

ГОССТРОЙ
Р С Ф С Р



ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. ЯКУШЕВА

УД
9-36

СЕРИЯ - 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНО-
ПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 9 УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
РАЗДЕЛ 9-36 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

16351-03
ЦЕНА 0-95

СЕРИЯ 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПА-
НЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЧАСТЬ 9

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.

РАЗДЕЛ 9-36

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗО-
БЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР

НАЧАЛЬНИК КБ В.А.БОЛТИНСКИЙ
ГА. ИНЖЕНЕР КБ В.С.САБУРОВ
ГА. АРХ. ПРОЕКТА А.Б.БЕЛЯЕВ
ГА. КОНСТ. ПРОЕКТА А.И.СМИРНОВА

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР
ПИСЬМО №8-23 от 19/III 1978г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНИ
В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ №224 от 10/VI 1982г

Лист	Наименование	стр.
1	СОДЕРЖАНИЕ	2
2	ПОДСТИРНЯЯ ЗАПИСКА	3
3	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ	4
4	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ	5
5	РЯДОВОЙ СТЫК ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН. УЗЛЫ 1а; 1б	6
6	СТЫКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН. УЗЛЫ 2а-5а.	7
7	СТЫКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН С ПЕРЕКРЫТИЯМИ УЗЛЫ 58,6	8
8	СТЫКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН УЗЛЫ 7÷9	9
9	КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ С НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ И МЕЖДУ СОБОЙ. УЗЛЫ 11, 12, 13	10
10	СТЫКИ НАРУЖНЫХ ТОРЦОВЫХ СТЕН С БАЛКОННЫМИ ПЛЯТТАМИ И ПЕРЕКРЫТИЯМИ. УЗЛЫ 14; 15	11
11	СТЫКИ ТОРЦОВЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН С ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ. УЗЛЫ 16	12
12	СТЫКИ ТОРЦОВЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН С ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ. УЗЛЫ 17÷19	13

Лист	Наименование	стр
13	СТЫКИ СОПРЯЖЕНИЯ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕЖДУ СОБОЙ. КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ АДЖИЙ, УЗЛЫ 20÷23.	14
14	СТЫКИ СОПРЯЖЕНИЯ ПРИЖИМНЫХ КАМНЕЙ МЕЖДУ СОБОЙ И ПАНЕЛЯМИ ТЕПЛОВОЙ КРЫШИ УЗЛЫ 24, 25	15
15	СТЫКИ ПРИЖИМНЫХ КАМНЕЙ МЕЖДУ СОБОЙ И ПАНЕЛЯМИ КРЫШИ УЗЛЫ 26÷29	16
16	СТЫКИ ЧЕРДАЧНЫХ БАЛОК И ПАНЕЛЕЙ КРЫШИ. УЗЛЫ 30÷33	17
17	УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ И ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДОВ. УЗЛЫ 34÷37; 39	18
18	СТЫК СТОЙКИ ТЕПЛОВОЙ КРЫШИ С ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ. СХЕМА УСТАНОВКИ ВЫТАЖНОЙ ШАХТЫ УЗЛЫ 38.	19
19	ПЛАНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ НА 9 ЭТАЖЕ НА ОТМ. 25, 120.	20
20	ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ НА ОТМ 25, 120. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ МАШИННОГО РАДИУСА НА ОТМ 26/30	21
21	РАЗРЕЗЫ 1-1÷4-4. ПО МАШИННОМУ ПОМЕЩЕНИЮ	22
22	РАЗРЕЗ ПО ЛИФТОВОЙ ШАХТЕ	23

			т.п. 125- ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛА 9-36		
Зав. отв. Бакланова	Ильин				
ГА КОНС. ПРА Смирнова	Смирнов				
РУК. БРИГ. В. Борисов	Борисов				
КОНСТРУКТ. Г. Пашкова	Пашкова				
ПРОВЕРКА П. Смирнова	Смирнов				
РАЗРАБОТКА Ф. Окунев	Окунев				
СОДЕРЖАНИЕ			Страница	Лист	Листов
			Р	1	23
			КБ по Железнодорожному госстрой РСФСР г. Москва		

Альбом монтажных узлов и деталей содержит конструктивные решения сопряжений и связей конструкций блок-секций овражного различной вместимости серии 125.

Узлы и детали разработаны в соответствии с действующими нормативными документами:

1. Инструкция по проектированию конструкций панельных жилых зданий (ВСН 32-77).
2. Защита строительных конструкций от коррозии нормами проектирования (СНиП II-28-73*).
3. Дома жилые крупнопанельные. Основные технические требования (ГОСТ 11300-65).
4. Указания по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций (СН 420-71).

Панели наружных внутренних стен устанавливаются на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм.

Панели перекрытий укладываются на слой цементного раствора марки 100 толщиной 10 мм. Швы между панелями перекрытий и внутренними стеновыми панелями тщательно заделываются.

Детали наружных стен разработаны для панелей однослоинных конструкций с дополнительным утеплением вертикального армированного стыка.

Вертикальные стыки утепляются термовкладышами из пенополистирольных плит толщиной 33±50 мм.

Связь наружных стен с внутренними поперечными стенами осуществляется соединением анкерных петель наружных стеновых панелей между собой и с анкерными петлями или закладными деталями внутренних стен металлическими оцинкованными связями ф12А-1.

Вертикальные стыки наружных стен замоноличиваются бетоном М-200, приготовленном на крупном заполнителе фракции -10 мм.

Заполнение квадцев вертикальных стыков должно производиться на всю глубину стыка с тщательным виброплотнением.

Внутренние, стенные панели соединяются между собой по верху и для 9-го этажных блок-секций с 1-го по 4-й этаж по высоте панели, с помощью накладных деталей на сварке.

Крепление перекрытий с наружными стенами и между собой осуществляется металлическими связями ф12А.

Стальные закладные детали панелей внутренних стен, перекрытий и т.д находящихся в помещениях с сухим и нормальным влажностным режимом, не примыкающие к наружным стенам должны быть очищены от ржавчины, шлаков и покрыты цементным раствором M 100 толщиной не менее 20 мм.

