 учетом 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 навесов 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 эмальевыми 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 цветовые решения рекомендуются 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 пустотелого 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:

Толщины стен	Кирпич глиняный полнотелый $\rho_{кл} \leq 1300 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 6316-55*			Кирпич глиняный обожженный пластич. прессования ГОСТ 530-54*			Кирпич силикатный полнотелый или пустотелый ГОСТ 379-69														
	с 13 пустотами			с 19 и 32 пустотами			с облицовкой														
	с 13 пустотами			с 19 и 32 пустотами			с облицовкой														
СМ	Зоны									Влажность											
51	-35	-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	-37	-30	-35	-30
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.4-74 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 $\rho_{кл} \leq 1450 \text{ кг/м}^3$ определяется:

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

При $\rho_{кл} > 1450 \text{ кг/м}^3$ область применения определяется по графе обожженного 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 повышается на один градус.

3.3. В целях унификации металлических элементов ограждения лоджий, навесов лоджий, а также экономии кирпича, 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.

1989

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

114-85-3

часть 1 лист
раздел 1-1 2

11378-07 3

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, бронедами или каналами должны дополнительно армироваться.

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

— Не допускается применять обезжелезеновавшийся 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, мм			
	510	550	640	680
а	410	450	540	580
б	320	360	450	490

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

3.9. Перекрытия приняты из сборных железобетонных панелей с круглыми выстоями длиной 628, 358 и 288 см по перекрытию 5 этажа указывается утеплитель, при намаемой по таблице.

Вид утеплителя	Материал утеплителя	ρ кг/м ³	λ ккал/м·ч·град	Важнейшие среды											
				I				II				III			
				Расчетные наружные температуры											
				-25	-30	-35	-40	-25	-30	-35	-40	-25	-30	-35	-40
Самые частые и важные случаи	Маты, плиты минераловатные при содержании в связке 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
	Фибролит цементный	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	100	92,5	100	125	150	125	150	175	175
	Пено-газобетон	600	0,18	120	140	160	180	140	160	180	200	160	180	200	220
	" "	800	0,11	80	100	100	120	80	100	120	140	100	120	160	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
Пенокерамит	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. гранулы	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 пятных маршей, опирающихся на ребристые площадки.

3.11. Лоджии - сборные железобетонные

3.12. Перегородки межкомнатные гипсобетонные толщиной 80 мм.

3.13. Санузлы - 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 4214-65, 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 потолка расширяются 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 газурованной плиткой. Стены уборных окрашиваются масляной краской на 1,6 м. Стены ванных комнат и совмещенных санузлов облицовываются газурованной 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

СОУ, В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ УСТРАНЯЕТСЯ ГЛАШИНЦА

ВЫСОТой 15 см, ВЫШЕ-ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ КАБЕВАЯ ОКРАСКА.

4.4. СТОВА МУСОРНОВОДА И ВОДОСТОЧНЫЙ СТОЯК ОКРАШИВАЮТСЯ ЭМАЛЕВОЙ КРАСКОЙ НА ВЫСОТУ 1.5 м

4.5. ПОЛЫ ИЗ ПАРКЕТНОЙ ДОСКИ НАСТИЛАЮТСЯ БЕЗ ФРИЗОВ И ПОПЕРЕЧНЫХ ЗАЕМКОВ, В ДВЕРЯХ- НЕПРЕРЫВНЫМ РИСУНКОМ. ПОЛЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ БЕЗ ФРИЗОВ ОДНОЦВЕТНЫМИ. В ВЕСТИБЮЛЯХ ДОПУСКАЮТСЯ ЦВЕТНЫЕ ВКРАПЛЕНЫЯ ГЛАЗУРОВАННУЮ ПЛИТКУ В КУХНЯХ И ВАННЫХ КОМНАТАХ ПРИМЕНЯТЬ БЕЛОГО ЦВЕТА, МАСЛЯНУЮ ОКРАСКУ- СВЕТАЛЫХ ТОНОВ /СЕРОВАТУЮ, СЕРОЗЕЛЕНУЮ, СЕРОГОЛАЗЕВУЮ, КОРИЧНЕВАТУЮ/. УСТАНОВКА ШКАФОВ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПОСЛЕ НАСТИЛА ЕВЛОВ.

4.6. ОКНА И ДВЕРИ ОКРАШИВАЮТСЯ ЭМАЛЕВЫМИ ИЛИ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ В БЕЛЫЙ ЦВЕТ. ВХОДНЫЕ ДВЕРИ В КВАРТИРЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ФАНОРОВАННЫМИ. ДОПУСКАЮТСЯ ФАНОРОВАННЫЕ ДВЕРИ И В ЖИЛЫХ КОМНАТАХ.

4.7. ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ОКРАШИВАЮТСЯ МАСЛЯНЫМИ ИЛИ НИТРОЛАКАМИ В ТЕМНОСЕРЫЙ ЦВЕТ.

5.3 Перегородки

МЕЖКОМНАТНЫЕ И САМУЗАВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ МОНТИРУЮТСЯ ПО ОКОНЧАНИИ КЛАДКИ СТЕН ДАННОГО ЭТАЖА. ПЕРЕГОРОДКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОКЛАДКИ, ПОКРЫТЫЕ ЛЕНТОЙ РУБЕРОИДА.

ЗАЕМНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ ОТ РЖАВИНЫ ПОКРЫВАЮТСЯ НИТРОЛАКОМ.

ЗАВОРЫ МЕЖДУ ПЕРЕГОРОДКАМИ И ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТЩАТЕЛЬНО ПРОКОНПАТИТЬ ПАКАЕЙ И ЗАДЕЛАТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ

5.4 Лоджии.

УСТАНОВКА ПЛИТ ЛОДЖИЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ОДНОВРЕМЕННО С УКЛАДКОЙ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ. СРАЗУ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ НА ПЛИТАХ МОНТИРУЮТСЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗАЕМНТЫ ОГРАЖДЕНИЯ МОА.

УСТАНОВКУ ЗАПОЛНЕНИЯ ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ОТДЕЛКЕ

5.5 Локрптие 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 ОБЕСЫАЕННОЙ.

ДО НАЧАЛА НАКАЕЛКИ РУАОННОГО КОВРА ДВАЖНА БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНА ОКЛЕЙКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СЛОЯМИ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕСТ ПРИМЫКАНИИ, ВОРОНОК ВУТРЕННИХ ВОДОСТОКОВ, РАЗЖЕЛОБКОВ И ЕНДОВ.

НАКАЕЛКА РУАОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТСЯ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО НАПРАВЛЕНИЮ СТОКА ВОДЫ. ПЕРЕПРЕСТНАЯ НАКАЕЛКА ОТДЕЛЬНЫХ СЛОЕВ РУАОННОГО КОВРА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

РУАОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НАКАЕВАЮТСЯ С НАКАЕСТКОЙ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ И СО СДВИЖКОЙ В ПОСЛЕДУЮЩИХ СЛОЯХ.

В МЕСТАХ УСТАНОВКИ ВОДОПРИЕМНЫХ ВОРОНОК ОСНОВНОМУ КОВЕР ДОЛЖЕН УСТАНАВЛИВАТЬСЯ САДЕМ МЕШКОВИНЫ ИЛИ СТЕКЛОТКАМИ РАЗМЕРОМ 1х1 м, ПРОПИТАННОЙ МАСТИККОЙ, И ДВУМА СААМИ РУАОННОГО МАТЕРИАЛА. ПРИЖИМНОЕ КОЛЬЦО ДОВАЖНО УСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА МАСТИККЕ И ПЛотно ПРИЖИМАТЬСЯ К ГИДРОИЗВАЦИОННОМУ КОВРУ

5.6 В СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ПОКАЗАНЫ ОТВЕРСТИЯ, ВЫСВАНЯЕМЫЕ ПО МЕСТУ ДЛЯ ПРОПСКА ТРУБ \varnothing 75 мм И БОЛЕЕ. ОСТАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ /СТОЯКИ ОТОПАЕНИЯ, ГАЗА, КВАДРОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИТД./ ВЫСВАНЯЮТСЯ В МЕСТАХ, УКАЗАНЫХ В СООТВЕТСТВУЮЩИХ РАЗДЕЛАХ ПРОЕКТА.

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 ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 24.

МАРКИ КИРПИЧА И РАСТВОРА, А ТАКЖЕ АРМИРОВАНИЕ ПРИВЕДЕНЫ ДЛЯ ЛЕТНИХ УСЛОВИИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.

В ПРОЦЕССЕ КЛАДКИ ВЫПОЛНЯЕТСЯ АРМИРОВАНИЕ В МЕСТАХ ПЕРЕБЕЧЕ ИЛИ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН, СТЕН С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ КАНАЛАМИ, СТЕН ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ, А ТАКЖЕ УЗКИХ ПРОСТЕНКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН. КЛАДКА ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ И ЕЕ АРМИРОВАНИЕ ВЕДЕТСЯ ОДНОВРЕМЕННО С КЛАДКОЙ СТЕН ЗДАНИЯ.

В ПРОЦЕССЕ КЛАДКИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НИШИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ОТОПАЕНИЯ (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 ПРОВОДА ЭО. СТ И ГАЗА, УСТРАНЯЕТСЯ НИШИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОШКАФОВ

5.2 Перекрытие

УКЛАДКУ ПАНЕЛЕЙ НА ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ВЫРАДНЕННОМУ СЛОЮ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-50 С ТЩАТЕЛЬНОЙ ЗАДЕЛКОЙ ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ РАСТВОРОМ М-100.

АНКЕРНЫЕ СВЯЗИ СВАРИВАТЬ ПРИ ПЛОТНОМ ЗАЦЕПЛЕНИИ ЗА МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ (НМБ-6 мм) С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОТГИБАНИЕМ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛ И ИЗОЛЯЦИЕЙ ВСЕХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЕМНТОВ 30 мм - САДЕМ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100.

НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИИ ОТВЕРСТИЯ СВЕРЛЯТЬ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ НЕСУЩИХ РЕБЕР, ПАНЕЛЕЙ В ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ИХ ЗАДЕЛКОЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-100.

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 разряда (звеньевой); монтажник 4 разряда -1; монтажник 3 разряда -1; тесляжник 3 разряда -1; сварщик 3 разряда -1. При монтаже крупнопанельных перегородок временное крепление и выверка их производится при помощи инвентарных подкосов Мосоргстроя.

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.

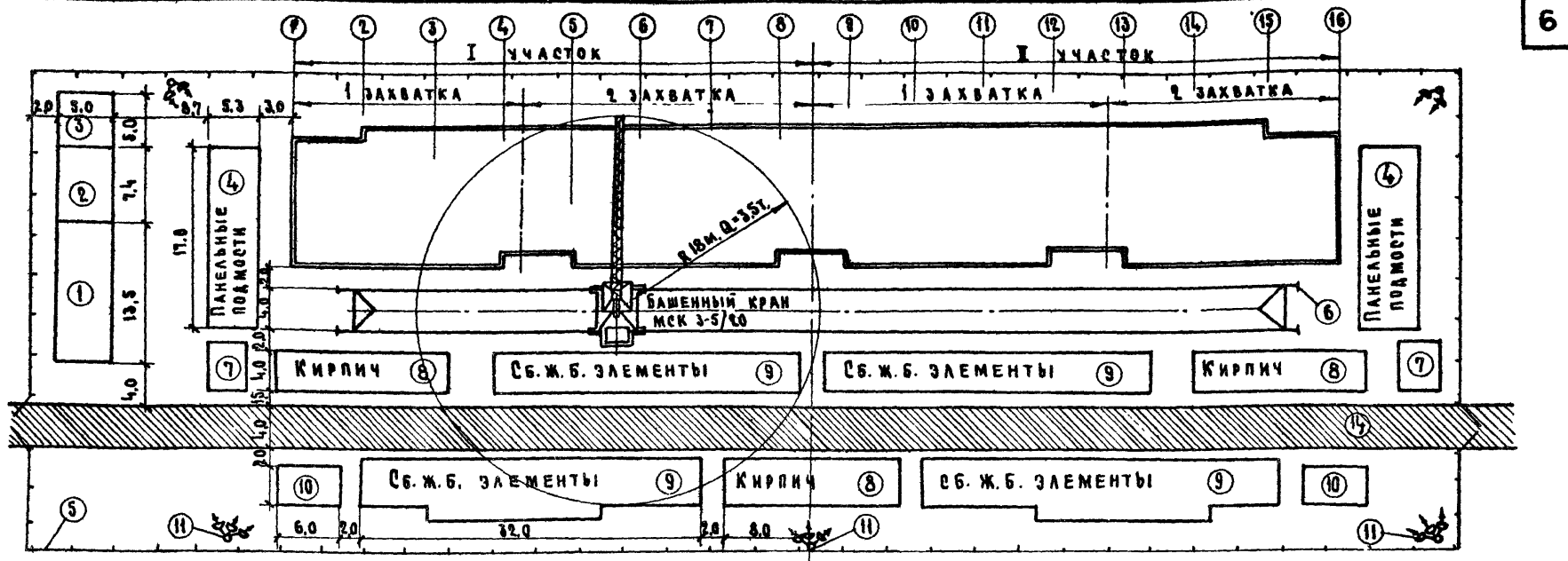
Перед монтажом плит перекрытий опорная поверхность кладки выверяется и выравнивается в плоскости потолка. Пустоты в многопустотных панелях заделываются у торцов жесткой

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 строительные-монтажные работы выполнять в соответствии с указаниями „Правил техники безопасности для строительного-монтажных работ СНИПШ-А (1.62)“ 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	№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	к-во	Характеристика
1	Котрола прораба, помещение для обогрева рабочих, раздевалка с душем	м ²	68	Инвентарная сборно-разборная утепленная	8	Склад кирпича	м ²	200	открытый
2	Кладовая	м ²	37,4	Инвентарная сборно-разборная холодная	9	Склад сборных железобетонных элементов	м ²	360	открытый
3	Уборные	м ²	25,2	Инвентарные, сборно-разборные, канализованные	10	Навес для сантехнических приборов	шт	2	Инвентарный сборно-разборный
4	Склады панельных подмостей	м ²	180	Складирование в 2 яруса	11	Пржекторная телескопическая мачта	"	3	высотой 21
5	Временный забор	м	350	Инвентарный, цитовой	12	Пржектор	"	13	тип ПЗС-45
6	Пути башенного крана	м	27,5	Инвентарные, тзвеньев по 12,5 м	13	Светильники	"	10	переносные тип ПЗ-500
7	Навесы для столярных изделий	м ²	36	Инвентарные сборно-разборные	14	Дорога для транспорта, временная	м ²	540	из сборных железобетонных 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:

а) использования постоянных автодорог, предусмотренных проектом благоустройства или устройства временных с применением инвентарных железобетонных плит;

б) применения инвентарных сборно-разборных или передвижных временных сооружений;

в) организации бесперегрузочной доставки кирпича на возвышения, а также сборных железобетонных и других тяжелых элементов здания на складские площадки в зону действия башенного крана.

Раствор и бетон доставляются на строительную площадку с централизованного раствора-бетонного узла

Номенклатура временных сооружений принята для строительства отдельного здания.

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

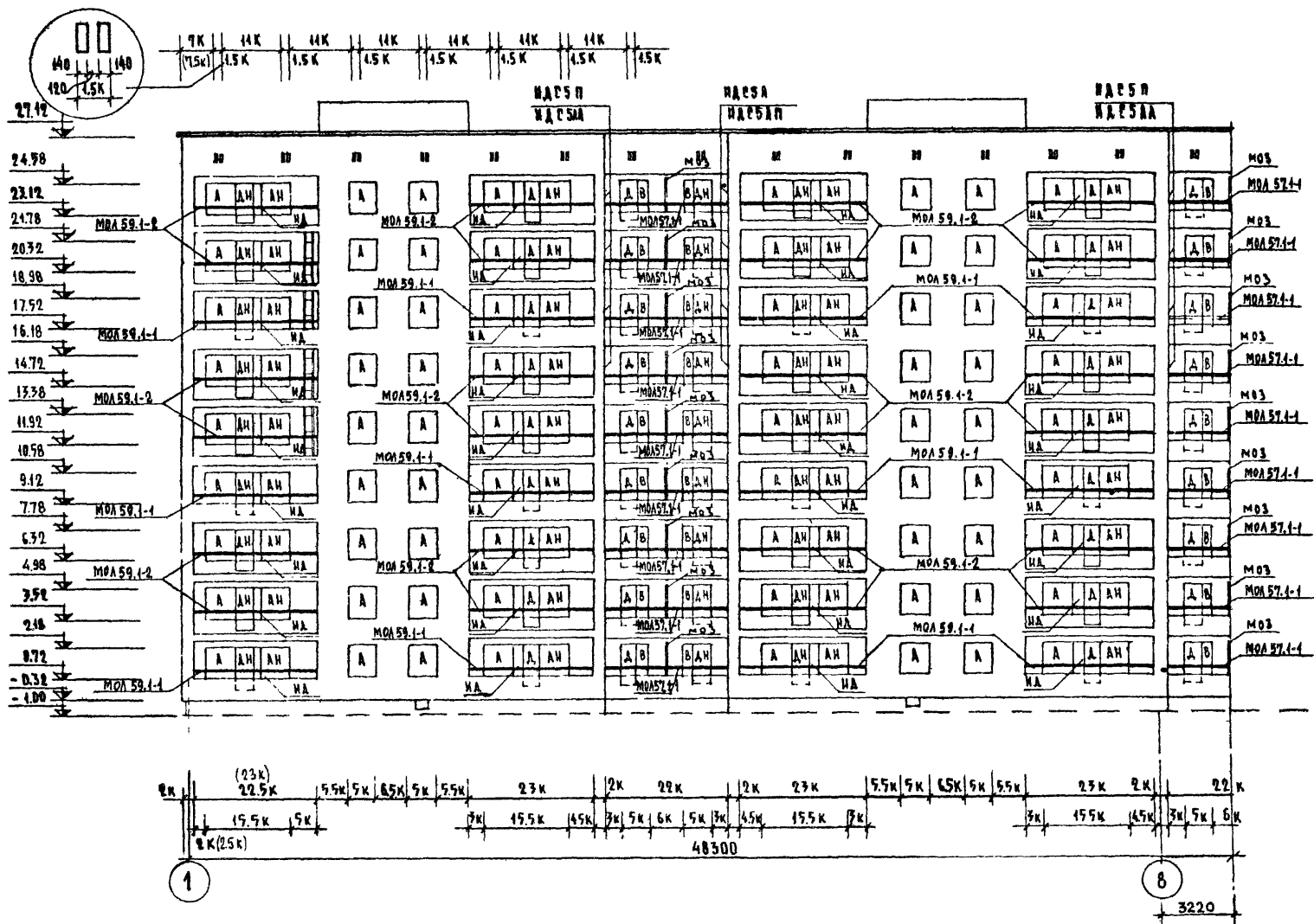
1969

План строительной площадки

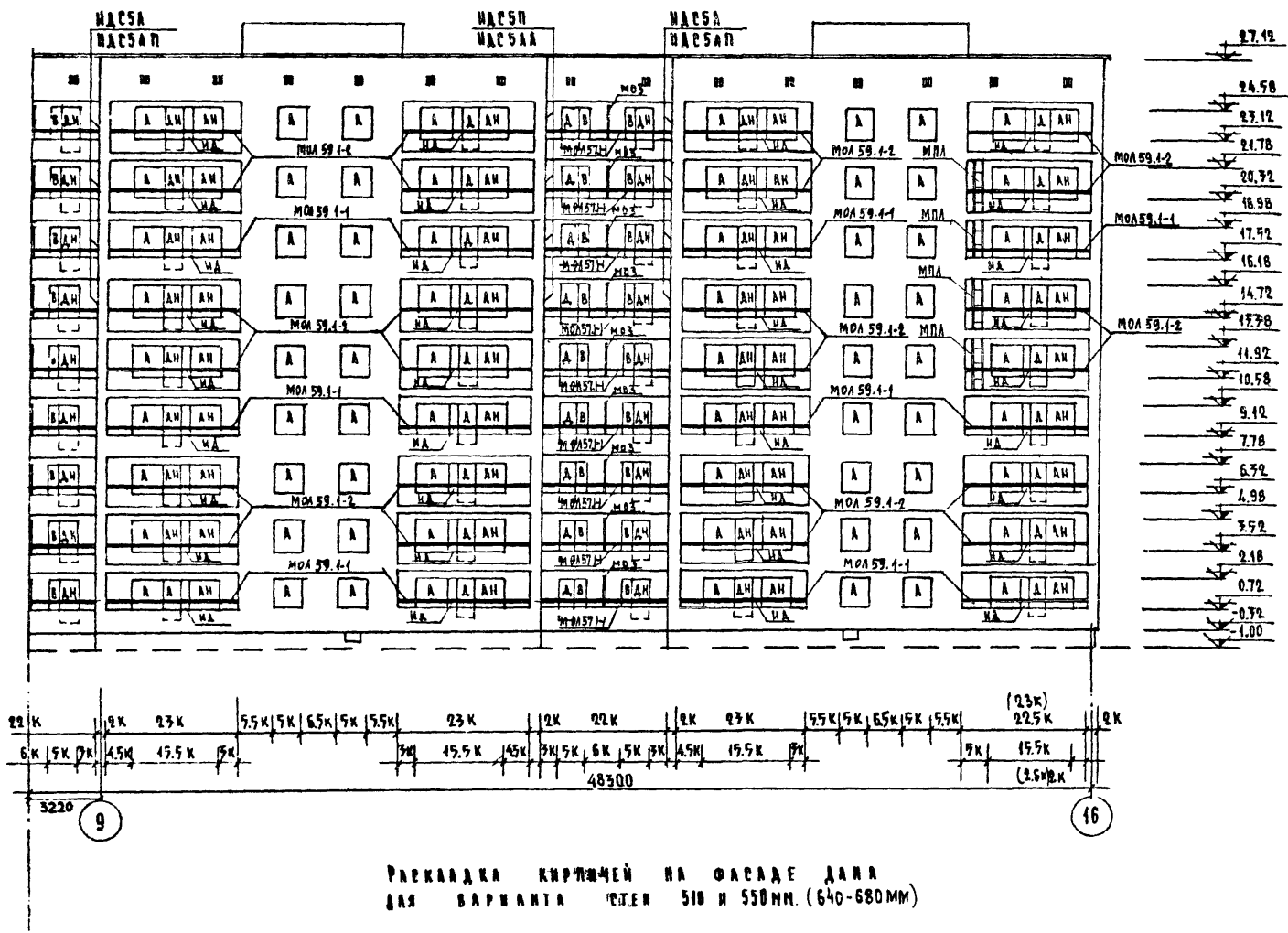
114-85-3

часть I Лист
РАЗДЕЛ I-1 6

11378-07 7



РАСКЛАДКА КИРПИЧЕН НА ФАСАДЕ ДАНА
 ДАА ВАРНАНТА СТЕН 510 И 550 ММ (640-680ММ)