Стальные соединения наружных стенных панелей между собой, с внутренними стеновыми панелями и панелями перекрытий должны быть защищены от коррозии по указаниям СНиП II-28-73* и СНиП III-23-76.

Сварочные работы выполнять по указаниям СН 393-78; СНиП III-16-80. Сварку производить электродами Э-42А; Э-50А.

Длина неготовленных сварных швов не менее 60 мм, высота не менее 6 мм.

Зав. отд. №	И.В.Ходынина
Г.А. Кондратова	Смирнова
Рук. бригады Борисов	Левин
Конструктор Пашкова	Чижев
Проверка Борисов	Левин
Разработка Ценкевич	Родин

Сер.125 Часть 9 РАЗДЕЛ 9-36

Пояснительная записка

Страницы	1	Листов	22
по железобетону			
Госстрой РСФСР			
г. Москва			

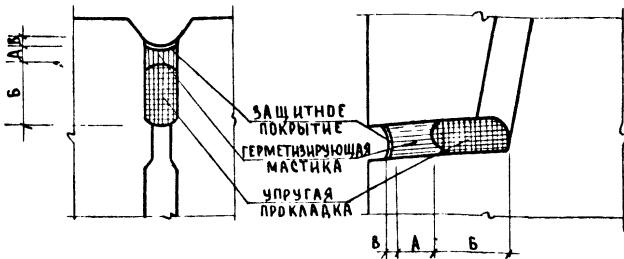
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫКГИРЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДРЕНИРОВАННЫХ СТЫКОВ

ГЕРМЕТИЗирующая МАСТИКА	УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ТОЛЩ. В ММ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТОЛЩ. В ММ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТОЛЩ. В ММ
НЕТВЕРДЕЮЩИЕ МАСТИКИ (УМС-5ДИБУТОПРОП)	20	ГЕРНИТ	30	Алюминиевые или масляные краски, лаки, краски ПХВ	1-2
		ВИЛАTERM С			
		ПОРНОЗОДА			
		ПРП			
ВУЛКАНИЗИРУЮЩИЕ МАСТИКИ (ТИКОЛЛОДЫЕ)	4	ГЕРНИТ	40	ПОЛИМЕРЦЕМЕНТ- НЫЙ РАСТВОР	10
		ВИЛАTERM С"			
		ПОРНОЗОДА			
		ПРП			

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ДРЕНИРОВАННЫХ СТЫКОВ

Упругая прокладка в стыках на гребне панелей укладывается по водоотводящему фартуку на длину 280 мм.

Водоотводящий фартук может выполняться из наприта, кислото-щелочестойкой и бутылкаучуковой резины, алюминиевых сплавов, фольгозолда и других долговечных материалов.

Воздухозащитная проклейка вертикальных стыков осуществляется на клеях типа КН2, материалами, изготовленными на основе каирита, недпрена или бутылкаучуковой резины, а также самоклеющейся ленты на основе резинобитумного вяжущего.

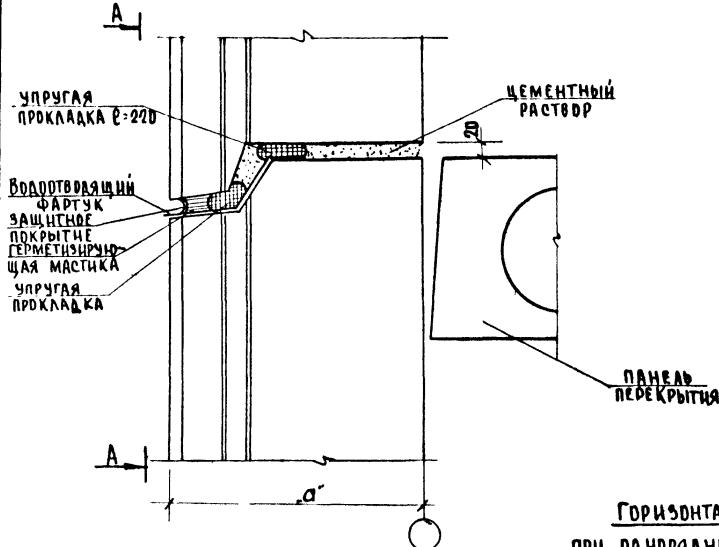
В стыках должны применяться теплоизоляционные вкладыши из высокоеффективных утепляющих материалов (нейлонпластикра или пенопласта $\lambda=50 \text{ кг}/(\text{м} \cdot \text{град})$ и другие). Пенополистирол применяется для наружных стеновых панелей толщиной 300 мм - 33 мм; для наружных стеновых панелей толщиной 350 мм и 400 мм - 50 мм.

Герметизирующие мастики в стыках должны быть защищены от прямого воздействия солнечного света специальными защитными покрытиями (алюминиевыми или масляными красками, лаками, красками ПХВ, полимерцементными составами).

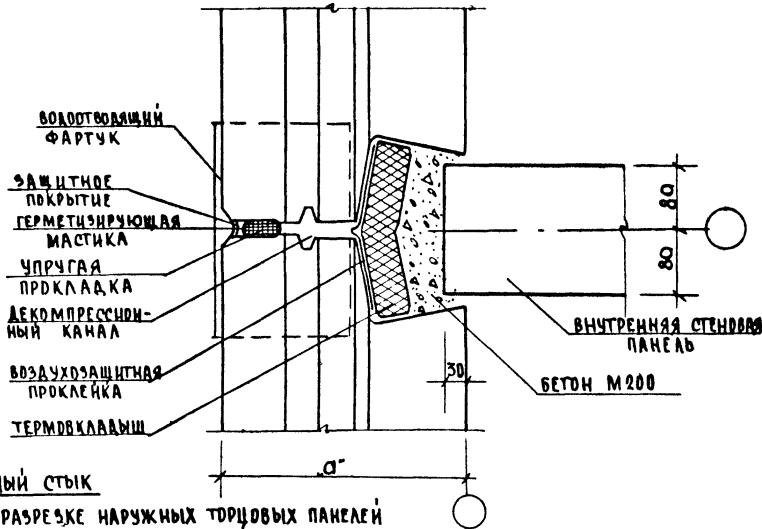
Указания по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций даны в СН-420-71.