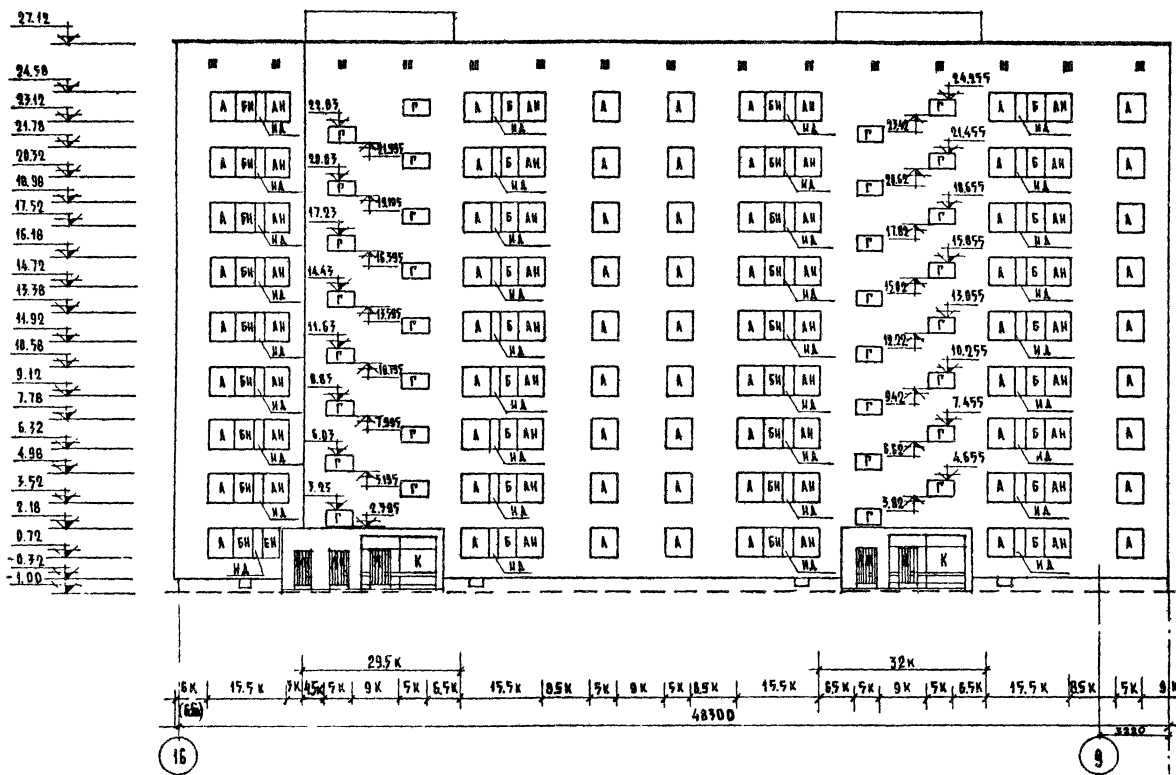


1969

ФАСАД ПО ОСИ А В ОСЯХ 9-16

114-85-3

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ 8
РАЗДЕЛ 1-1	



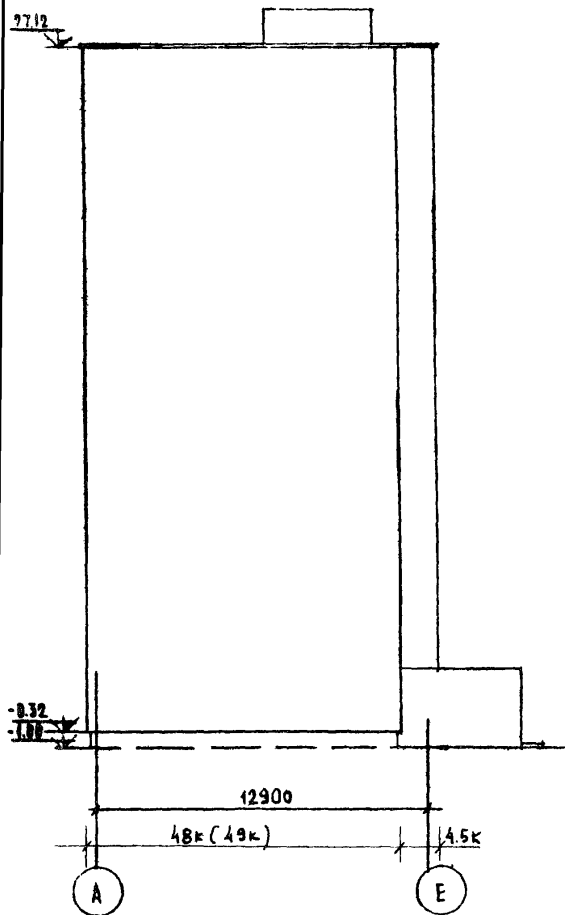
РАСКЛАДКА КИРПИЧЕЙ НА ФАСАДЕ ДАНА
 ДАЯ ВАРИАНТА СТЕН 510-550 ММ. (640-680 ММ)

1969

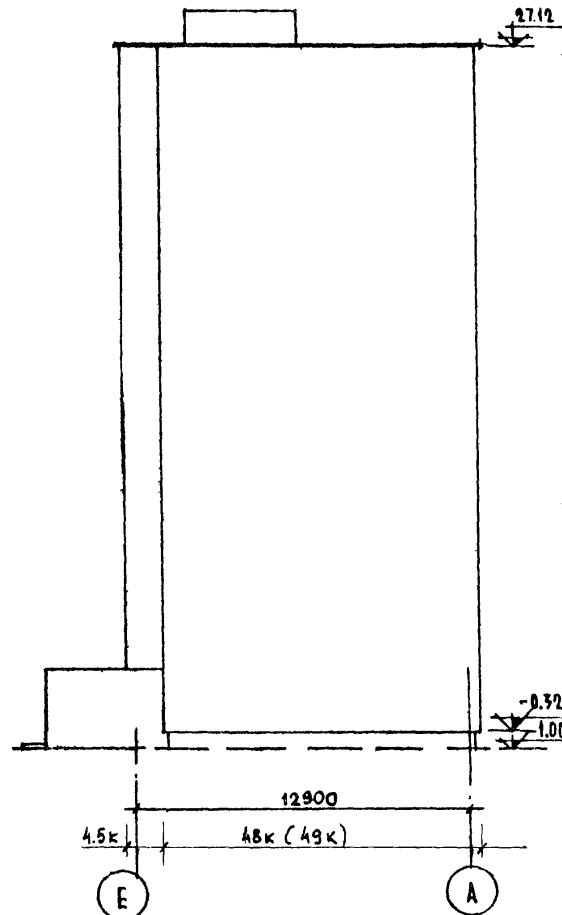
ФАСАД ПО ОСИ Е В ОСЯХ 16-9

114-85-3

ЧАСТЬ 1	АМСТ 9
РАСЧЕТ 1-1	



ФАСАД ПО ОСИ 16



ФАСАД ПО ОСИ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИВЕДЕНА ДЛЯ
ВАРИАНТА СО СВАРЕННЫМИ
ПЕРЕПЕТАМИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ				
ТИП	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТ	
			ФАСАД В ОСЯХ 1-16	ФАСАД В ОСЯХ 15-1
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 КРАЙЕЧНУЮ	—	1
ЖН	ДВВ - 2/8Н	ДВЕРЬ В КОЯС. (НЕГАТИВ)	—	1
И	БВД 18	ДВЕРЬ ВАДАНАЯ	—	8
К	ВА В - 20	ВЫТРАЖ ВХОДА	—	1
ИД		ИМПРЕТ ДЕРЕВЯННЫЙ	72	12
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. ЯЧКА	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

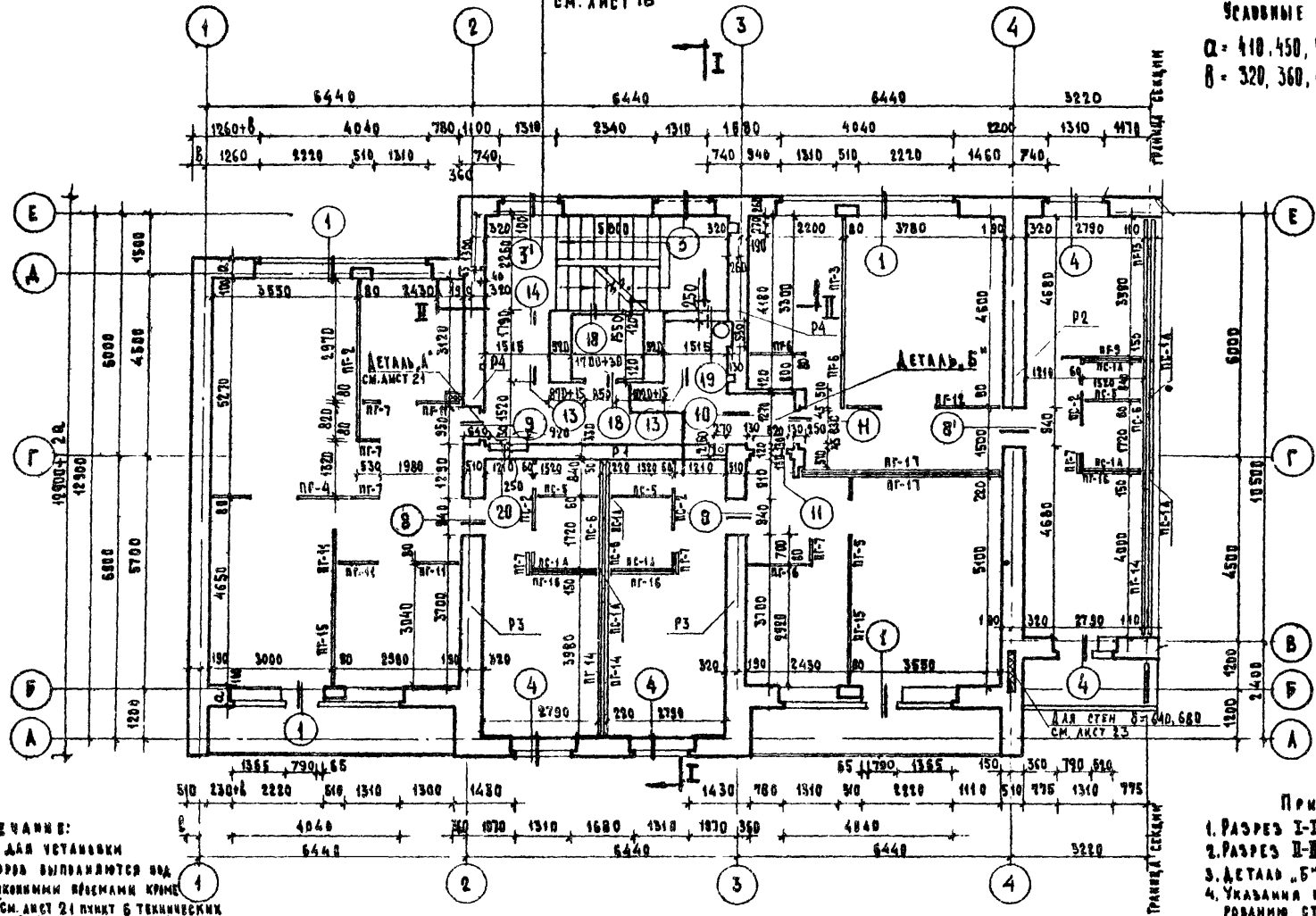
ИНСТ

РАЗДЕЛ 1-1

11

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1^{го} ЭТАЖА
СМ. АКС 16

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Q - 410, 450, 540, 580
B - 320, 360, 450, 480

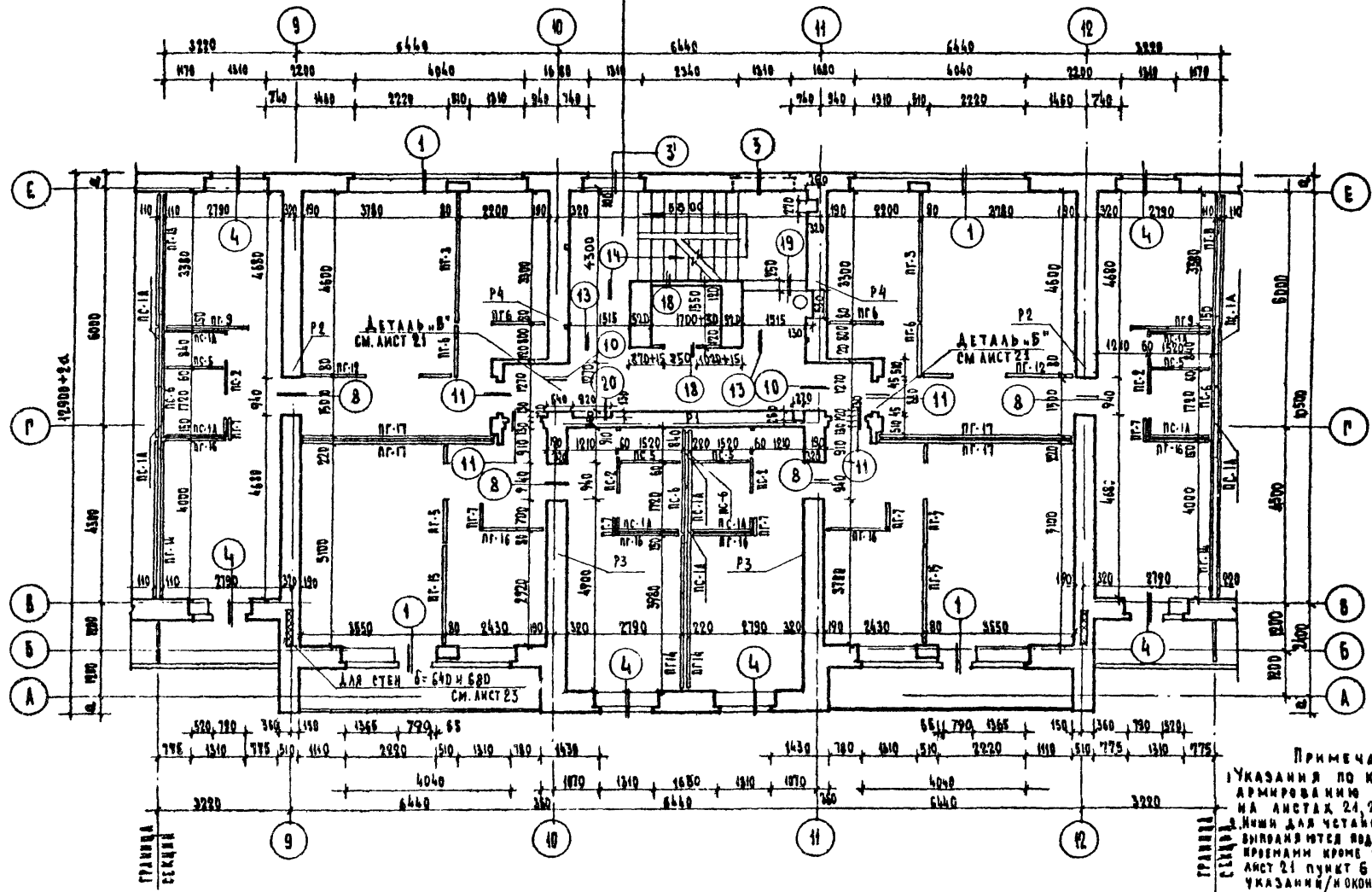


ПРИМЕЧАНИЕ:
 1. ИШКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАДИАТОРОВ ВЫПРАВЛЯЮТСЯ ВОД. ВСЕМИ ОКОННЫМИ ПРОВОДАМИ КРИС. 1-УДАЛА /СМ. АКС 21 ПУНКТ 6 ТЕХНИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ /И ОКОМ ЛЕСТИЧНОЙ КЛЕТКИ

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. РАЗРЕЗ I-I СМ. АКС 32
 2. РАЗРЕЗ II-II СМ. АКС 32-18
 3. ДЕТАЛЬ "Б" СМ. АКС 21
 4. УКАЗАНИЯ ПО КАДРАМ И АРМИРОВАНИЮ СТЕН ДАНЫ НА АКСАХ 21 И 23

1969	Кладочный план 1-3 эт в осях 1-4	114-85-3	Часть 1	АКС
			Раздел 1-1	12

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1^{го} ЭТАЖА
СМ. АНСТ 16



ПРИМЕЧАНИЕ
 1. УКАЗАНИЯ ПО КААДКЕ И
 АРМИРОВАННУЮ СТЕН ДАЮТ
 НА АНСТАХ 24, 25
 2. МНИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАДИАТОРОВ
 ВЫГОНАЮТСЯ ВОД ВСЕМИ ОКОННЫМ
 КРЕПЯМ КРОМЕ 1^{го} ЭТАЖА/СМ
 АНСТ 21 ПУНКТ Б ТЕХНИЧЕСКИЕ
 УКАЗАНИЯ/ОКОН ЛЕСТНИЧНОЙ КАБККИ

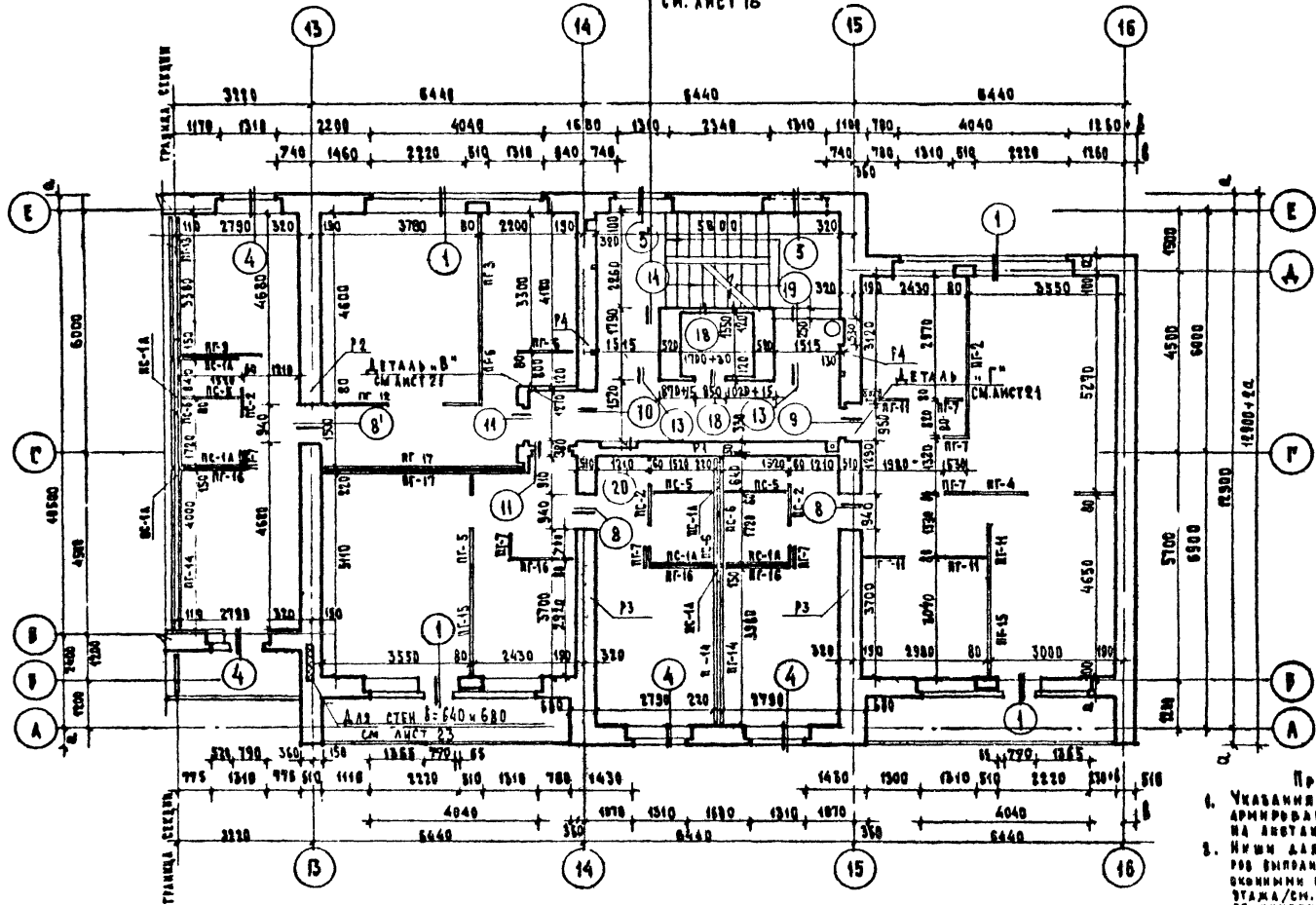
1969

К Л А Д О Ч Н Ы Й П Л А Н 1-3 Э Т. В О С Я Х 9-12

114-85-3

ЧАСТЬ 1	АНСТ
РАЗДЕЛ 4-1	14

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1^{го} ЭТАЖА
СМ. ЛИСТ 16



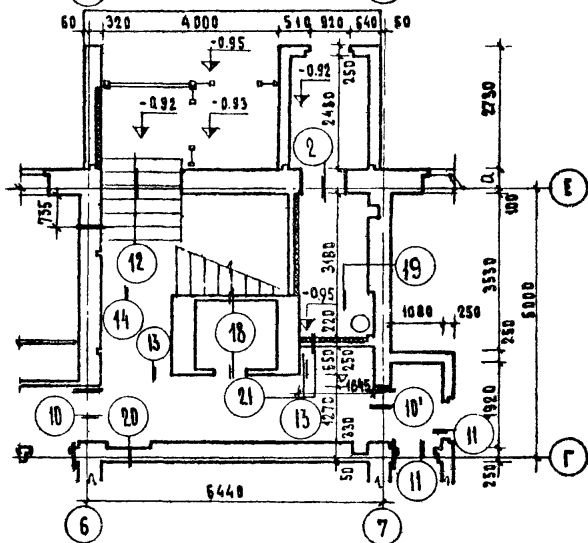
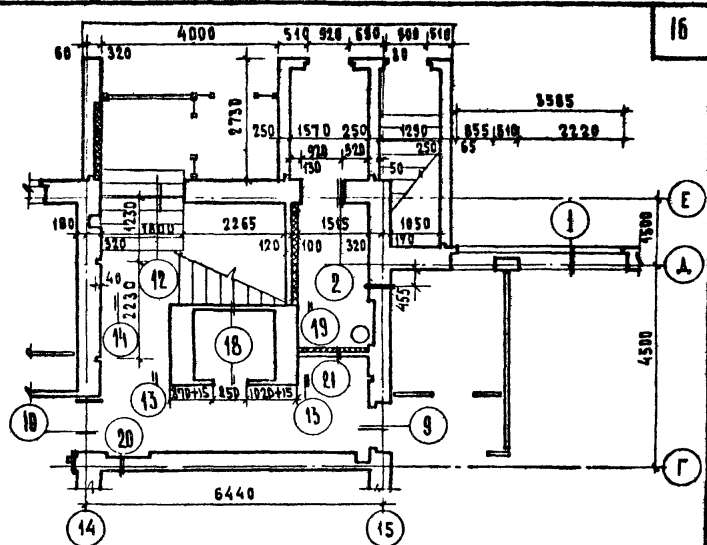
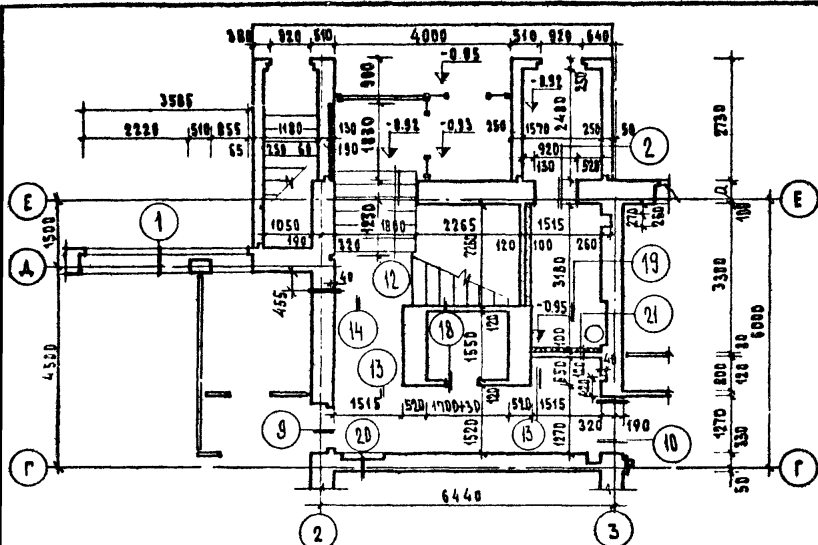
- ПРИМЕЧАНИЕ
1. УКАЗАНИЯ ПО НАДАНЕ И АРМИРОВАНИЮ СТЕЖ ДАНН. НА ЛИСТАХ 21 И 25.
 2. ИЛИ ИЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАДИАТОРОВ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ВСЕМИ ОКОННЫМИ ПРОЕМАМИ КРОМЕ 1^{го} ЭТАЖА/СМ. ЛИСТ 24 ИЛИ ИЛИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ЧУВСТВЕ /

1969

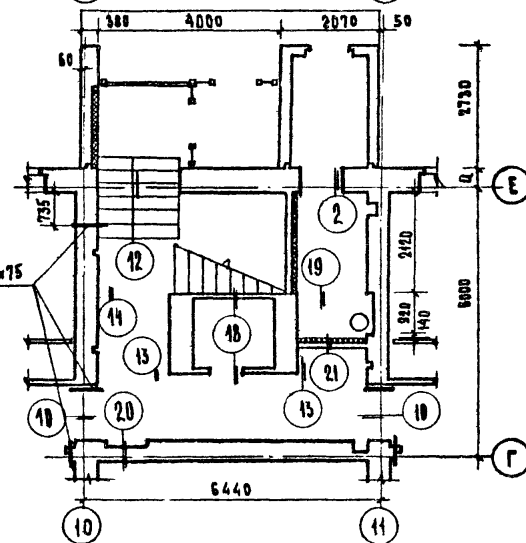
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1-3 ЭТ. В Осях 13-16

114-85-3

часть 1	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 11	15



Ввод газа 75x75
отм. нива + 2.35



1969

ФРАГМЕНТЫ КЛАДОЧНОГО ПЛАНА 1^{го} ЭТАЖА

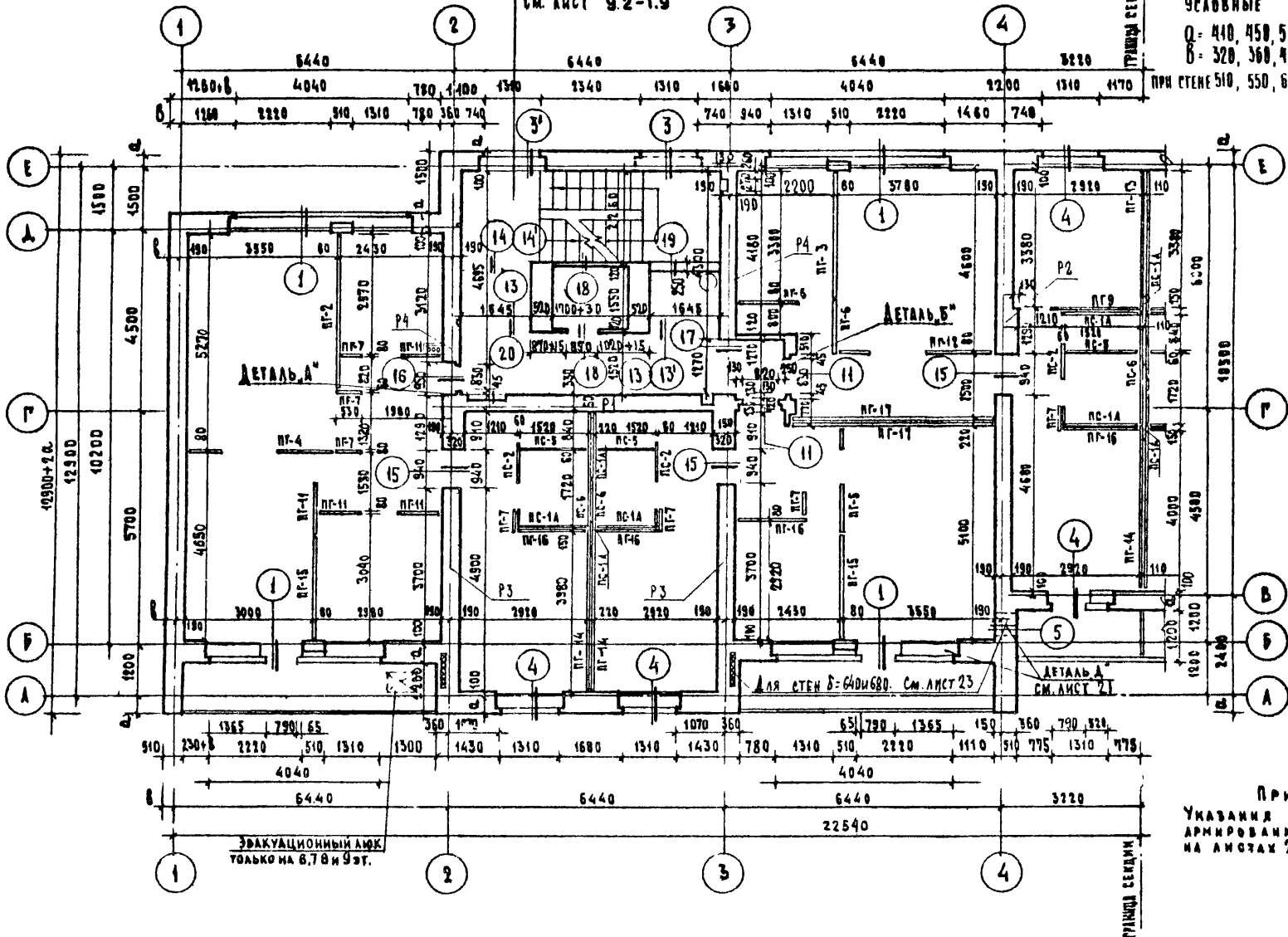
114-85-3

ЧАСТЬ 1
РАЗДЕЛ 1-1

ЛИСТ
16

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 9 ЭТАЖА
СМ. ЛИСТ 9.2-1.9

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



ЭВАКУАЦИОННЫЙ ЛИФТ
ТОЛЬКО НА 8, 7 В И 9 ЭТ.