Сер.125				Часть 9	РАЗДЕЛ 9-56
Зав. отв. и бахолинич. <i>Борисов</i>	И. Константиновна <i>Борисова</i>	Рук. бригадиров <i>Борисов</i>	Конструкт. пашковой <i>Борисов</i>	Страница <i>3</i>	Листов <i>22</i>
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ					
КБ по Железнодорожному Госстрой РСФСР г. Москва					

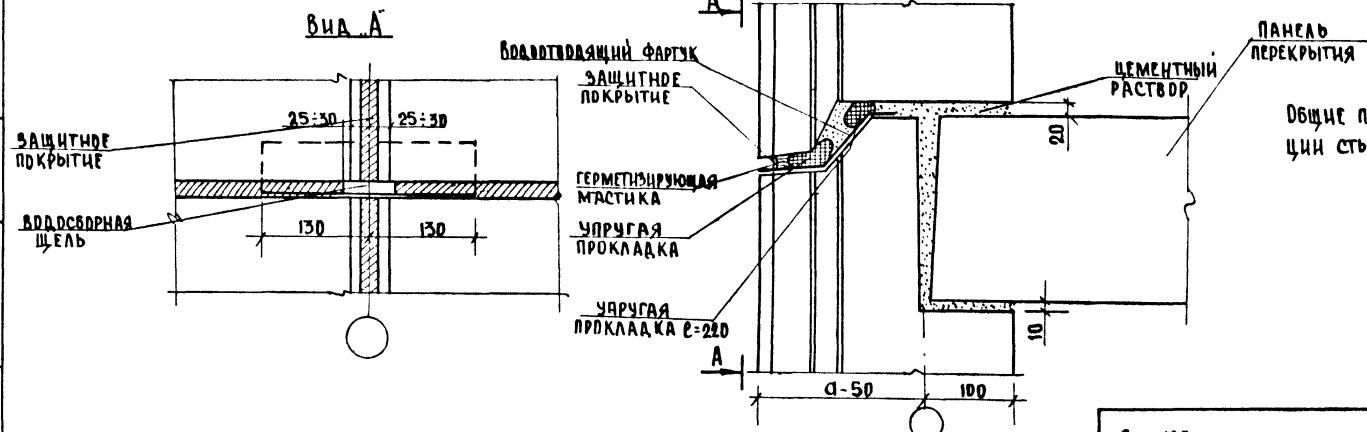
Горизонтальный стык ПРИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКЕ НАРУЖНЫХ РЯДОВЫХ СТЕН