ДЛЯ СТЕН B=640 И 680. СМ. ЛИСТ 23

ДЕТАЛЬ А
СМ. ЛИСТ 21

ПРИМЕЧАНИЕ
УКАЗАНИЯ ПО КЛАДКЕ И
АРМИРОВАНИЮ СТЕН ДАНЫ
НА ЛИСТАХ 21, 23

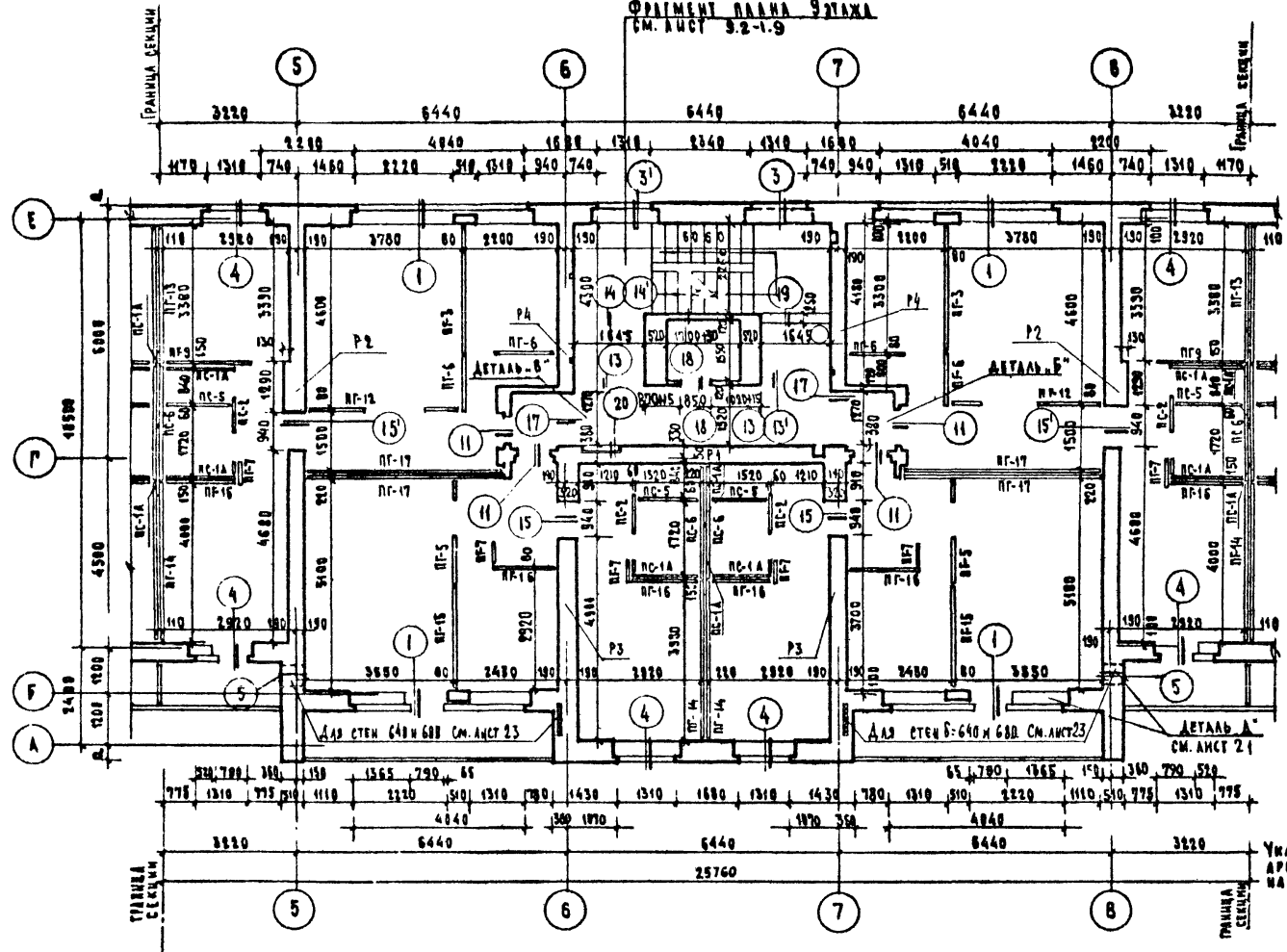
1969

Кладочный план 4-9 эт. в осях 1-4

114-85-3

часть 1	лист
раздел 1-1	17

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 9 ЭТАЖА
СМ. АУСТ 3.2-1.9



ЗМЕЧАНИЕ
УКАЗАНИЯ ВО КАДРКЕ И
АРМИРОВАНИИ СТЕН ДАНЫ
НА АУСТАХ 21, 23

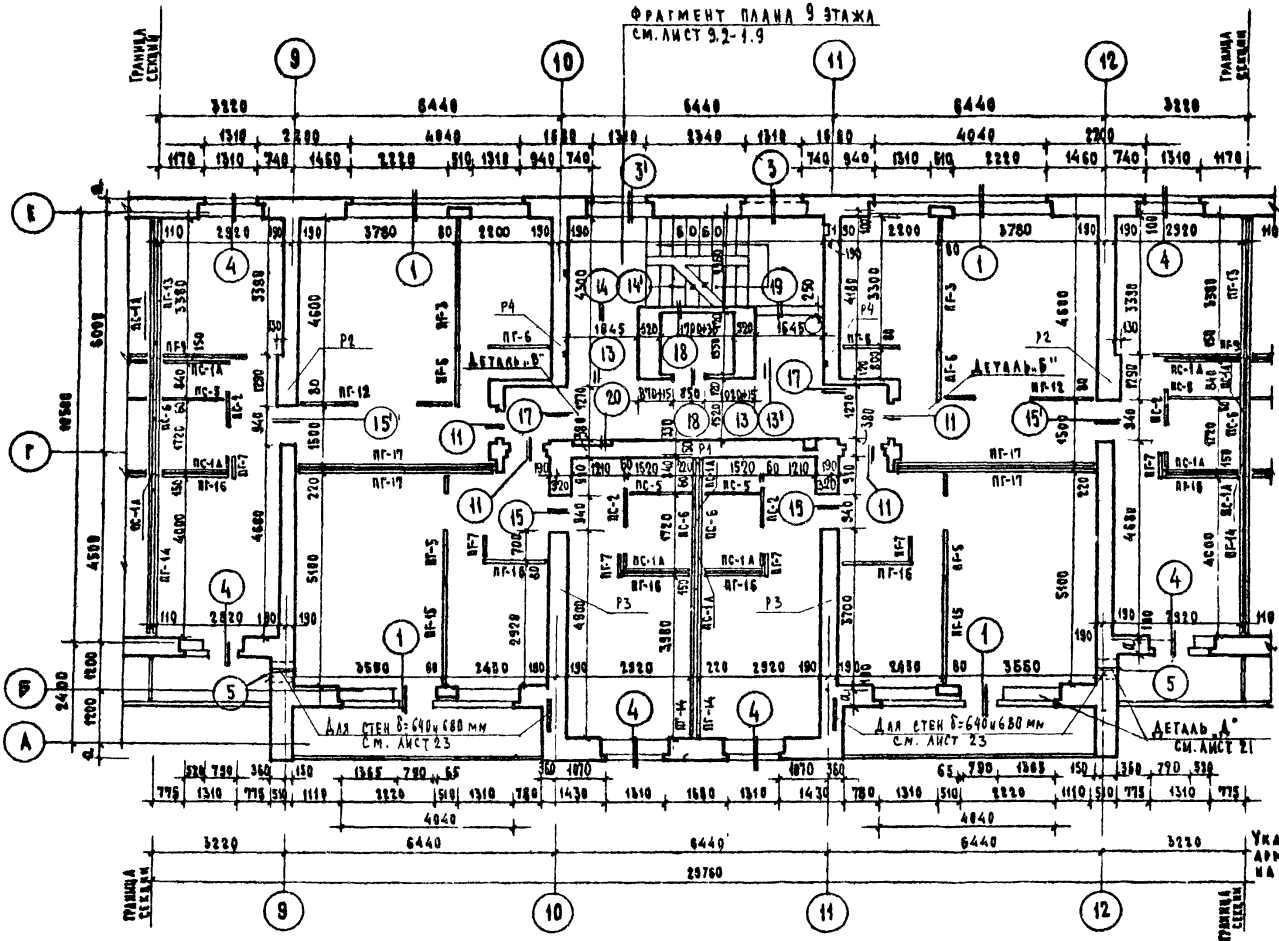
1960

Кладочный план 4-9 эт. в осях 5-8

114-85-3

Часть 1	АУСТ
Раздел 1-1	18

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 9 ЭТАЖА
СМ. ЛИСТ 9.2-1.9



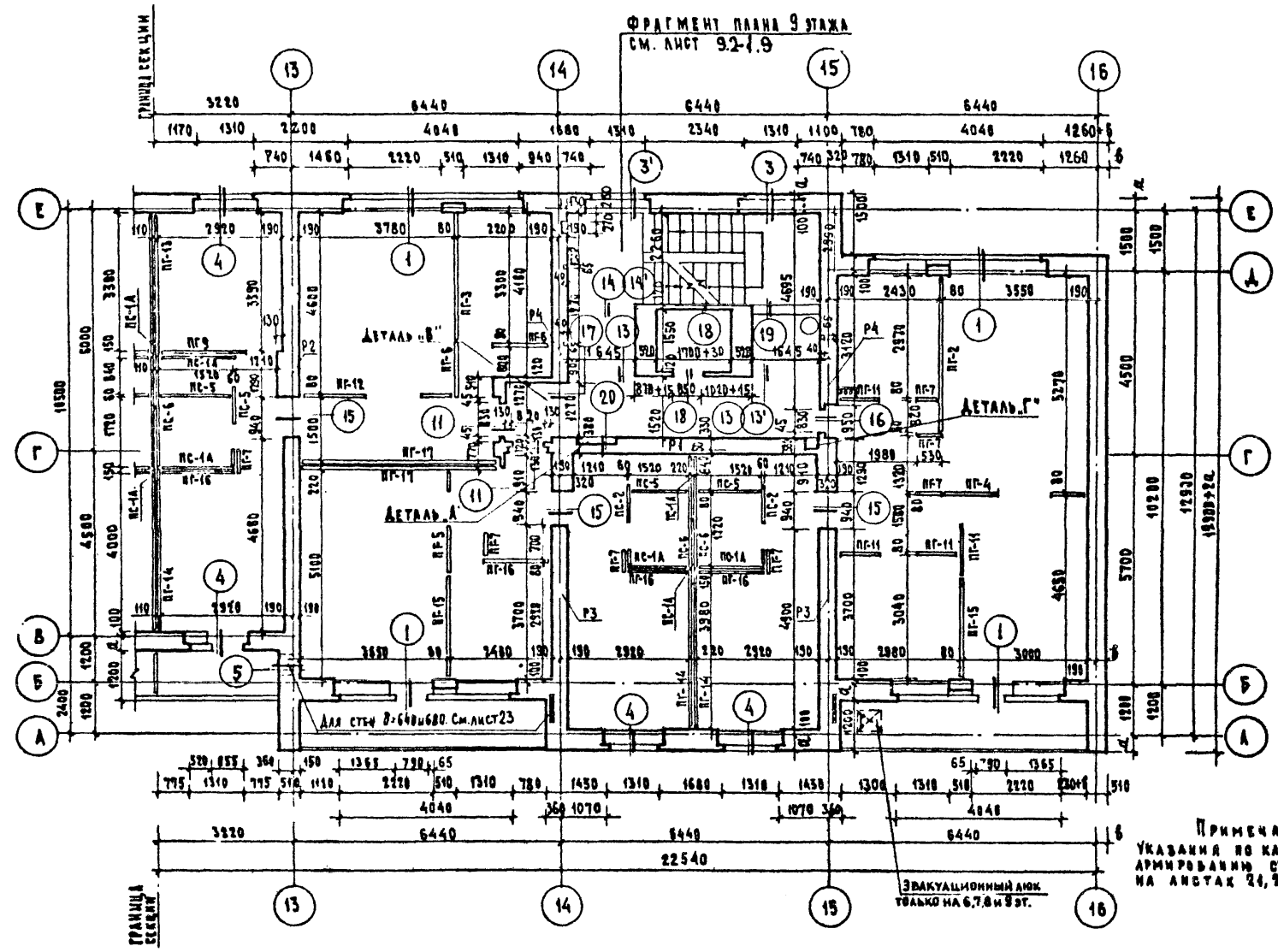
ПРИМЕНЕНИЕ
УКАЗАНИЯ ВО ВЗАИМН
ОТНОШЕНИЯХ СТЕН ДАНЫ
НА ЛИСТАХ 9.2, 23

1969

Кладочный план 4-9 эт. в осях 9-12

114-85-3

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ 19
РАСЧЕТ 4-1	

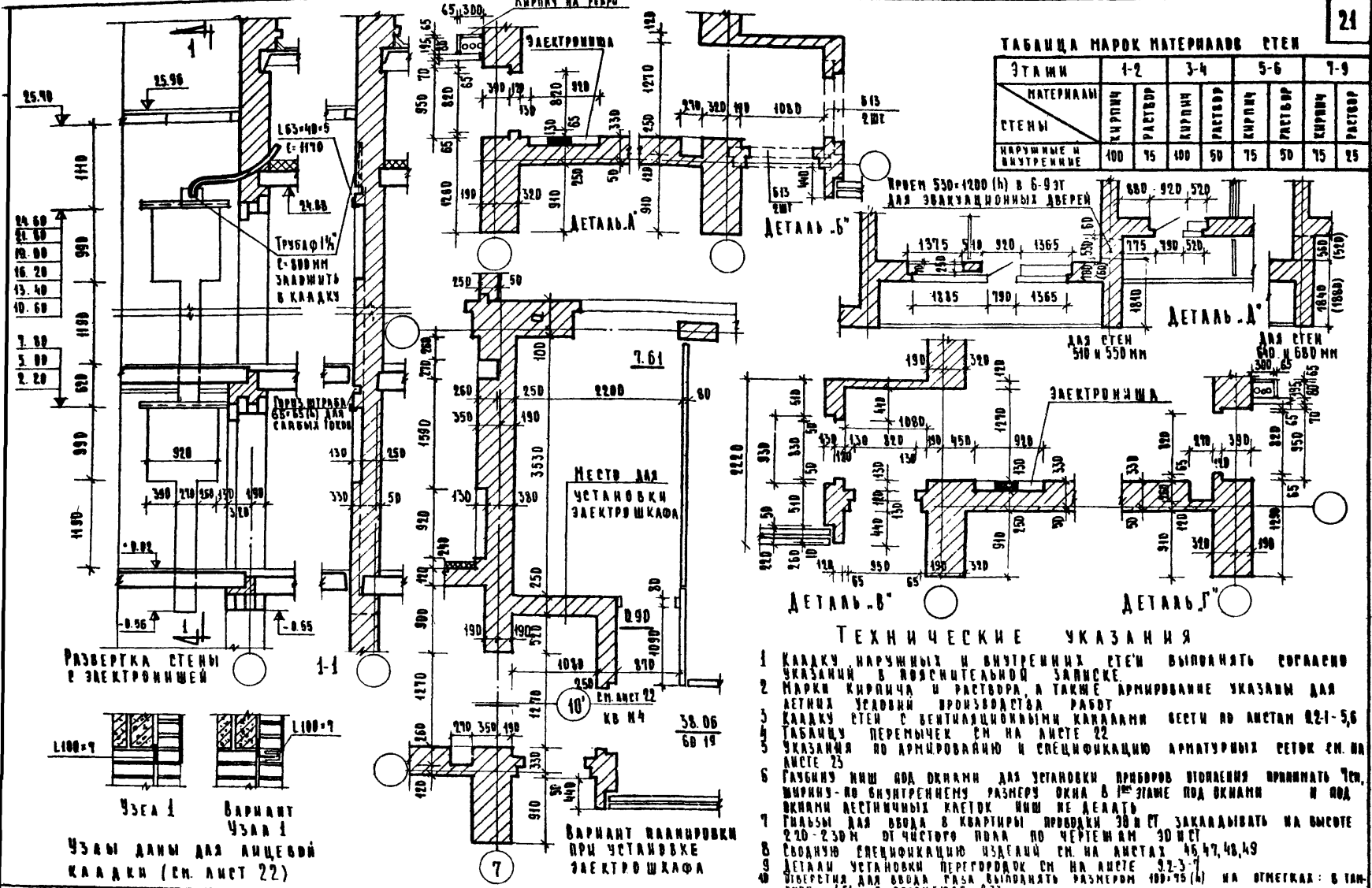


ПРИМЕЧАНИЕ
УКАЗАНИЯ ПО КЛАДКЕ И
АРМИРОВАНИИ СТЕН ДАНЫ
НА ЛИСТАХ 21, 23.

1969	Кладочный план 4-9 эт. в осях 13-16	114-85-3	Часть 1 Лист Раздел 1-1 20
------	-------------------------------------	----------	-------------------------------------

ТАБЛИЦА МАРК МАТЕРИАЛОВ СТЕН

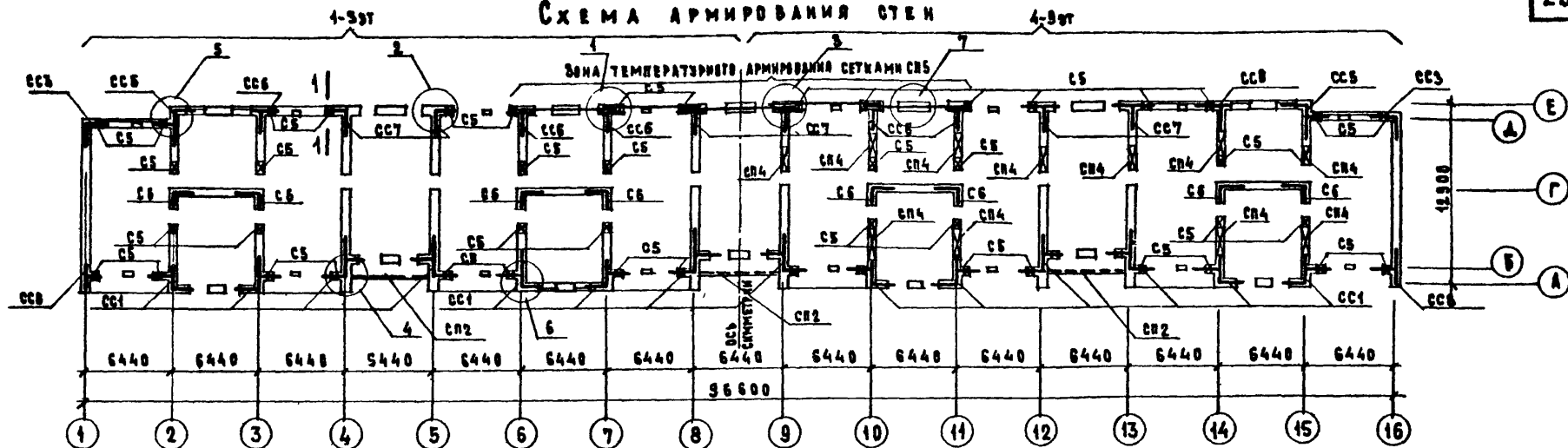
ЭТАЖИ	1-2		3-4		5-6		7-9	
МАТЕРИАЛ	КИРПИЧ	РАСТВОР	КИРПИЧ	РАСТВОР	КИРПИЧ	РАСТВОР	КИРПИЧ	РАСТВОР
ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ	100	75	100	50	75	50	75	25



ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

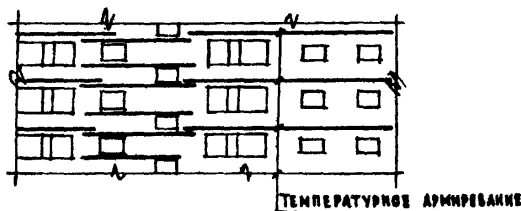
- 1 Кладку наружных и внутренних стен выполнять согласно указаниям в пояснительной записке
- 2 Марки кирпича и раствора, а также армирование указаны для летних условий производства работ
- 3 Кладку стен с вентиляционными каналами вести по листам 22-1-56
- 4 Таблицу перемычек см на листе 22
- 5 Указания по армированию и спецификацию арматурных сеток см на листе 23
- 6 Газонизацию под окнами для установки приборов отопления принимать тем, который по внутреннему размеру окна в 1-м этаже под окнами и под окнами ленточных клеток или не делать
- 7 Гильзы для ввода в квартиру проводки 30 мм ст закалывать на высоте 220-230 мм от чистого пола по чертежам 30 ИСТ
- 8 Свободную спецификацию изделий см на листах 45, 47, 48, 49
- 9 Детали установки приборов см на листе 22-3-7
- 10 Шпестря для ввода газа выполнять размером 100/75(4) на отметках: в том числе 164, в вестибюле 233

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ СТЕН

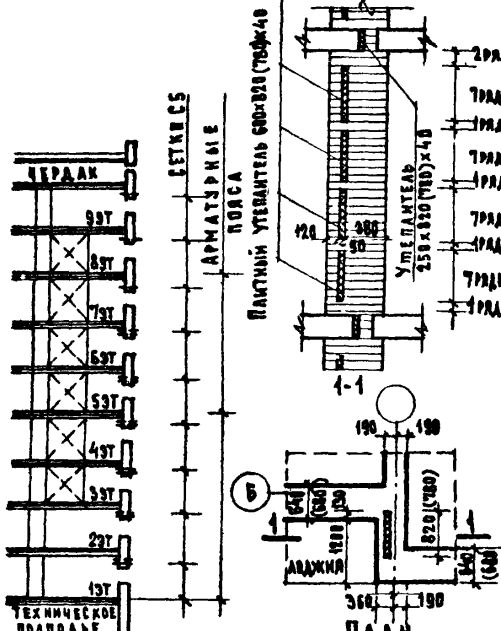


ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящие указания составлены для обычных условий строительства.
2. Арматурные пояса укладывать в уровне верха перекрытий непрерывно по всем наружным и внутренним стенам в одной горизонтальной плоскости за исключением участков наружных стен лестничных клеток (схемы данного этажа и детали на листе 19 раздела 9.2-1).
3. Арматурные пояса выпирать из 4Ф12АХ (продольная арматура) и арматуры $\phi 4\text{В1}$ (распределительная). Распределительную арматуру ставить через 400 мм.
4. Продольную арматуру $\phi 12$ мм стыковать в нахлестку в переходе (150 мм, сварной шов $h=8$ мм (см лист 19 раздела 9.2-1)).
5. Арматуру укладывать в слое густого цементного раствора М-100.
6. Угловые связи СС3 и СС6 укладывать над и под перекрытиями.
7. Участки наружных стен под концами перемычек иФ48-12 и иФ48-25 армировать сетками С5 по 2 шт. через 15 см.
8. Участки внутренних стен под концами перемычек армировать сетками С5 с 1-3 этажи по 3 шт. через 15 см, с 4-6 этажи по 2 шт. через 15 см, с 7-9 этажи по 1 шт.
9. Участки стен с вентилялами армировать сетками СР4, см листы 5 и 6 раздела 9.2-1.
10. Кирпичные ограждения лоджий армировать сетками СР2 см. лист 13 раздела 9.2-3.
11. От температурного воздействия стены армируются сетками СР5. Сетки СР5 укладывать над и под перемычками.
12. Детали каадаки см. листы 24 раздела 1.1 и 19 раздела 9.2-1.
13. Корректировка армирования стен для вариантов фасадов приведена на кладочных планах раздела 1-2.
14. Сетки Р4, С4А, С6 укладывать в 1-3 эт через 2 ряда каадаки, в 4-9 эт через 4 ряда каадаки.

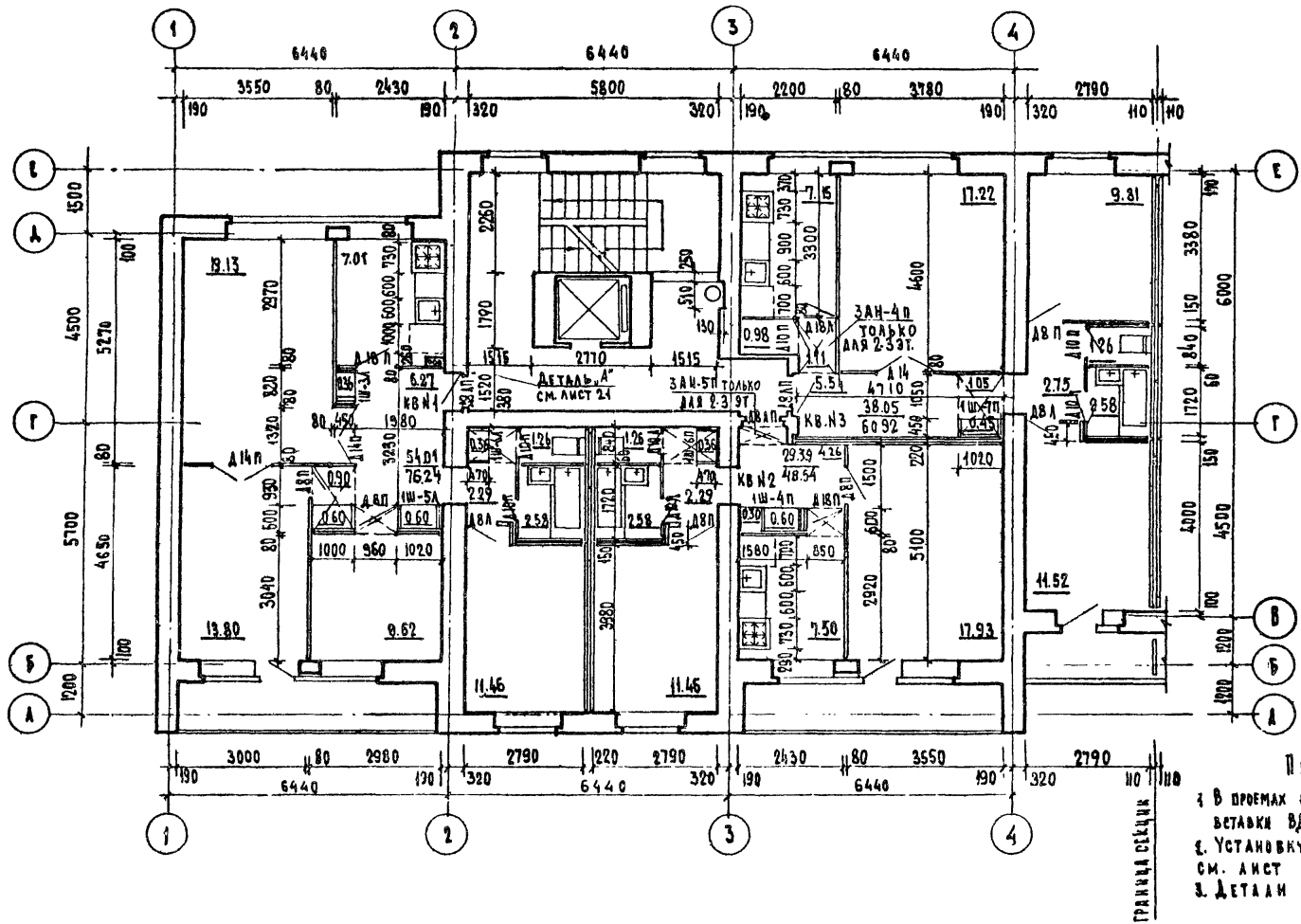


№	СЕТКИ	1эт	2эт	3эт	4эт	5эт	6эт	7эт	8эт	9эт	Итого на дом	м	кг	м ²
1	СС1	28	28	28	28	14	28	28	14	28	—	216	7.70	1663.76
2	СС3	4	4	4	4	2	4	4	2	4	—	32	1.79	58.28
3	СС5	12	12	12	12	6	12	12	6	12	—	96	6.47	624.12
4	СС6	4	4	4	4	2	4	4	2	4	—	32	3.65	116.80
5	СР1	12	12	12	12	6	12	12	6	12	—	96	4.32	414.72
6	СР2	4	4	4	4	2	4	4	2	4	—	32	—	—
7	СР4	56	18	18	55	18	15	55	15	15	—	255	3.39	864.5
8	СР4	—	—	—	—	—	—	32	48	80	18	176	—	—
9	СР5	11	11	11	11	11	11	—	—	—	—	66	—	—
10	С5	112	112	112	96	96	96	64	64	64	—	616	0.80	652.00
11	С6	120	120	120	64	64	64	—	—	—	—	552	—	—
12	Р4	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	552	0.80	441.60
13	С4А	272	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6280	0.80	5024.00
14	С6	272	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6280	0.80	5024.00
												Итого		



МАТЕРИАЛ УТЕПЛЯТЕЛЬ-ПЛАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ, МЯГКИЕ «ЛМ-50», $\gamma=50$ кг/м³.

11378-07 24



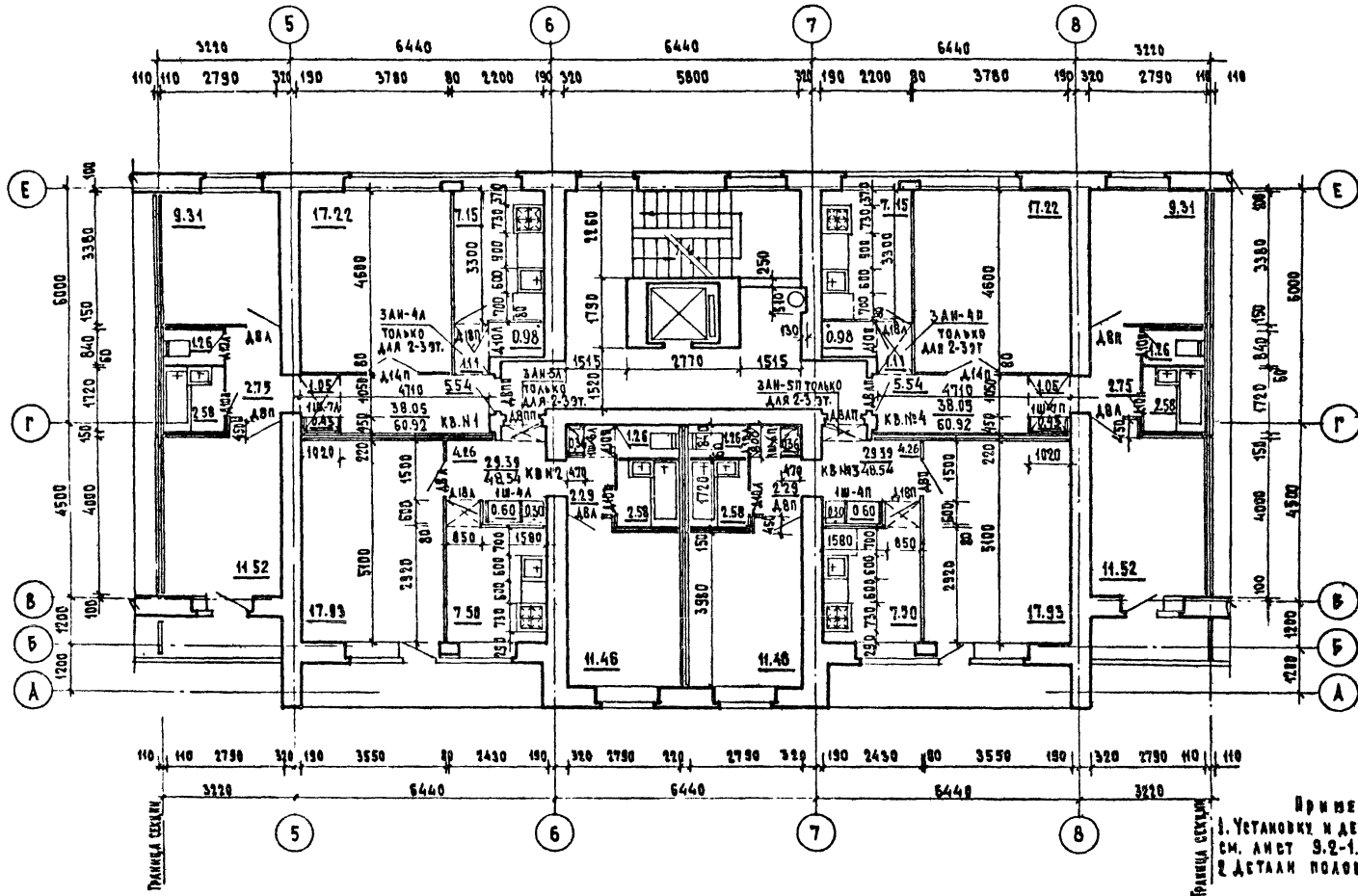
ПРИМЕЧАНИЯ
 1. В ПРОЕМАХ НАД ДВЕРЯМИ УСТАНОВИТЬ
 ВСТАВКИ ВД1, ВД2, ВД3, ВД4.
 2. УСТАНОВКУ И ДЕТАЛИ ШКАФОВ
 СМ. АНСТ 9.2-1.17
 3. ДЕТАЛИ ПОЛОВ СМ. АНСТ933.8

1969

ПЛАН 1-3 ЭТ. В ОСЯХ 1-4

114-85-3

ЧАСТЬ 1	АНСТ
РАЗДЕЛ 1.1	24



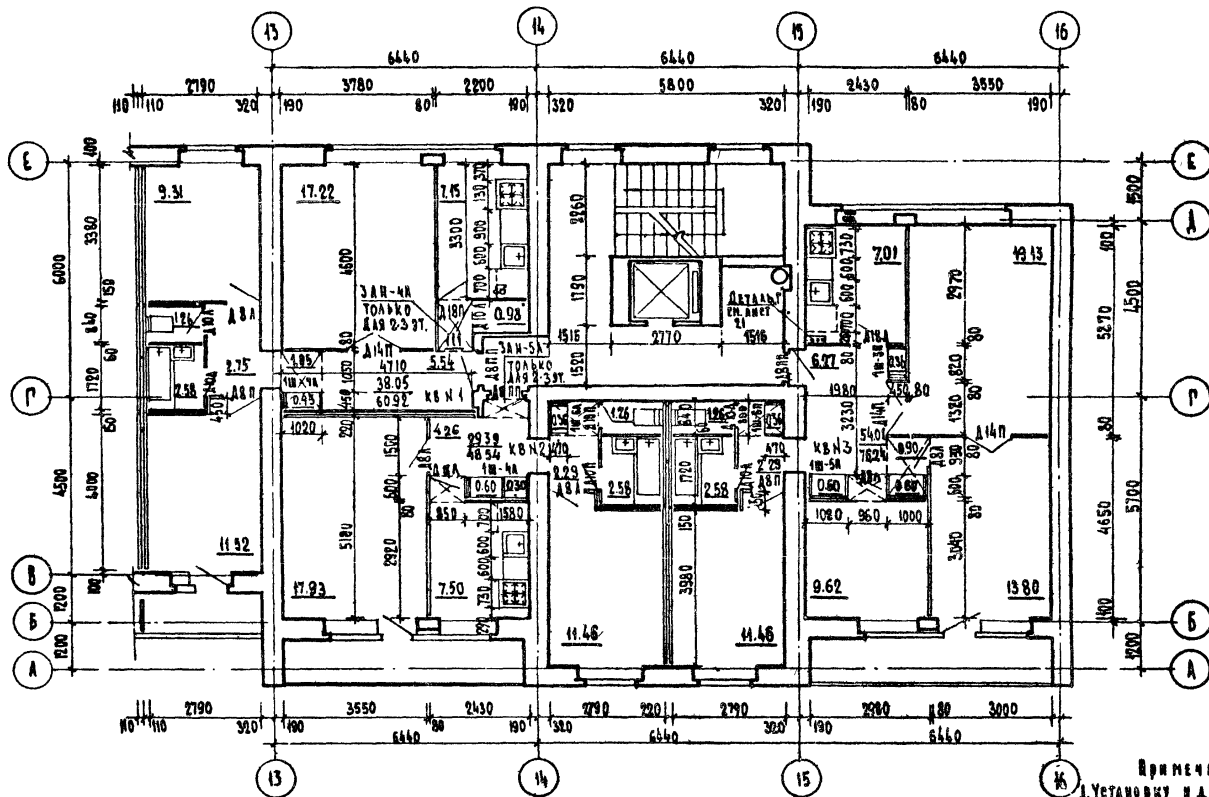
ПРИМЕЧАНИЯ.
 1. Установки и детали шкафов см. АИСТ 9.2-1.17
 2. Детали полов см. АИСТ 9.2-3.8

1969

ПЛАН 1-3 В ОСЯХ 5-8

114-85-3

ЧАСТЬ 1	АИСТ
РАЗДЕЛ 1.1	25



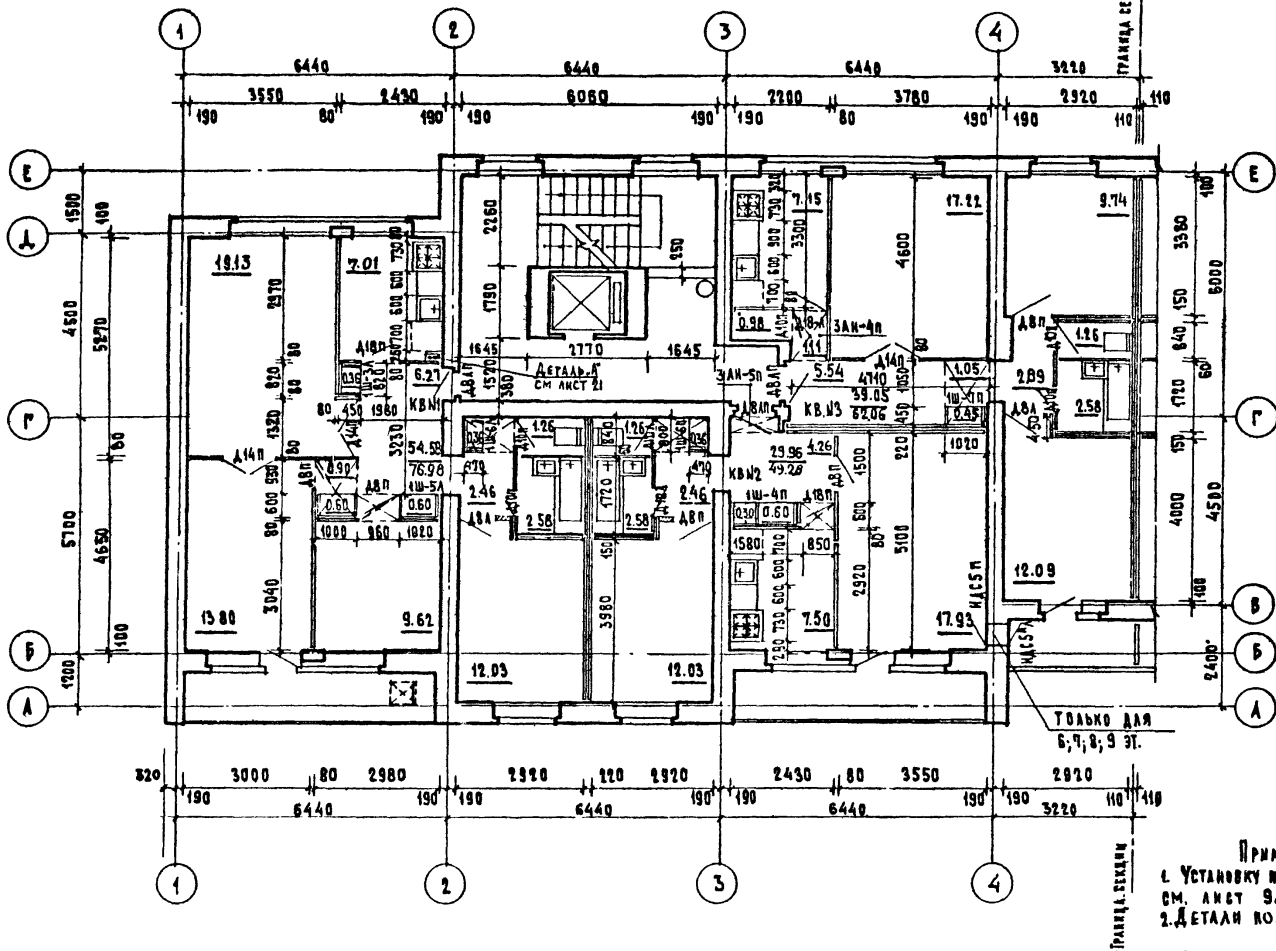
Примечания
 1. Установки на этаже см. лист 9.2-1.17
 2. А. А. ТААН РОАДЫ СМ. ЛИСТ 9.2-38

1969

П Л А Н 1-3 ЭТ. В О С Я Х 13-16

114-85-3

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 1.1	27



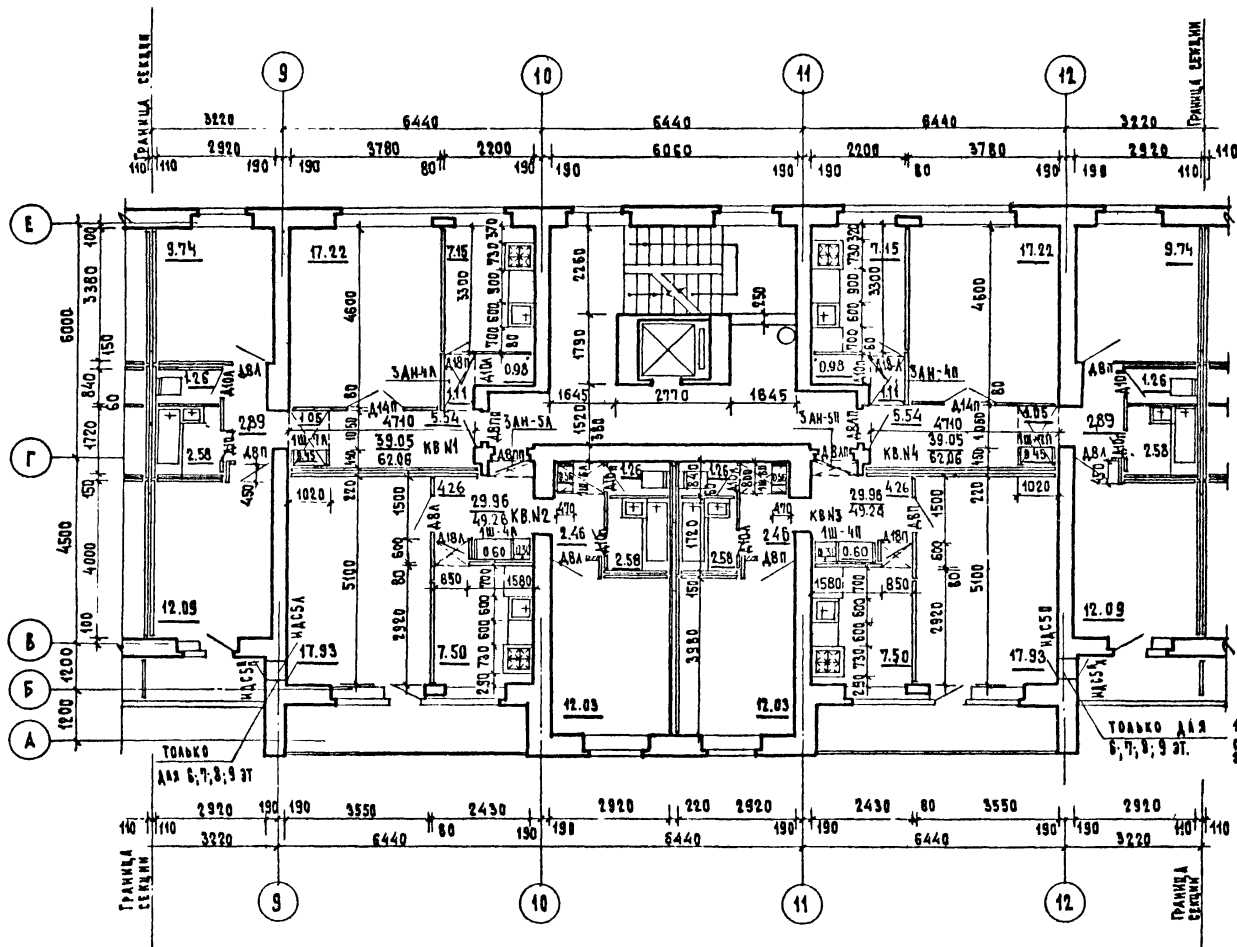
ПРИМЕЧАНИЯ
 1. УСТАНОВКИ И ДЕТАЛИ ШКАФОВ
 СМ. АНСТ 9.2-1.17
 2. ДЕТАЛИ ПОЛОВ СМ. АНСТ 9.2-3.0