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК РЯДОВОЙ ПАНЕЛИ

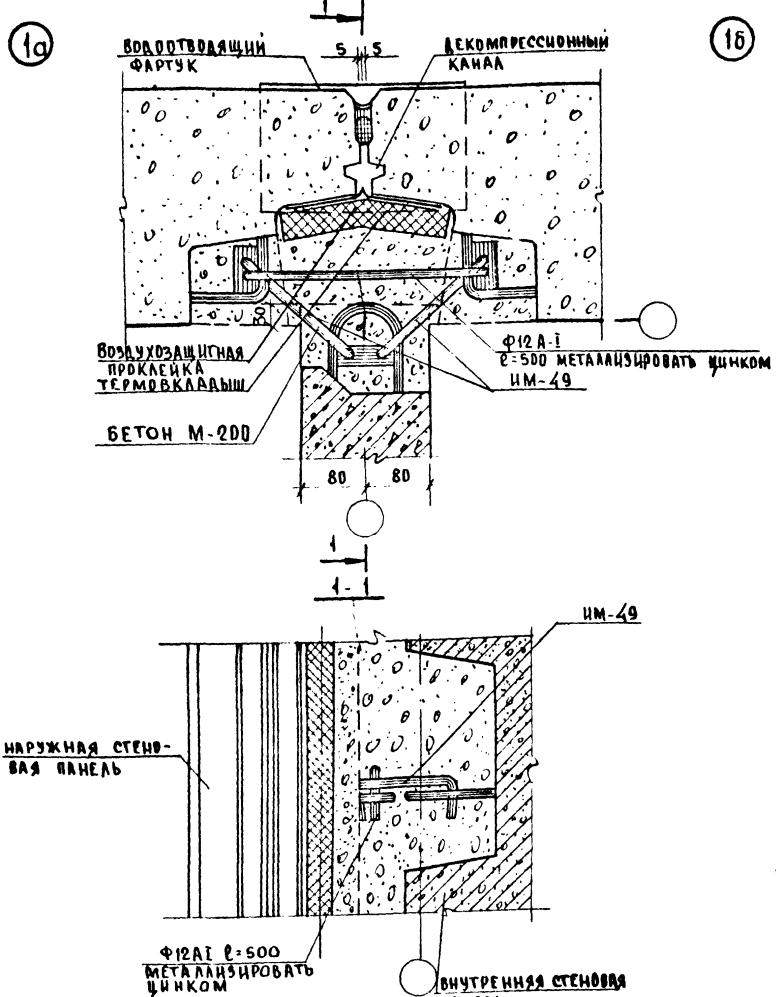


Горизонтальный стык
При однорядной разрезке наружных торцовых панелей

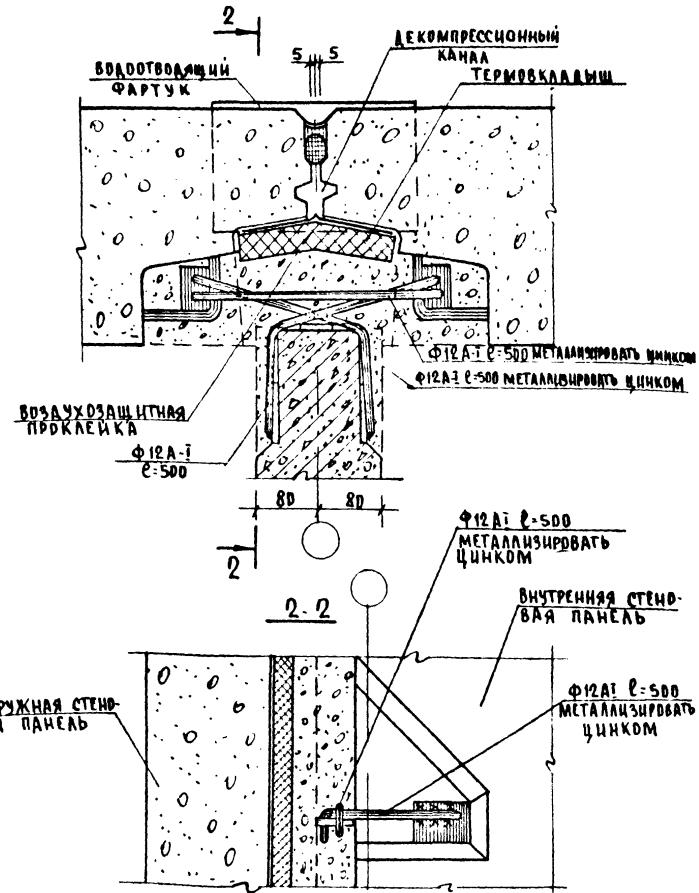


Общие примечания по герметизации стыков см. лист 2.

1a

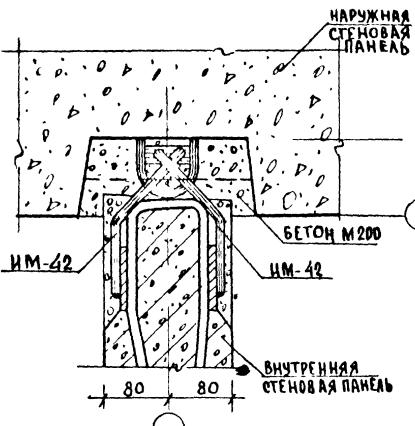


1б

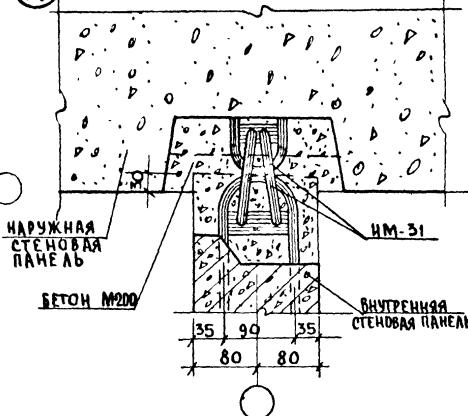


Сер. 125			ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
Зав. отп. Н. БАХЛАДИНА	Г. Консил. А. Смирнова	Рук. бриг. В. Борисов	Рядовой стык панелей наружных и внутренних стен	Стадия	Лист
Г. Бахладидзе	Г. Смирнов	В. Борисов	ЧЗЕЛ 1а, 1б	5	22
Конструкт. Г. Пашкова	Г. Чечкин	Проверка В. Борисов	Разработан инженером	КБ по Железобетону	Госстроя РСФСР
Г. Пашков	Г. Чечкин	Г. Борисов	Р. Соколов	Г. Москва	