1969

ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 1-4

114-85-3

ЧАСТЬ 1	Лист
РАЗДЕЛ 1.1	28



ПРИМЕЧАНИЕ
 1. УСТАНОВКУ В ДЕТСКИХ ШКОЛАХ
 СМ. АКС. 9-2-1.17
 2. ДЕТАЛИ ВЪРХ. БМ.
 АКС. 9-2-3.8

1969

П Л А Н 4-9 Э Т. В О С Я Х 9-12

114-85-3

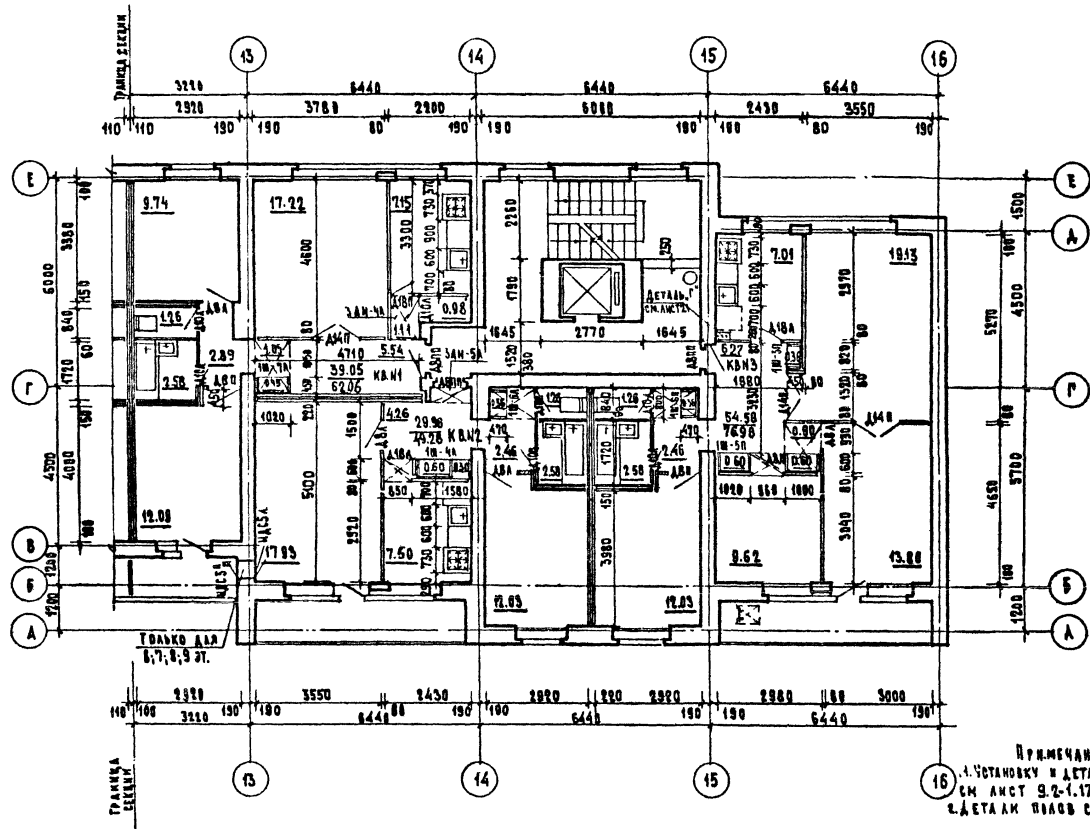
ЧАСТЬ 1

ЛИСТ

РАСЧЕТ 4.1

30

11378-07 3/1



ПРИМЕЧАНИЯ
 1. УСТАНОВКИ В ДЕТАЛИ ШЕРОХ
 СМ. АНСТ 9.2-1.17
 2. ДЕТАЛИ ПЛАВБ СМ. АНСТ 9.2-1.17

1969

ПЛАН 4-9 ЭТ. В ОСЯХ 13-16

114-85-3

ЧАСТЬ I

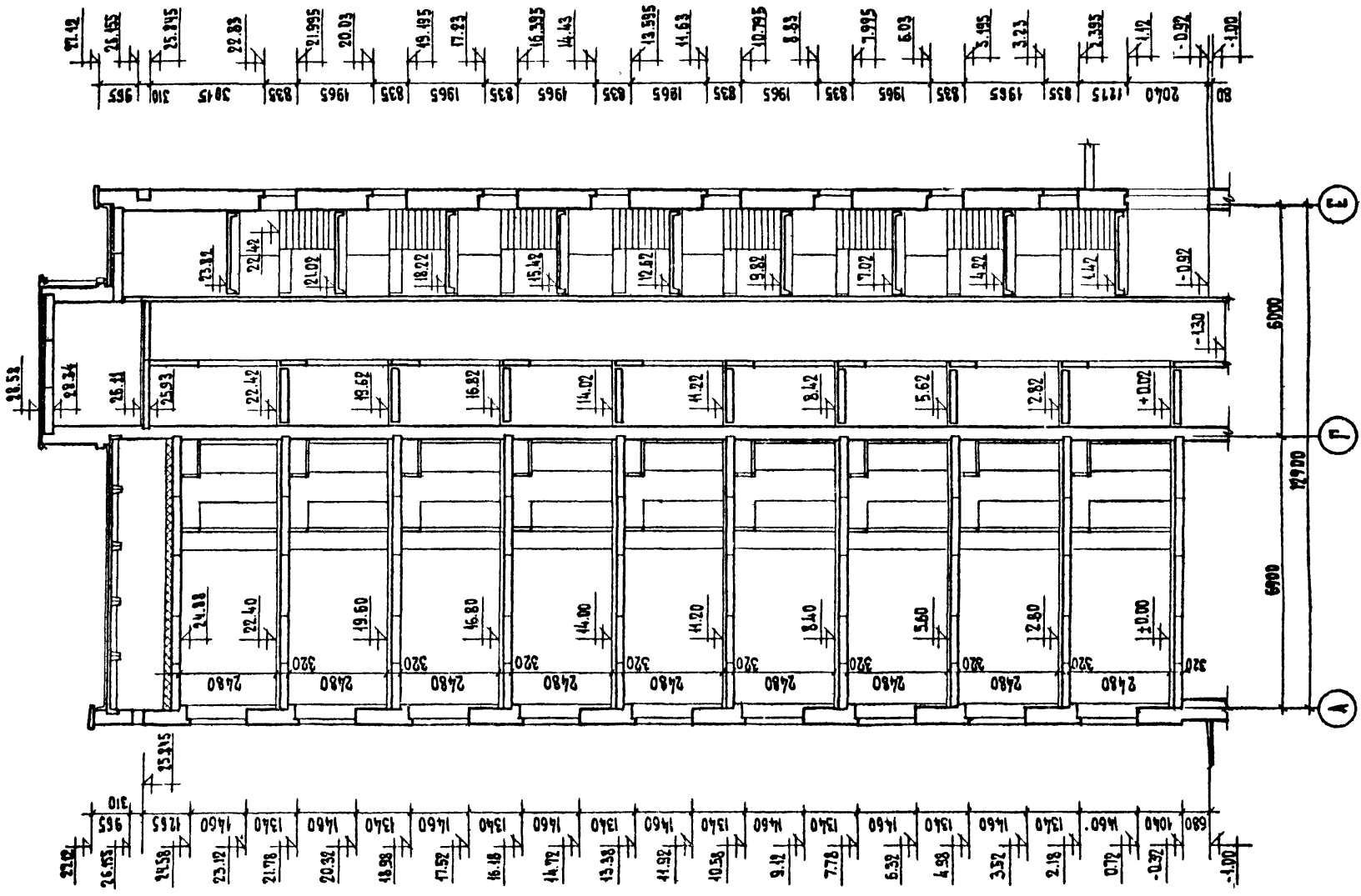
АНСТ

РАЗДЕЛ I.1

31

11378-07

32

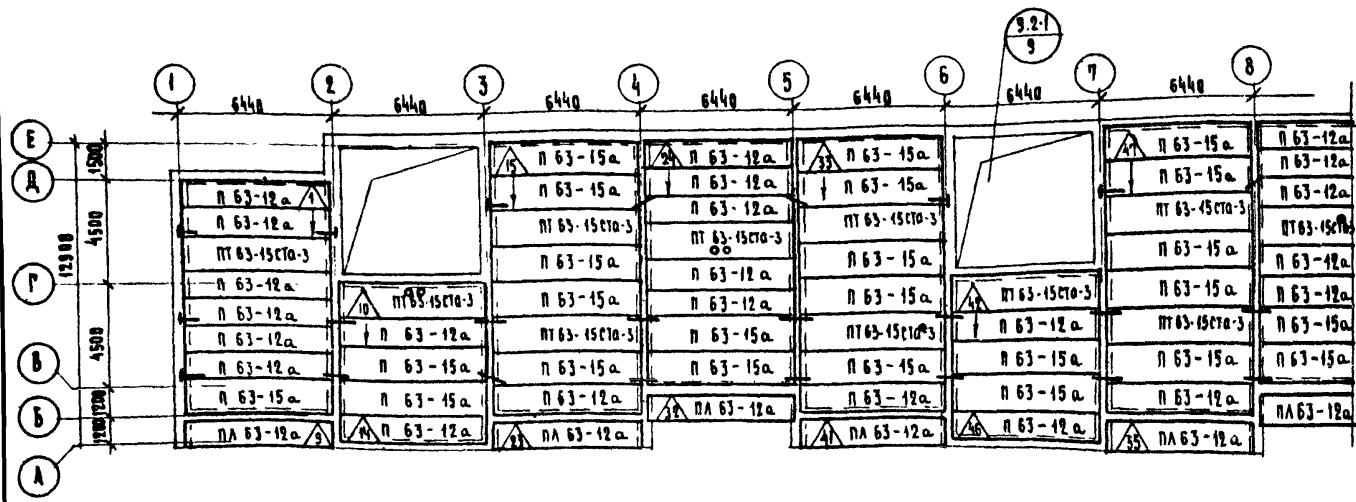


1969

РАЗРЕЗ I-I

114-85-3

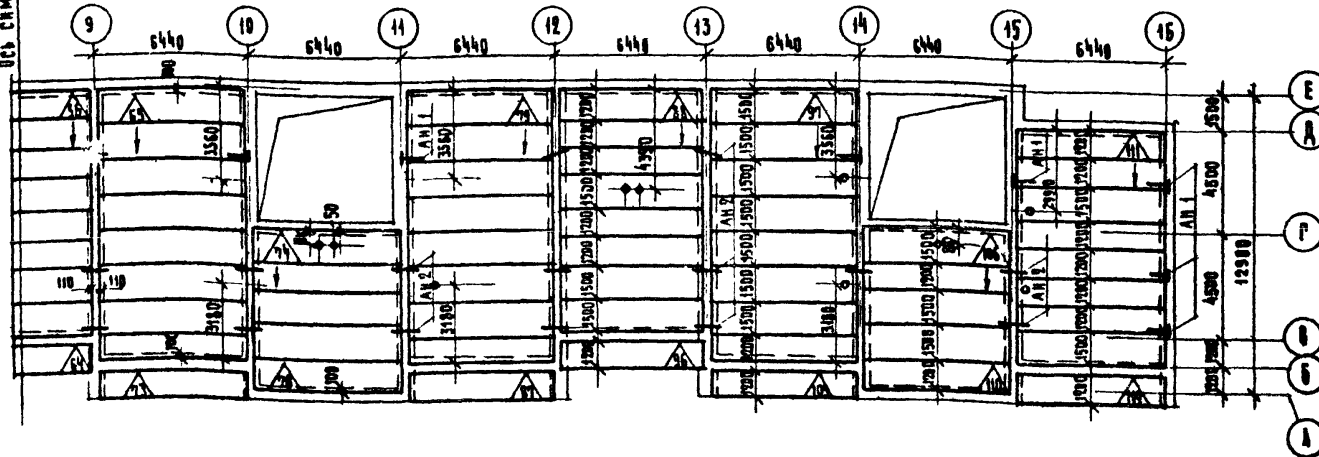
ЧАСТЬ I	ЛИСТ
РАЗРЕЗ I.I	32



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ		
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ
П 63-15а	ПАНЕЛИ	46
П 63-12а	ПЕРЕКРЫТИЯ	41
ПТ63-15СТ0-3		21
ПЛ 63-12а		11
ПТ 8-6		8
ПТ 11-9		8
П 18-15		16
АН-1		14
АН-2		68

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.
 ▲ - ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР МОНТИРУЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 ↓ - НАПРАВЛЕНИЕ МОНТАЖА

ОСЬ СИМЕТРИИ



- ПРИМЕЧАНИЯ.
1. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ КОТОРЫЕ НЕ ИЗБРАНЫ НА ПЛАНЕ, МОНТИРУЮТСЯ В СЛЕДУЮЩЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ:
 а) ПТ8-6 и ПТ 11-9 В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОСЛЕ УСТРОЙСТВА ОПОРНОГО ОСНОВАНИЯ;
 б) П 18-15-В ПРОЦЕССЕ КАДКИ СТЕН ВЫШЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.
 2. УКАЗАНИЯ ПО УКАЗКЕ ПАНЕЛЕЙ ДАНЫ НА ЛИСТЕ 33
 3. ПАНТИ ПЕРЕКРЫТИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК ВОШАН В СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 36
 4. ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ ЗАДЕЛАННЫХ ТОРЦЕВ (БЕЗ ИНДЕКСА "а").

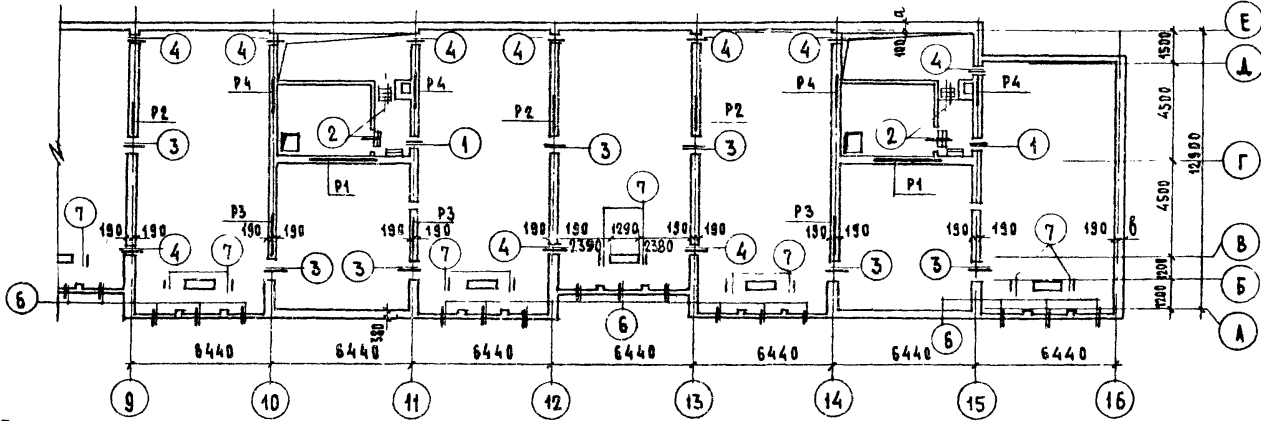
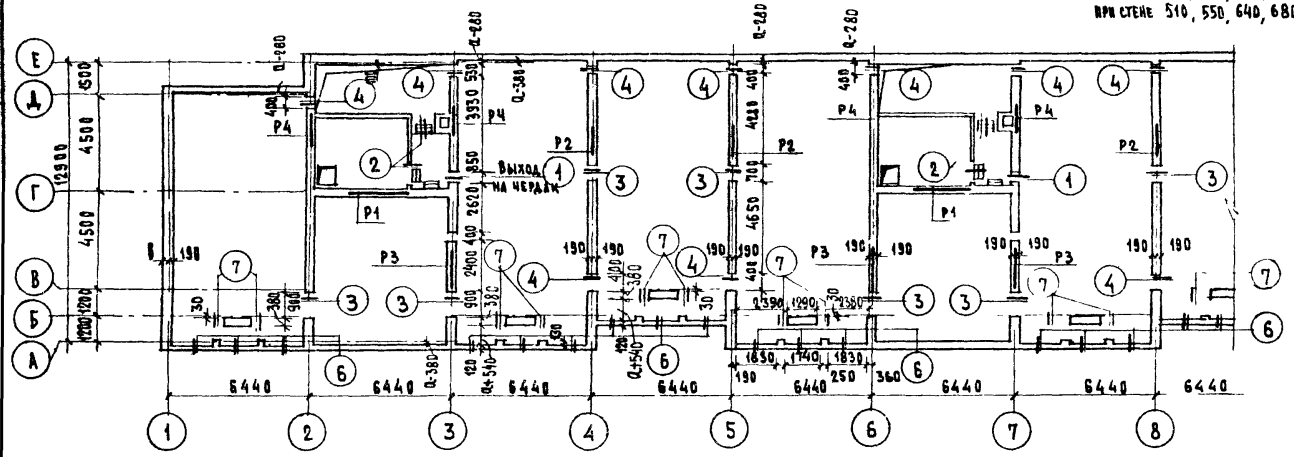
1969

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 9 ЭТАЖОМ.

114-85-3

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 1.1	34

α = 410, 450, 540, 580
 β = 320, 360, 450, 490
 ПРМ СТЕНЫ 510, 550, 640, 680



ПРИМЕЧАНИЯ. 1. МАШИНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЛИФТА, 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	Б 13 28.23	2	Б 15 30.19 25.90
3	Б 13 2 шт 380	4	Б 13 2 шт 25.93
5	Б 13 4 шт 28.19	6	Б 13 4 шт 25.46
По листу 37		7	Б 27 25.26 22.44 1(2) шт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ
Б 13	ПЕРЕМЫЧКИ	58
Б 15		8
Б 22		33
Б 13		72
МЛ 1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	8
МЛ 2	ЛЕСТНИЦЫ	4
Д 7 П	ДВЕРНОЙ БЛОК	4
Д 8 В**	ВЫХОД НА ЧЕРДАК	4
Д 8 В**	ВЫХОД НА КРЫШУ	4
Л 9	МОНТАЖНЫЙ БЛОК	4
Б 27	ПЕРЕМЫЧКА	2, (4)

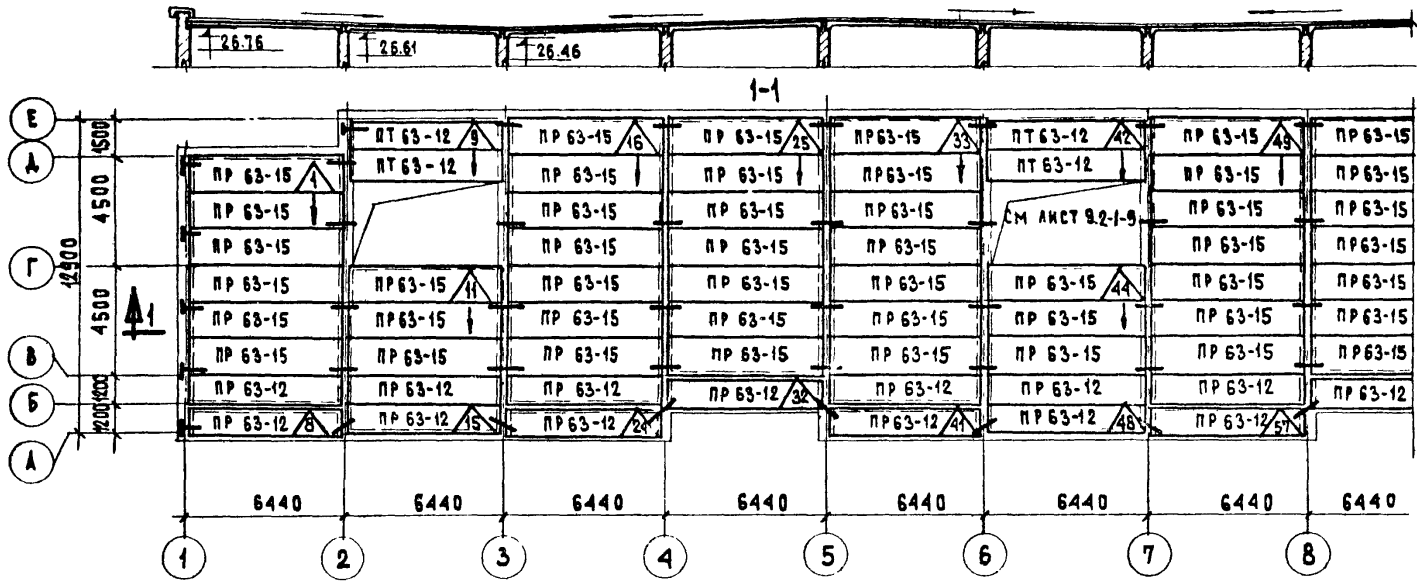
*КОЛИЧЕСТВА В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 540-680ММ.