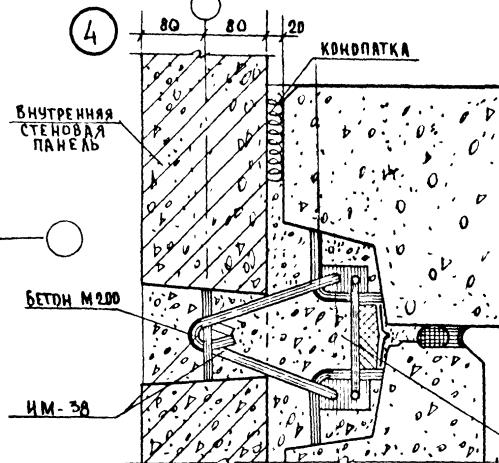
2а



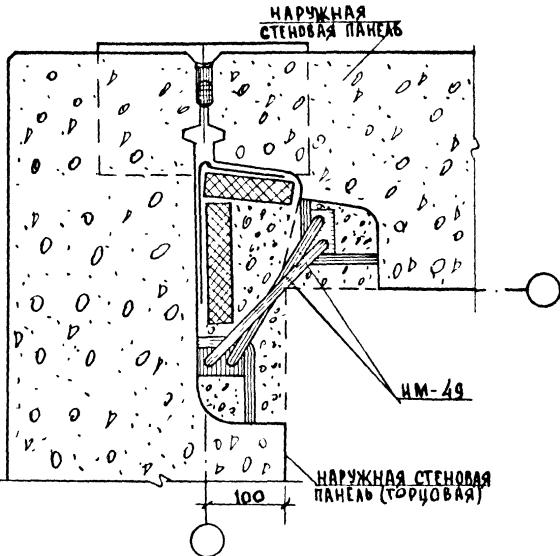
2б



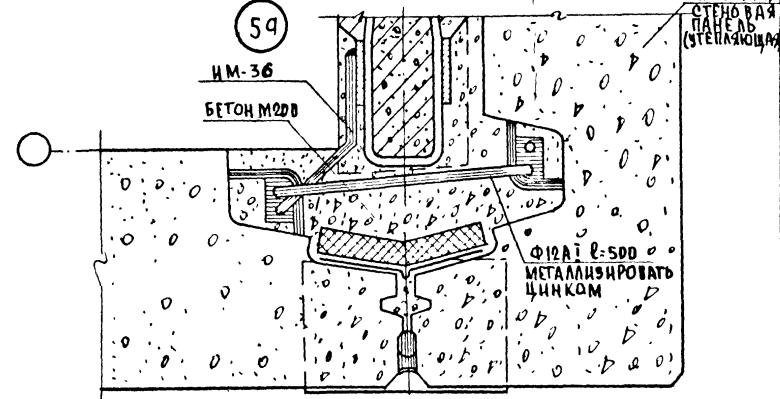
4



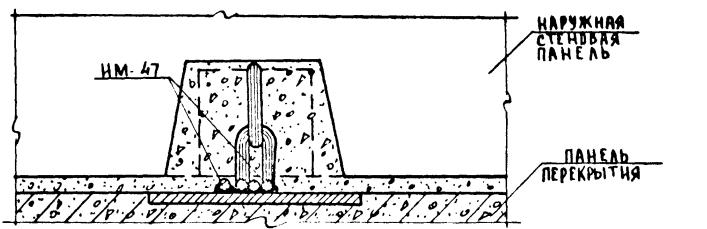
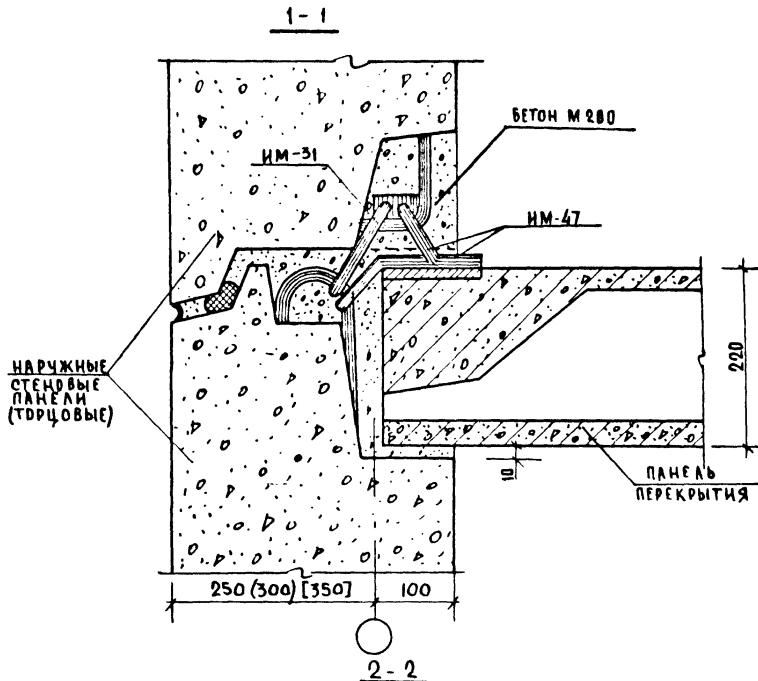
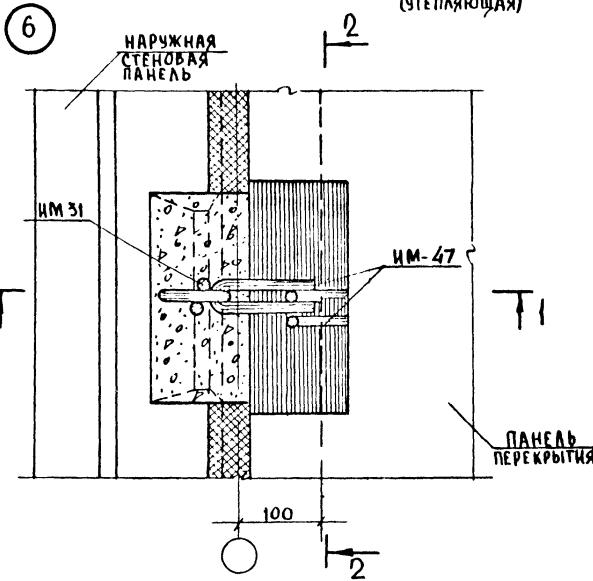
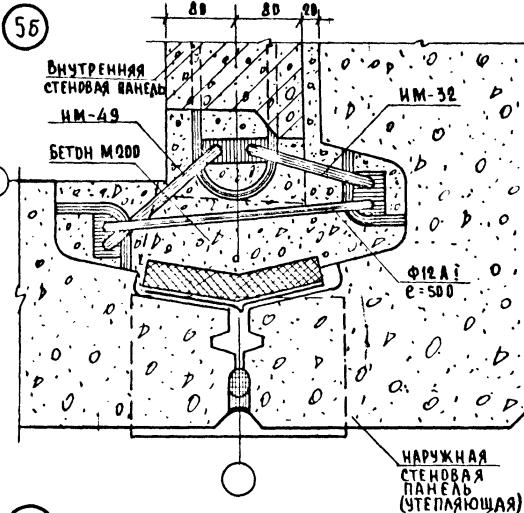
3а, б



5а

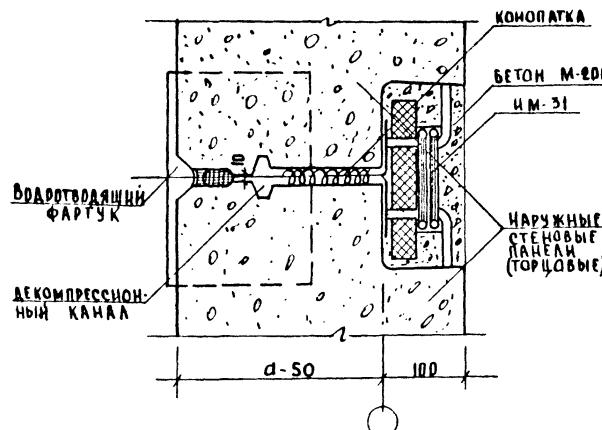


Сер. 125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 8-36		
НАЧ ОТД НА БАХМАЧИНА	ГРУППА	
ГЛ КОНС ПРА СМЕРНОВА	ФРСБ	
РУК БРИГ В БОРИСОВ	ГРУППА	
КОНСТРУКТ ПАШКОВА	ГРУППА	
ПРОВЕРКА В БОРИСОВ	ГРУППА	
РАЗРАБ ФЕДЕРКИСТОВ	ФЕДЕРКИСТОВ	
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГОССТРОД РСФСР	6	22
Г. МОСКОВА		