1969

ПЛАН ЧЕРДАКА

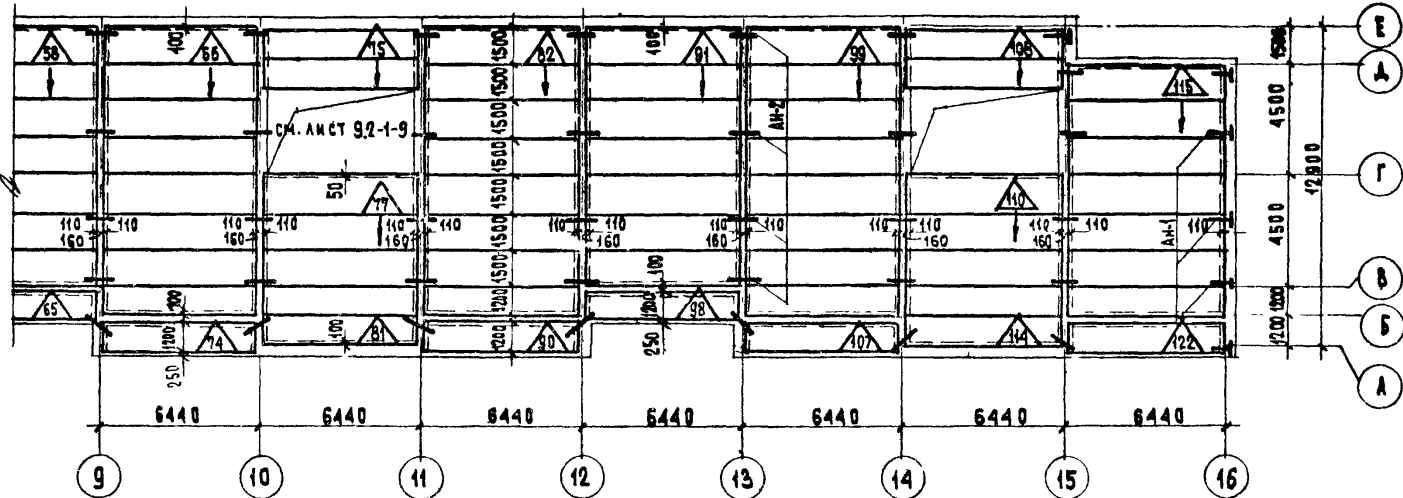
114-85-3

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ 35
РАЗДЕЛ 1-1	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ		
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ
ПР 63-12	ПАНТИ	27
ПР 63-15	ПОКРЫТИЯ	87
ПТ 63-12	ПАНТА ПЕРЕКРЫТ	8
АН-1	АНКЕРЫ	12
АН-2		140

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 ▲ - ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР
 МОНТИРУЕМЫХ ЗАЕМКИН
 | - НАПРАВЛЕНИЕ МОНТАЖА



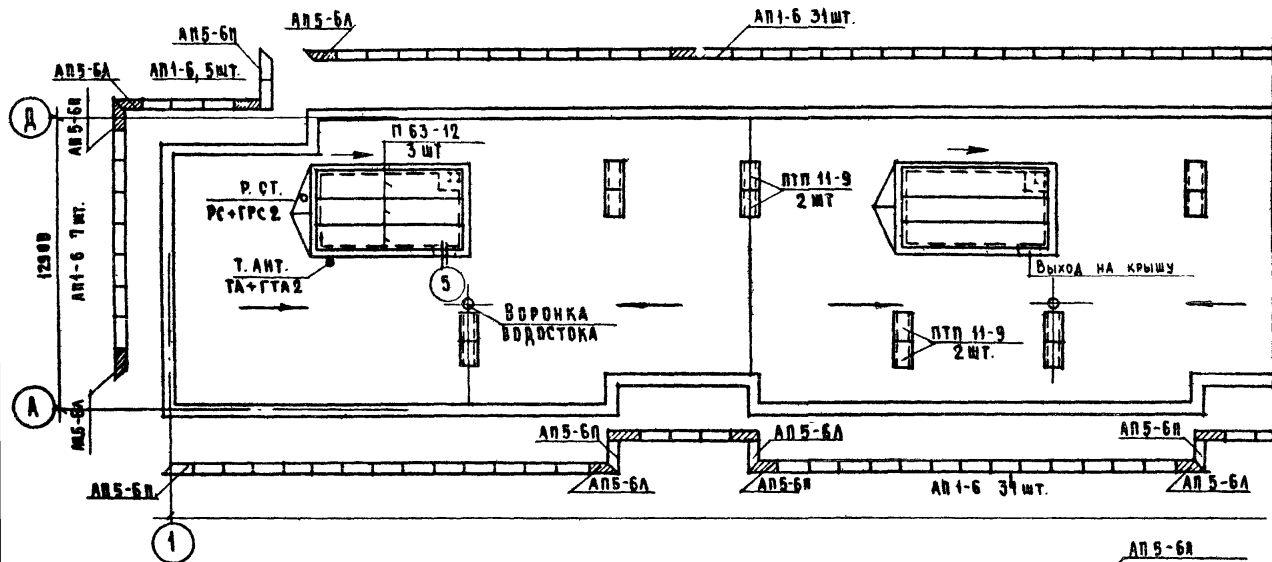
- ПРИМЕЧАНИЯ
1. МОНТАЖ ПАНТ ПОКРЫТИЯ И УСТАНОВКУ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПАНТ ВЕСТИ НА РАСТВОРЕ М-100 С ПОВЕДУЩЕЙ ЗАЛЫВКЕЙ ШВОВ РАСТВОРОМ ТОЙ ЖЕ МАРКИ.
 2. ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА ПРИМЕНЯТЬ РУБЕРОИД (ГОСТ 10923-64) ИЛИ ГИДРОИЗОЛ (ГОСТ 7415-55); В КАЧЕСТВЕ ПРИКЛЕИВАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ПРИМЕНЯТЬ БИТУМНУЮ КРОВЕЛЬНУЮ ГРЯЗЬКУ МАСТИКУ (ГОСТ 2869-67).
 3. КОНСТРУКЦИЮ КРОВЛИ И ДЕТАЛИ ПРИМЫКАНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА СМ. АНСТЫ 9 И 10 РАЗДЕЛА 9.2-3.
 4. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИЕМКЕ РАБОТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ УКАЗАНИЯМИ СМ 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

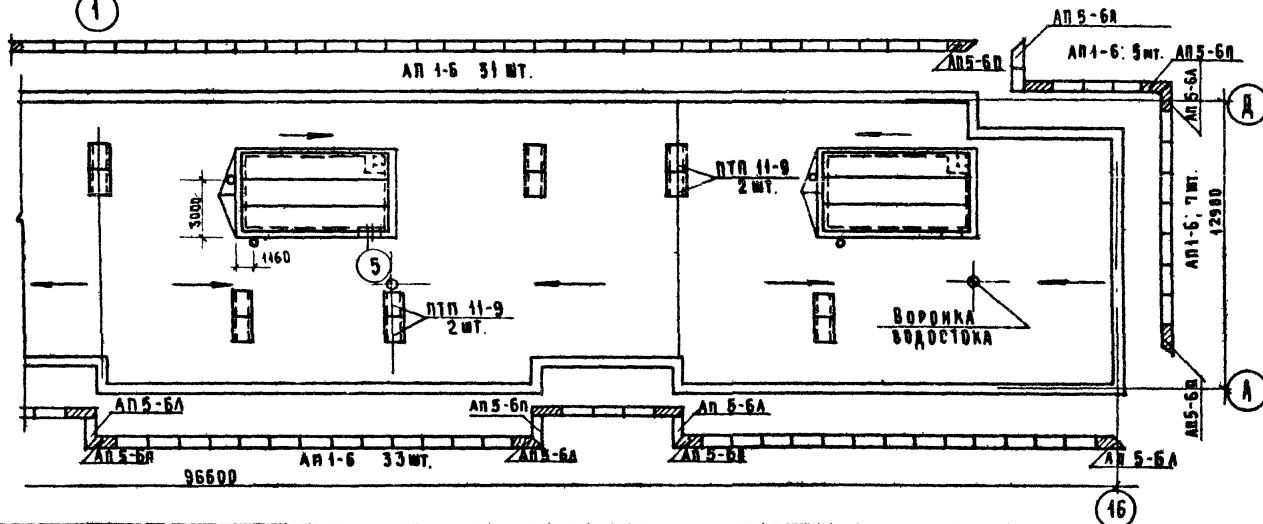
ЧАСТЬ 1
 РАЗДЕЛ 4.1
 АНСТ
 36



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

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Детали крыши и установки радиостоек и телеантенн даны на листах 9,10 разд. 9.2-3.
2. Монтаж парапетных плит начинается с установки на углах и на границе секции маячных плит по наружному краю которых натягивается шнур-причалка, а затем устанавливаются промежуточные плиты.
3. Подожжение маячных плит определяется с помощью геодезических инструментов.
4. Заштрихованные на плане плиты - маячные. Парапетные плиты подаются к месту укладки ба-шенным крапом. Таблицы перемищем см. лист 35.



1969

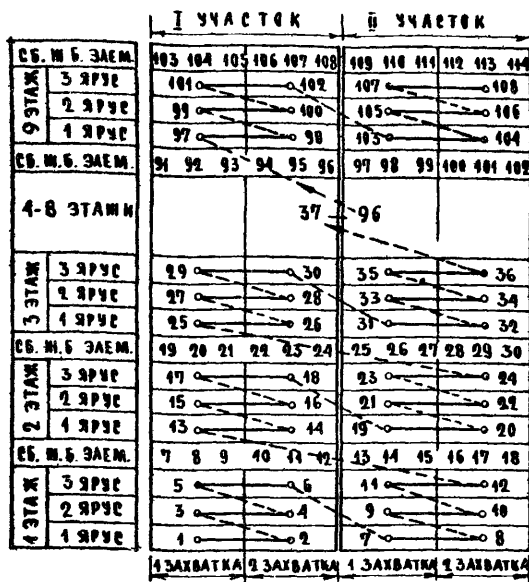
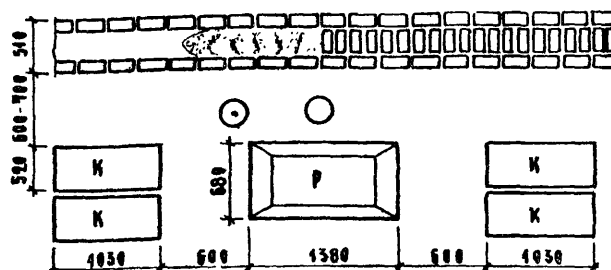
ПЛАН КРОВЛИ.

114-85-3

ЧАСТЬ 1	Лист
РАЗДЕЛ 1.1	37

11378-07 38

СХЕМА ВОЗВЕДЕНИЯ СТЕН

СХЕМА
ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА КАМЕНЩИКА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- КАМЕНЩИК III РАЗР.
- КАМЕНЩИК II 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	Перекрышки брусьевые	ШТ М ³	222/19,6
9	Панели перегородок (ПГ)	ШТ	134
10	Раствор	М ³	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 семка. 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. Прометы 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, оборотных 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 134 ШТ.
4	Захват для поддонов	"	2	—
5	Стремянка для входа на подмости	"	4	МЕТАЛЛИЧ.
6	Ящики для раствора	"	18	ЕЩ. 0,3 М ³
7	Порядовка инвентарная	"	12	МЕТАЛЛИЧ.
8	Щиты настил для козырьков	М ²	660	ШИРИНОЙ 1,5М 82 ^х УРОВНЯХ
9	Кронштейны д/козырьков	ШТ.	150	—

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ХАРАКТЕРИСТИКА
10	Кельма	ШТ.	12	ТИП КБ
11	Ковш-лопата	"	6	ТИП АР
12	Молоток-кирочка	"	6	ТИП МКИ
13	Веревка 400г	"	2	—
14	Расшивка	"	12	ТИП РВ-2
15	Уровень д/12м	"	2	УР-200
16	Шнур-причалка	М	200	—
17	Скоба яричная	ШТ.	6	—
18	Приспособление для кладки стен скалалами	"	20	—

1969

СХЕМА ВОЗВЕДЕНИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
114-85-3ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I.1Л ИСТ
38

11378-07 39

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 наклейкой 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 120x70x250. В этом же уровне кирпичной кладки производится закладка стальных анкеров (АН-1), свободный конец которых заводится в монтажные петли панелей покрытия и приваривается.

При наклейке рулонного ковра по периметру наружных стен производится наклейка 2-х дополнительных слоев рубероида. Края дополнительных слоев рубероида вместе с основными слоями кровли прижимаются антисептированными деревянными рейками размером 100x30, 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 1,5x1,5 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, 4 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 выравниванием 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 С0Т-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.

Предшествующая работа	№ п/р	Шифр	ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ						Исполнитель		Машины		Примечание	
			Наименование	Про-в. аныч	Об'ем		Продол-коть в ч.-д.н.	Кол-во маш.-смен.	Профессия	К.во Ф.днч	Машинный	К.во		
					Ед.изм	Кол-во								
Обратная засыпка	1	000-001	Монтаж башенного крана	7	шт	1	45	-	МОНТАЖНИК МЕХАНИК	5	1	МСК-7-5/20	1	
Монтаж башенного крана	2	001-167	Кладка наружных и внутренних стен	114	м ³	5965	2641	105	КАМЕНЩИКИ	23	1	МСК-7-5/20	1	
Кладка наружных и внутренних стен	3	003-145	Монтаж сборных конструкций	108	шт	3289	415	90	МОНТАЖНИКИ	4	1	-	1	
Монтаж с.б.контр. на участке 1 этажа	4	006-174	Затяжка проводов за снабжения	120	м	17145	563	-	ЭЛ.МОНТЕРЫ	1	1	-	-	
Монтаж лестниц и лоджий	5	007-160	Монтаж металлических ограждений	108	шт м	488 964	88	-	МОНТАЖНИКИ	1	1	-	-	
Монтаж с.б. конструкций	6	013-195	Монтаж системы отопления	118	м	2996	282	-	СА.САНТЕХНИК	2	1	-	-	
Кладка наружных и внутренних стен	7	017-172	Заполнение оконных и дверных проемов	102	м ²	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	21	-	СА.САНТЕХНИК	2	1	-	-	
Монтаж сборных конструкций 4 этажа	10	065-076	Монтаж грузопассажирских лифтов ПГС-800	10	шт.	2	80	-	СА.МОНТАЖНИК	7	1	-	-	
Монтаж чердачного перекрытия на 1уч.	11	145-154	Утепление чердачного перекрытия	3	м ³	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-7-5/20	1	
Монтаж крыши	13	165-171	Устройство кровли	12	м ²	1234,5	99	4,5	КРОВЕЛЬЩИКИ	8	1	-	-	
Монтаж крыши	14	166-175	Оборудование мусоропровода	4	шт.	4	60	-	СА.САНТЕХНИК	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 облицовка	40	м ²	15370	1415	-	ШТУКАТУРЫ	85	2	ЧАСТЬ 89-НАСОС С-283	-	
Монтаж ограждений	18	176-240	Окраска лоджий	6	м ²	1004	13	-	МАЛЯРЫ	2	1	-	-	
Заполнение дверных проемов	19	177-199	Остекление внутренних дверных блоков	4	м ²	192	8	-	СТЕКОЛЩИКИ	2	1	-	-	
Устройство о кровли	20	178-188	Демонтаж башенного крана	2	шт.	1	20	-	МОНТАЖНИК	40	1	-	-	
Штукатурка стен	21	180-244	Подготовка под окраску	40	м ²	25873	246	-	МАЛЯРЫ	6	1	-	-	
Штукатурка стен	22	181-248	Устройство полов из керамических плиток	40	м ²	1745	303	-	ПЛИТОЧНИКИ	7	1	-	-	
Монтаж крыши	23	183-240	Прокладка стояков радификации, телефонизации	18	м	917	94	-	МОНТАЖНИКИ	5	1	-	-	
Подготовка под окраску	24	187-223	Клеевая и известковая окраска	16	м ²	13151	142	-	МАЛЯРЫ	8	1	-	-	
Демонтаж башенного крана	25	189-240	Устройство выножных тамбуров	8	шт	4	30	1	КАМЕНЩИКИ ПЛ. ПОВЕРХ. ПЛ. ПОВЕРХ.	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	27	199-235	Масляная окраска поверхностей	24	м ²	18430	686	-	МАЛЯРЫ	28	1	-	-	
Масляная окраска поверхностей	28	209-237	Обклейка стен обоями	24	м ²	16697	448	-	ОБОЙЩИКИ	18	1	-	-	
Обклейка стен обоями	29	217-239	Полы из линолеума	24	м ²	7096	223	-	МАЛЯРЫ ПЛ. 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.	12,6	14	-	СА.САНТЕХНИК	3	1	-	-	
	32	240-241	Подготовка Арма к сдаче	3	-	-	36	-	РАЗНРАБОЧНИК	12	1	-	-	

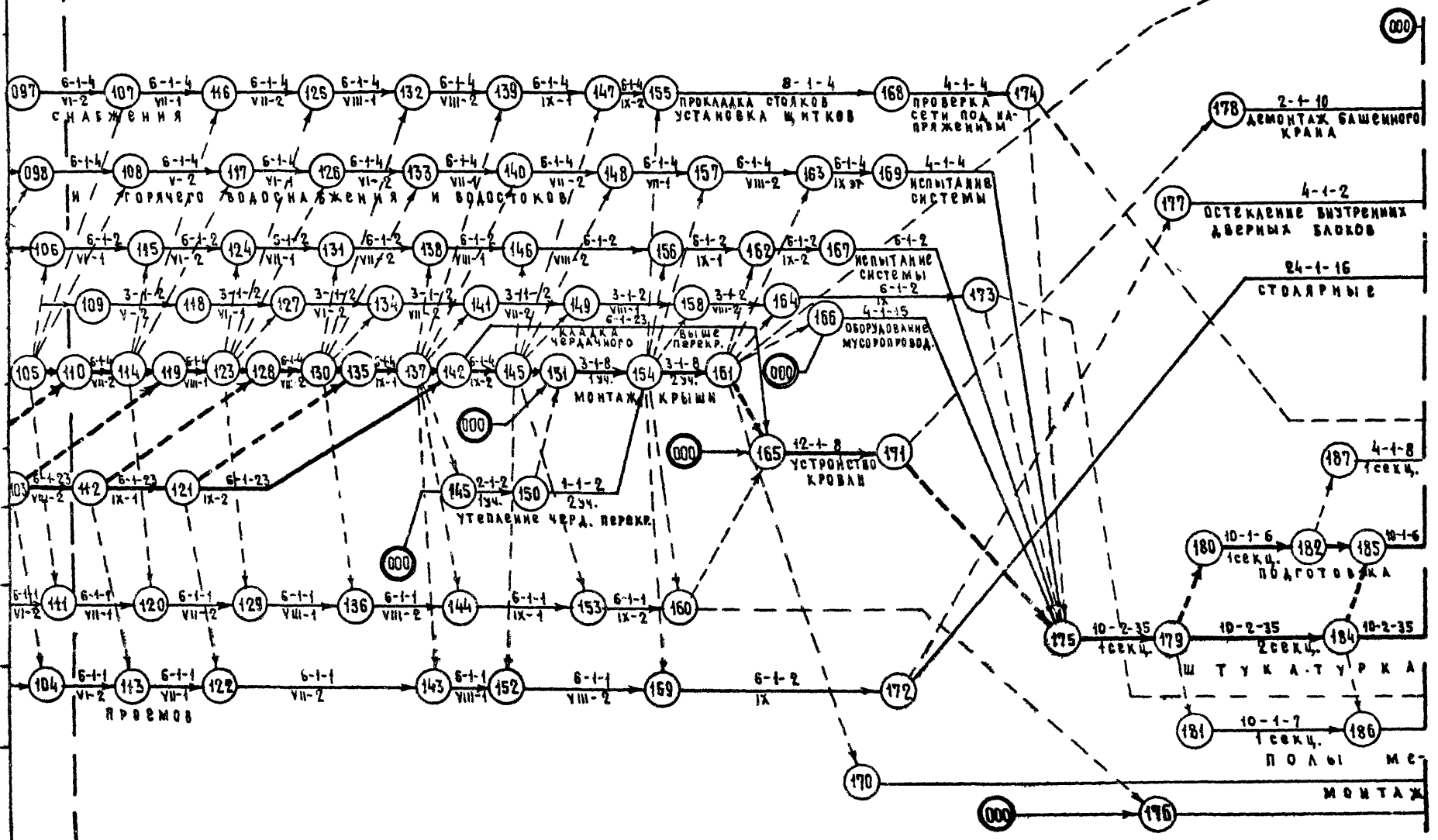
1969

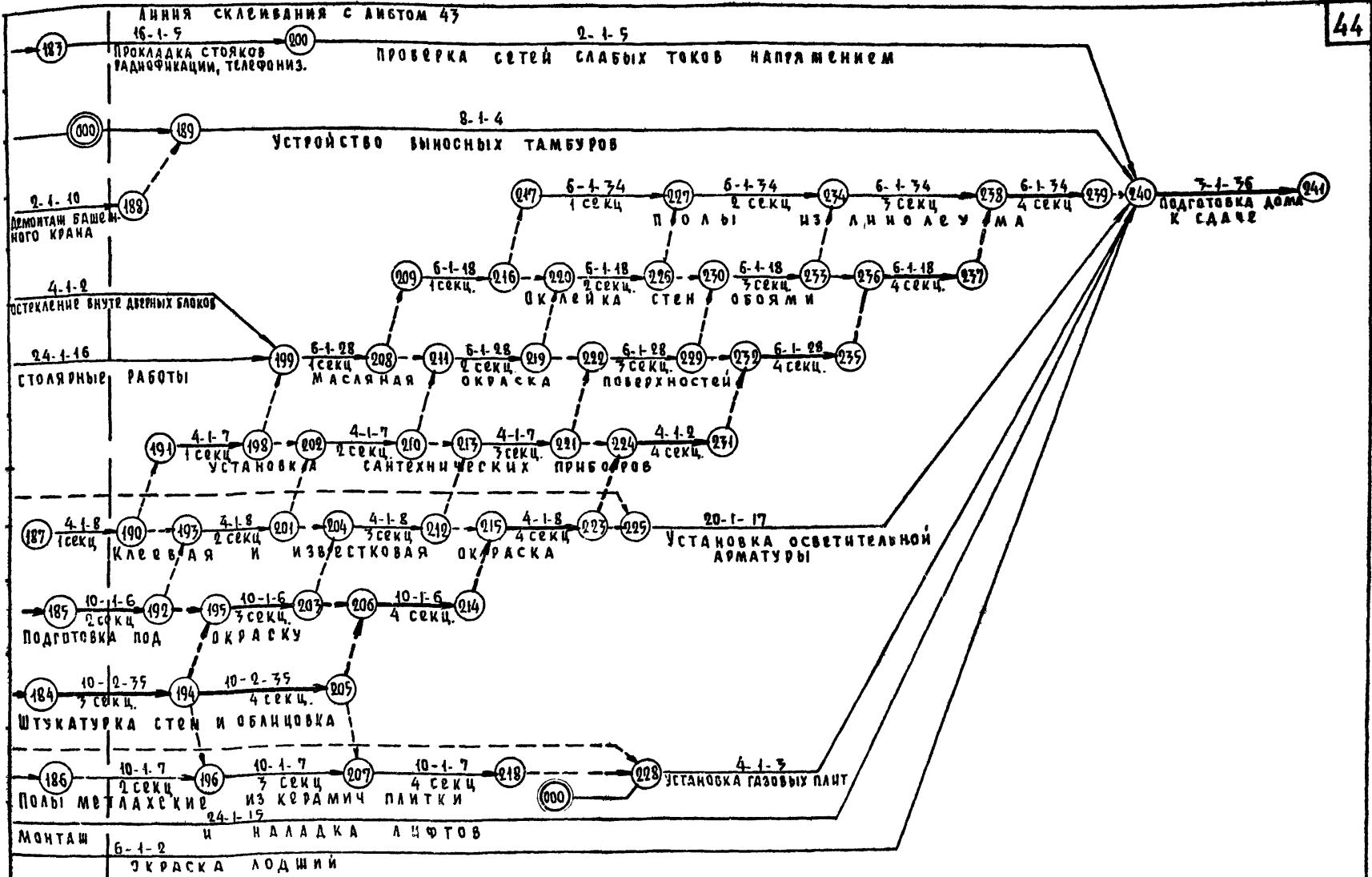
ТАБЛИЦА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ
К ГРАФИКУ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ.