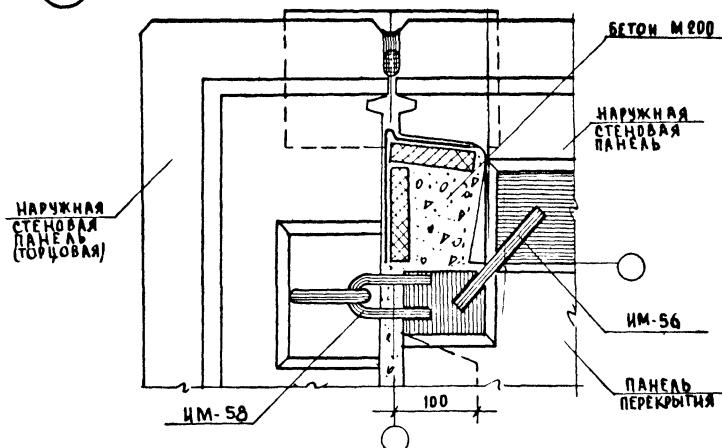


Сер 125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
НАЧ. ОГД А.БАУДАДИНА	Черт.	Листов
ГЛ. КОНС. ПРА Смирнова	Ф. № 5	Листов
РУК. БРНГ В.Борисов	Лист	
КОНСТРУКС. Пашкова	Лист	
ПРОВЕРКА В.Борисов	Лист	
РАЗРАБОТКА Федотова	Лист	
	Р 7	22
СТЫКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН С ПЕРЕКРЫТИЯМИ. УЗЛЫ 5, 6, 6		
	КБ по железобетону	
	Госстрой РСФСР	
	г. МОСКВА	

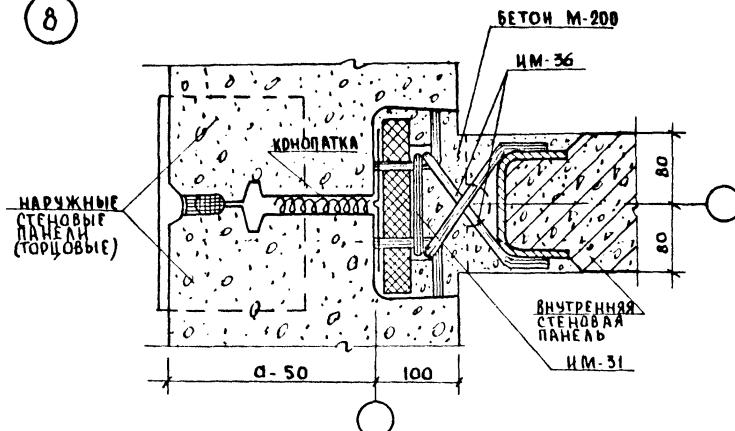
7



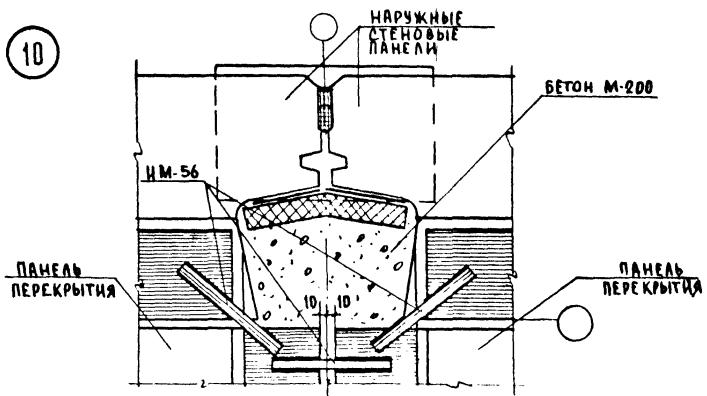
9



8

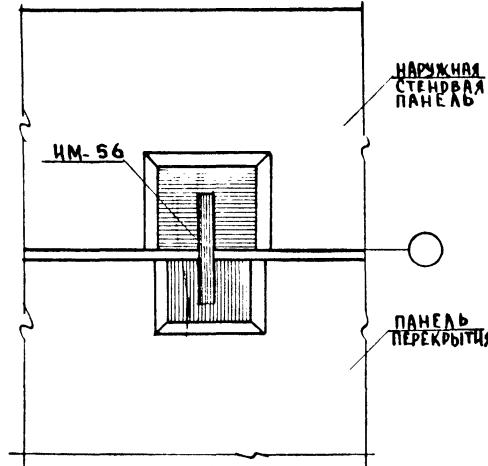


10

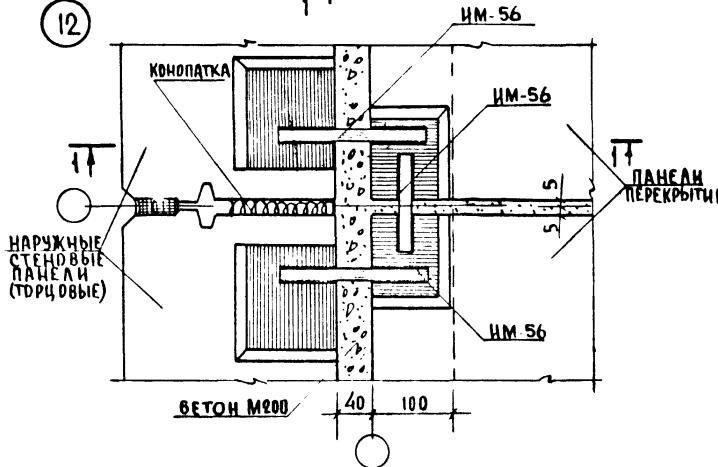


		Сер. 125	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36
НАЧ. ОТКЛ. БАХОДИНН	ГР.		
ГЛ. КОНСТР. СМИРНОВА	ГР.		
РУК. БРИВ. БОРИСОВ	ГР.		
КОНСТРУКЦИЯ ХАУСТОВА	ГР.		
ПРОВЕРКА БОРИСОВ	ГР.		
РАЗРАБ. И. ФЕОДОСЬЕВ	ГР.		
		СТАДИЯ ЛИСТ	Листов
		Р 8	22
		КЕ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
		Госстроя РСФСР	
		г. МОСКВА	