114-85-3

Часть 1
Раздел 1.1
Лист 41

ЛИНИЯ СКЛАДЫВАНИЯ С ЛИСТОМ 42





1969	График производства работ (3-й лист)	114-85-3	Часть I	Лист
			Раздел I	44

№ 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 четырехветвевой		2	Монтаж горизонт. элементов
7	Строп-гирянда	ОРГТЕХСТРОМ ГЛАВЦЕНТРОСТРОЙ	2	Для подачи раствора на рабочее место каменщиков
8	Ивбеаир	ИГ	1	Для производства геодезических работ
9	Рейка геодезическая	—	1	
10	Теодолит	ТГ	1	
11	Рулетка стальная д. 50 м	—	1	
12	Уровень строительный	УС 2-700	2	Контроль горизонтальности и вертикальности кладки
13	Отвес со шнуром (400 гр)	—	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, 0,25 м ³	ОРГТЕХСТРОМ ГЛАВЦЕНТРОСТРОЙ	18	Подача раствора на рабочее место
17	Пирамиды	ОРГТЕХСТРОМ ИМНОМТП	6	Складирование панелей перегородок
18	Кассеты	— " —	4	— " —
19	Лестницы выдвигные	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОЙ	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 ОРГСТРОЙ	12	Контроль толщины рядов кладки и определение высотных отметок
23	Захват для поддонов кирпичом	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОЙ	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 настольные для козырьков	—	660 м ²	Обеспечение безопасности
26	Кронштейны для щитов настольных	—	150 шт	
27	Лопата растворная	ТИПА АР ГОСТ 3620-63	6	Подача и растламивание раствора при кирпичной кладке
28	Молоток-кирочка	ТИПА МКИ ГОСТ 11042-64	6	Рубка и притеска кирпича
29	Рейка-отвес	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОЙ	1	Проверка вертикальности перегородочных панелей
30	Уровень гибкий (водяной)	— " —	2	Проверка и перенесение горизонтальных отметок
31	Расшивки	РВ-2	12	Заглаживание и уплотнение раствора в швах кладки
32	Скоба прищипная	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОЙ	6	Закрепление прищипки
33	Шнур-прищипка	—	200 м	Контроль прямолинейности кирпичной кладки
34	Приспособление для кладки стен с каналами	—	10	—
35	Котел для варки битума	—	1	Для производства кровельных работ
36	Бачок для варки битума	—	2	
37	Каток	—	1	
38	Самозахватная тележка	—	2	
39	Ковш для битума	—	1	
40	Щетка кровельная	—	2	
41	Молоток пластинчатый	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОЙ	3	Общестроительные работы
42	Топоры пластинчатые	— " —	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 200 шт.	—	120	Транспортировка кирпича
47	Угольник деревянный	ГИПРООРГ-СЕЛЬСТРОЙ	6	Контроль закладки углов и пересечений стен
48	Узел приемки, перемешивания и выдачи раствора	ОРГТЕХСТРОМ ГЛАВЦЕНТРОСТРОЙ	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

МАРКА	КАТАЛОГ ЦЕНА	ММ	РАЗМЕРЫ			ОБЪЕМ	ВЕС	КОЛИЧЕСТВО ПО ЭТАЖАМ					РАСХОД НА АДМ							
			Л	В	Н			М ³	Т	1	2,3	4	5-8	9	ЧЕР. ДАК	КРЫША	510-550		640-680	
																	КОА.	ОБЪЕМ	КОА.	ОБЪЕМ
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ																				
ПТ 63-15а	917	6280	1490	220	1.194	0.985	30	30	30	30	—	—	—	—	240	286.36	240	286.56		
ПТ 63-12а	817	6280	1490	220	0.899	0.725	23	23	23	23	—	—	—	—	184	165.44	184	165.44		
П 63-15а	1117	6280	1490	220	1.194	0.985	20	20	20	20	46	—	—	—	208	245.96	206	245.96		
П 63-12а	317	6280	1190	220	0.899	0.725	18	18	18	18	41	—	—	—	125	166.32	126	166.32		
П 63-12	3	6280	1190	220	0.894	0.721	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10.15	12	10.15		
ПТ 8-8	1144	800	800	80	0.385	0.296	—	—	—	—	8	—	—	—	8	0.31	8	0.31		
ПТ 11-9	1584	1400	300	80	0.079	0.198	—	—	—	—	8	—	—	—	24	32	2.53	32	2.53	
П 18-15	1041	12	4790	1490	140	0.371	0.928	4	4	4	4	16	—	—	48	17.84	48	17.84		
П 18-15Н	13	1790	1490	140	0.349	0.875	4	4	4	4	—	—	—	—	32	11.47	32	11.47		
ПТ 63-15(Е)3	1448	5	6280	1490	220	1.400	3.50	21	21	21	21	21	—	—	189	245.7	189	245.7		
П 63-12а	1387	1	6280	1190	220	1.145	2.86	11	11	11	9	11	—	—	91	104.2	91	104.2		
П 63-12аД	81	7	6280	1190	220	1.219	3.05	—	—	—	—	—	—	—	4	4.87	4	4.87		
П 63-12аД	4	6280	1190	220	1.219	3.05	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4.87	4	4.87		
ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ																				
ПР 63-12	11651	3	6280	1490	300	0.561	1.405	—	—	—	—	—	—	27	27	15.15	27	15.15		
ПР 63-15	83	1	6280	1490	300	0.633	1.596	—	—	—	—	—	—	27	27	55.07	27	55.07		
ПТ 63-12	1144	11	6280	1490	220	0.894	2.210	—	—	—	—	—	—	8	8	7.07	8	7.07		
ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛАТФОРМЫ И МАРШИ																				
ЛМ 28-11 П	11951	3	1210	1050	254	0.531	1.330	8	8	8	8	4	—	—	68	36.11	68	36.11		
ЛМ 27-10 П	11951	9	1210	1020	320	0.455	1.320	4	8	8	8	4	—	—	64	29.12	64	29.12		
ЛМ 27-10 В	81	11	1210	1020	320	0.464	1.340	—	—	—	—	—	—	4	1.86	4	1.86			
ПАЛЫ ПАРАПЕТНЫЕ																				
П 1-Б	11951	10	1210	600	300	0.044	0.110	—	—	—	—	—	—	153	153	6.73	153	6.73		
П 3-Б	11951	37	1210	600	300	0.037	0.093	—	—	—	—	—	—	12	12	0.44	12	0.44		
П 8-В	50	36	1210	600	300	0.037	0.093	—	—	—	—	—	—	12	12	0.44	12	0.44		

МАРКА	КАТАЛОГ ЦЕНА	ММ	РАЗМЕРЫ			ОБЪЕМ	ВЕС	КОЛИЧЕСТВО ПО ЭТАЖАМ					РАСХОД НА АДМ							
			Л	В	Н			М ³	Т	1	2,3	4	5-8	9	ЧЕР. ДАК	КРЫША	510-550		640-680	
																	КОА.	ОБЪЕМ	КОА.	ОБЪЕМ
ПЕРЕМЫЧКИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ																				
МП 48-25	1041	15	4800	250	450	0.372	0.930	16	16	16	16	16	—	—	144	53.57	144	53.57		
МП 48-12	16	4800	120	450	0.243	0.608	16	16	16	16	16	—	—	—	144	35.00	228	70.00		
Б 27	18	2700	250	220	0.148	0.370	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0.148	1	0.148		
Б 24	15	2450	250	210	0.134	0.335	8	—	—	—	—	—	—	—	8	1.07	8	1.07		
Б 19	12	1950	120	220	0.051	0.130	4	4	2	3	4	3	—	—	365	18.62	365	18.62		
Б 15	10	1500	120	220	0.034	0.085	54	48	32	38	38	72	—	—	438	14.89	438	14.89		
Б 27	7	2700	120	140	0.045	0.115	—	—	—	—	—	—	—	—	22	0.99	44	1.98		
Б 24	6	2450	120	140	0.041	0.105	8	8	8	8	8	—	—	—	72	2.95	80	3.28		
Б 22	5	2200	120	140	0.037	0.095	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1.27	33	1.27		
Б 19	4	1950	120	140	0.033	0.085	65	98	90	90	—	—	—	—	817	26.96	1061	35.01		
Б 15	2	1550	120	140	0.026	0.068	8	—	—	—	—	—	—	—	16	0.48	20	0.52		
Б 13	1	1300	120	65	0.010	0.025	48	40	40	32	52	58	—	—	474	4.74	498	4.98		
Б 10	1041	2	1000	120	140	0.0168	0.042	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
МП 48-25	1041	15	4800	250	450	0.372	0.93	16	16	16	16	16	—	—	144	53.57	144	53.57		
МП 48-12	16	4800	120	450	0.243	0.608	32	32	32	32	32	—	—	—	288	70.00	432	105.00		
Б 27	18	2700	250	220	0.148	0.370	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0.148	1	0.148		
Б 24	15	2450	250	210	0.134	0.335	8	—	—	—	—	—	—	—	8	1.07	8	1.07		
Б 19	12	1950	120	220	0.051	0.130	45	42	36	44	32	—	—	—	365	18.62	365	18.62		
Б 15	10	1500	120	220	0.034	0.085	54	48	32	38	38	72	—	—	438	14.89	438	14.89		
Б 27	7	2700	120	140	0.045	0.115	—	—	—	—	—	—	—	—	22	0.99	44	1.98		
Б 24	6	2450	120	140	0.041	0.105	8	8	8	8	8	—	—	—	72	2.95	80	3.28		
Б 22	5	2200	120	140	0.037	0.095	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1.27	33	1.27		
Б 19	4	1950	120	140	0.033	0.085	85	126	118	118	—	—	—	—	1067	35.01	1305	41.07		
Б 15	2	1550	120	140	0.026	0.068	12	—	—	—	—	—	—	—	8	2.0	24	0.60		
Б 13	1	1300	120	65	0.010	0.025	48	40	40	58	58	58	—	—	424	4.74	498	4.98		
Б 10	1041	2	1000	120	140	0.0168	0.042	—	—	—	—	—	—	—	24	0.403	24	0.403		
ПАЛЫ ПОДКОНЫЕ																				
П 6-35	23	600	350	45	0.019	0.024	6	6	6	6	6	—	—	—	54	4.66	54	4.66		
П 10-35	29	4000	350	45	0.016	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
П 14-35	31	4450	350	45	0.023	0.037	38	38	38	38	38	—	—	—	312	7.87	342	7.87		
П 19-35	33	1900	350	45	0.030	0.035	8	8	8	8	8	—	—	—	72	2.16	72	2.16		
П 23-35	35	2500	350	45	0.039	0.033	8	8	8	8	8	—	—	—	72	2.31	72	2.31		
ПТ 63-15	1144	9	6280	1490	220	1.176	2.94	4	—	—	—	—	—	—	4	4.70	4	4.70		
П 63-12	1	6280	1190	220	1.145	2.86	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4.50	4	4.50		
П 18-15	1141	12	1790	1490	140	0.371	0.928	4	—	—	—	—	—	—	4	4.84	4	4.84		

МАРКА	КАТАЛОГ	№ АКСЮВ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ			ПЛО-ЩАДЬ М ²	КОЛ-ВО ИЗДЕЛИЙ ПО ЭТ.			РАСХОД НА ДОМ				МАРКА	КАТАЛОГ	№ АКСЮВ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ			ПЛО-ЩАДЬ М ²	КОЛ-ВО ИЗДЕЛИЙ ПО ЭТ.			РАСХОД НА ДОМ				47
				е	в	h		1	2-9	ЧЕР. ДАК	510-630		640-680						е	в	h		1	2-5	6-9	510-550		640-680		
											КОЛ-ВО ШТ	ОБЩАЯ ПЛОЩ. М ²	КОЛ-ВО ШТ	ОБЩАЯ ПЛОЩ. М ²												КОЛ-ВО ШТ	ОБЩАЯ ПЛОЩ. М ²	КОЛ-ВО ШТ	ОБЩАЯ ПЛОЩ. М ²	
А			ОКОННЫЙ БЛОК	1346	94	1464	1.97	29	30	—	269	329.93	—	—	Д 10 П	30	30	ДВЕРНОЙ БЛОК КУХОННЫЙ	774	74	2075	1.59	7	7	7	63	1.00	63	1.00	
				1353	180	1464	1.98					532.62	269	532.62					Д 10 А	774	74	2075	1.59	7	7	7	63	1.00	63	1.00
АН			ОКОННЫЙ БЛОК НЕГАТИВНЫЙ	1346	94	1464	1.97	15	16	—	143	281.71	—	—	Д 10 П	46	46	ДВЕРНОЙ БЛОК СИМУЛА	674	74	2075	1.40	16	17	17	152	2.13	152	2.13	
				1353	180	1464	1.98					283.14	143	283.14					Д 10 А	674	74	2075	1.40	17	17	17	153	2.13	153	2.13
Б			ОКОННЫЙ БЛОК	880	94	1464	1.28	4	4	—	36	46.08	—	—	ИДБ 5П	6	6	ДВЕРНОЙ БЛОК ЭВАКУАЦИОННЫЙ	500	74	1160	0.58	—	—	3	12	6.96	12	6.96	
				886	180	1464	1.30					46.60	36	46.60					ИДБ 5А	500	74	1160	0.58	—	—	3	12	6.96	12	6.96
БН			ОКОННЫЙ БЛОК НЕГАТИВНЫЙ	880	94	1464	1.28	4	4	—	36	46.08	—	—	ИДБ 5А П	6	6		500	74	1160	0.58	—	—	3	12	6.96	12	6.96	
				886	180	1464	1.30					46.60	36	46.60					ИДБ 5А А	500	74	1160	0.58	—	—	3	12	6.96	12	6.96
В			ОКОННЫЙ БЛОК	455	94	1464	0.67	6	6	—	54	36.18	—	—					500	74	1160	0.58	—	—	3	12	6.96	12	6.96	
				486	180	1464	0.71					38.34	54	38.34					1Ш - 3А	500	74	1160	0.58	—	—	3	12	6.96	12	6.96
Г			ОКОННЫЙ БЛОК	1346	94	864	1.16	—	8	—	64	74.24	—	—	1Ш - 3П	17	17		2430	600	2480	—	1	1	1	9	—	9	—	
				1353	180	864	1.17					74.88	64	74.88					1Ш - 4А	2430	600	2480	—	1	1	1	9	—	9	—
А			ДВЕРНОЙ БЛОК БАЛКОННЫЙ	875	94	2199	1.91	7	7	—	63	120.98	—	—	1Ш - 4П	17	17	ВСТРОЕННЫЕ ИКАФЫ ПО СЕРИИ 1472-1 В.1	980	450	2480	—	3	3	3	27	—	27	—	
				856	180	2199	1.88					118.44	63	118.44					1Ш - 5А	980	450	2480	—	1	1	1	9	—	9	—
АН			ДВЕРНОЙ БЛОК БАЛКОННЫЙ НЕГАТИВНЫЙ	875	94	2199	1.91	7	7	—	63	120.96	—	—	1Ш - 8П	17	17		820	450	2480	—	1	1	1	9	—	9	—	
				856	180	2199	1.88					118.44	63	118.44					1Ш - 6А	820	450	2480	—	1	1	1	9	—	9	—
Е			ОКОННЫЙ БЛОК С ФОРТОЧКОЙ	880	94	1464	1.28	1	—	—	1	1.28	—	—	1Ш - 6П	17	17		2960	600	2480	—	4	4	4	36	—	36	—	
				886	180	1464	1.30					1.30	1	1.30					1Ш - 7А	780	450	2480	—	3	3	3	27	—	27	—
ЕН			ОКОННЫЙ БЛОК С ФОРТОЧКОЙ НЕГАТ.	880	94	1464	1.28	1	—	—	1	1.28	—	—	1Ш - 7П	17	17		780	450	2480	—	3	3	3	27	—	27	—	
				886	180	1464	1.30					1.30	1	1.30						780	450	2480	—	3	3	3	27	—	27	—
И			ЛЮК УТЕПЛЕННЫЙ	930	930	362	0.98	—	4	4	4	3.92	4	3.92	3АН-4А	17	17		1460	850	423	—	—	3	3	24	—	24	—	
				966	94	2088	2.02					4	—	4					8.00	4	8.00	3АН-4П	1460	850	423	—	—	3	3	24
ИВ			ДВЕРЬ В КОЛЛЕСНИК С УШЕРЕННОЙ КАРКО.	366	94	2088	2.02	1	—	—	1	2.02	1	2.02	3АН-5А	17	17	АНТРЕСОАН ПО СЕРИИ 1472-1 В.1	1040	440	423	—	—	3	3	24	—	24	—	
				366	94	2088	2.02					1	—	1					2.02	1	2.02	3АН-5П	1040	440	423	—	—	3	3	24
ИВВ			ДВЕРЬ ВХОДА	1790	94	2735	4.34	4	—	—	8	38.72	8	38.72	ШМ	3	3	ИКАФ ПОД МЫШЬ	580	580	850	—	14	14	14	126	—	126	—	
				1986	94	2735	4.43					4	—	4					21.92	4	21.92		580	580	850	—	14	14	14	126
ИВВ			ДВЕРЬ НА ЧЕР. КРЫШ	886	94	998	0.86	—	8	8	8	7.04	8	7.04	ВД1	2	2	ВСТАВКИ НАД ДВЕРЬЮ	874	80	405	0.34	22	22	22	198	67.32	198	67.32	
				550	169	1420	0.86					16	16	—					144	123.84	144	123.84	ВД2	874	80	405	0.34	2	2	2
ИВВ			ДВЕРЬ В КУРСОРКАМЕРУ	886	94	2088	1.85	4	—	—	4	7.90	4	7.90	ВД3	2	2		674	80	405	0.27	6	6	6	54	14.98	54	14.98	
				974	74	2075	2.02					4	4	8.06					4	8.06	ВД4	1276	80	405	0.52	2	2	2	18	8.36
ИВВ			МАМИНОР ОТА	974	74	2075	2.02	4	4	—	4	8.06	4	8.06	ВД3	2	2													
				974	74	2075	2.02					4	4	8.06					4	8.06										
ИВВ			ДВЕРНОЙ БЛОК МЕЖКВАРТИРНЫЙ	874	74	2075	1.81	4	4	—	63	114.03	63	114.03	ВД1	2	2													
				874	74	2075	1.81					15	15	—					135	244.35	135	244.35								
ИВВ			ДВЕРНОЙ БЛОК МЕЖКОММУНАЛЬНЫЙ	874	74	2075	1.81	15	15	—	135	244.35	135	244.35	ВД1	2	2													
				874	74	2075	1.81					10	10	—					90	236.50	90	236.50								

1969

СЕРТИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

114-85-3

ЧАСТЬ 1

РАЗДЕЛ 1-1

АКСТ

47