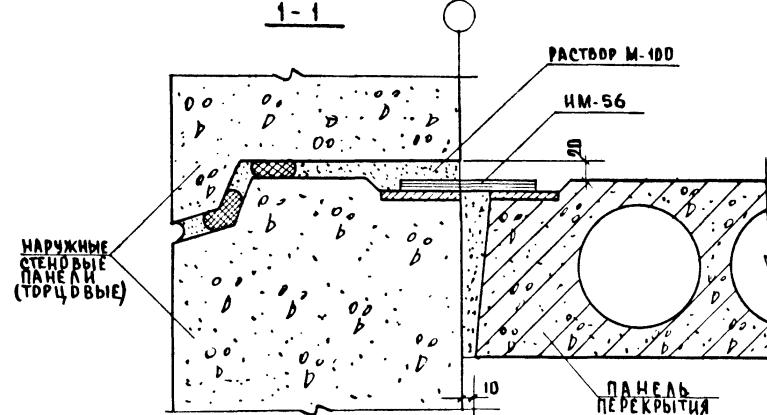
11



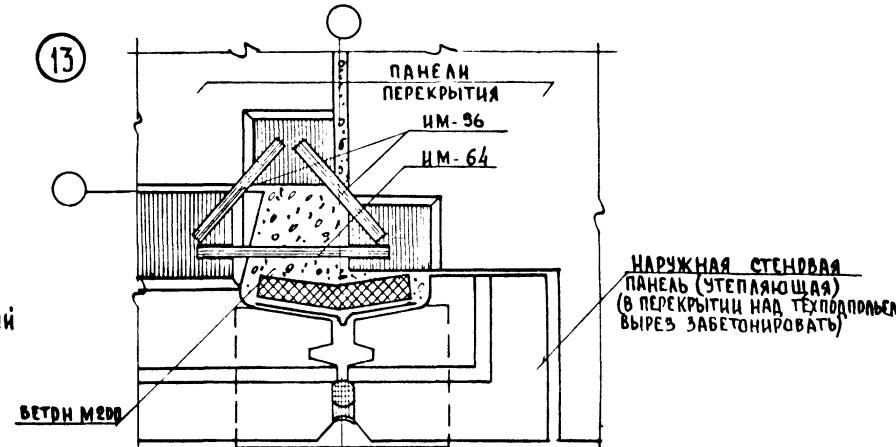
12



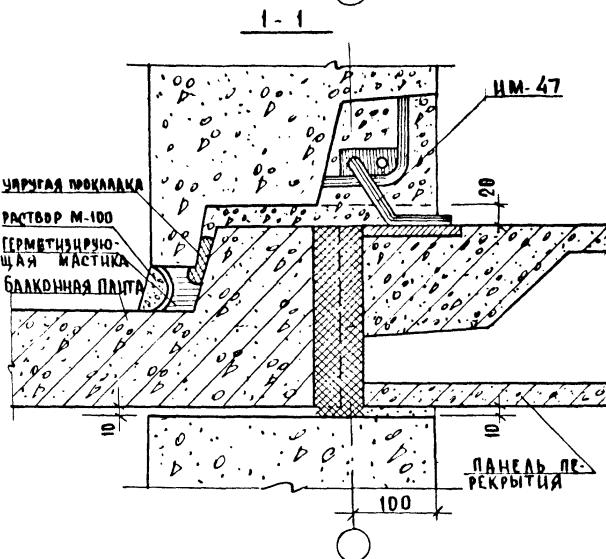
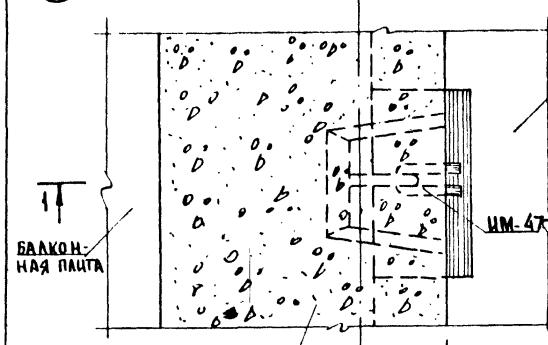
1-1



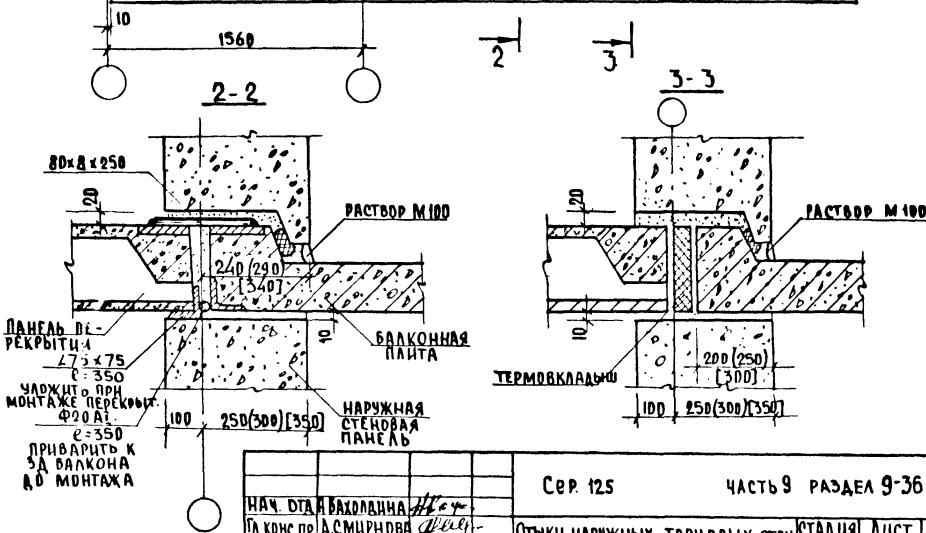
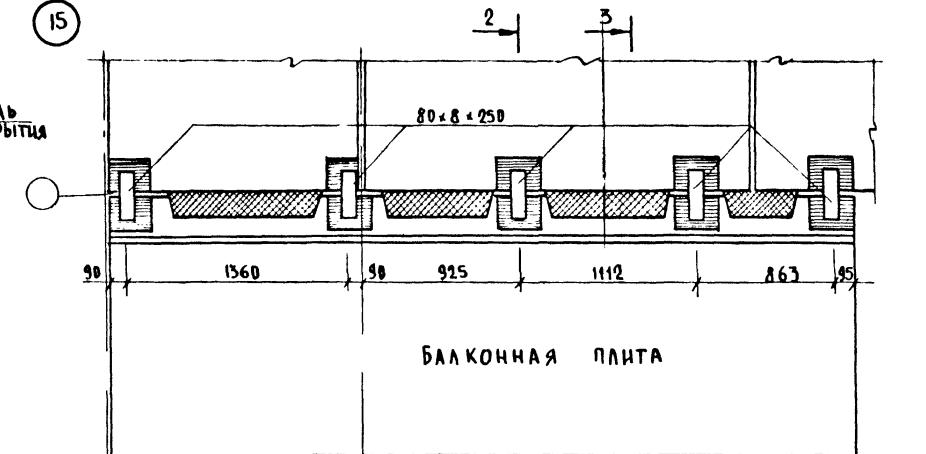
13



14



15



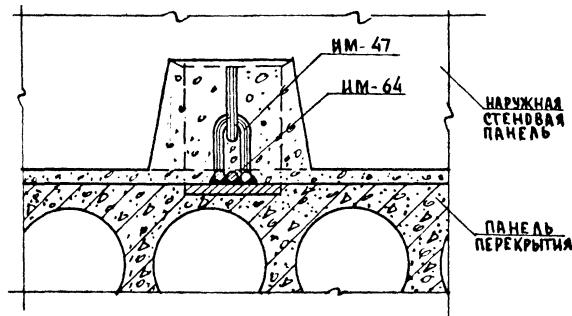
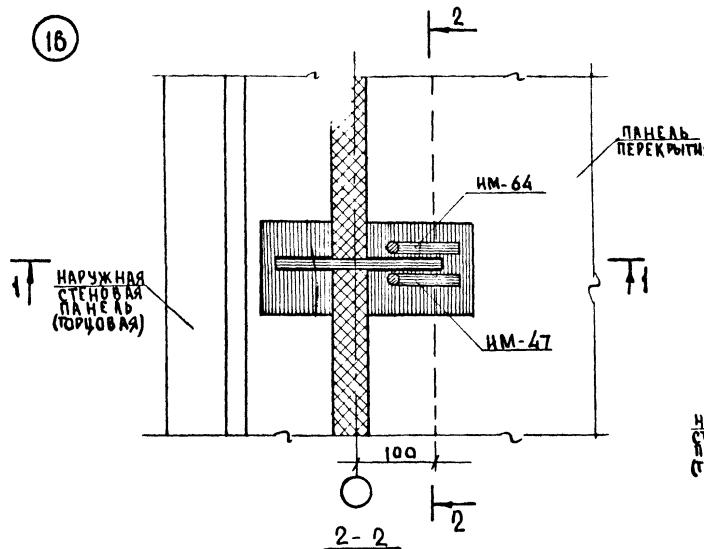
НАЧ. ДТА	ПАХОЛКИНА Ната.
ГЛАВНЫЙ ПР. А. СМИРНОВА	Фото-
РУК. БРИГ В. БОРИСОВ	Фото-
КОНСТРУКЦ. Г. ПАШКОВА	Фото-
ПРОВЕРКА В. БОРИСОВ	Фото-
РАЗРАБОТКА Ф. ФЕРДИСТОВ	Фото-

Сер. 125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36

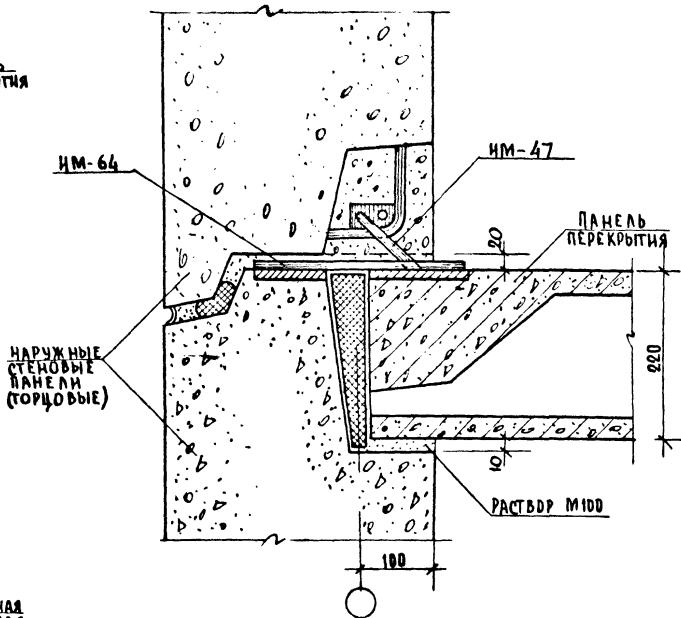
СТЫКИ НАРУЖНЫХ ТОРЦОВЫХ ОСЕЙ С БАЛКОННЫМИ ПЛАНТАМИ И ПЕРЕКРЫТИЯМИ.
ЧЭЛЫ 14, 15.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 10 22
КБРД ЖЕЛЕЗОБЕТОНЧУ
ГОССТРД РСФСР
Г. МОСКВА

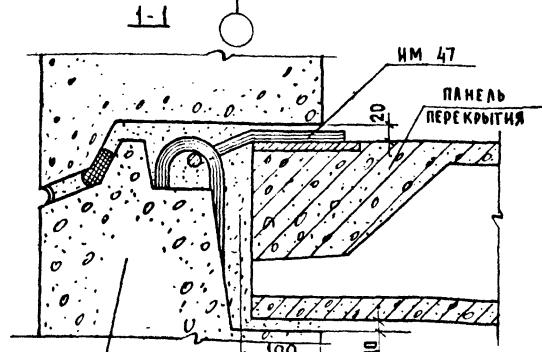
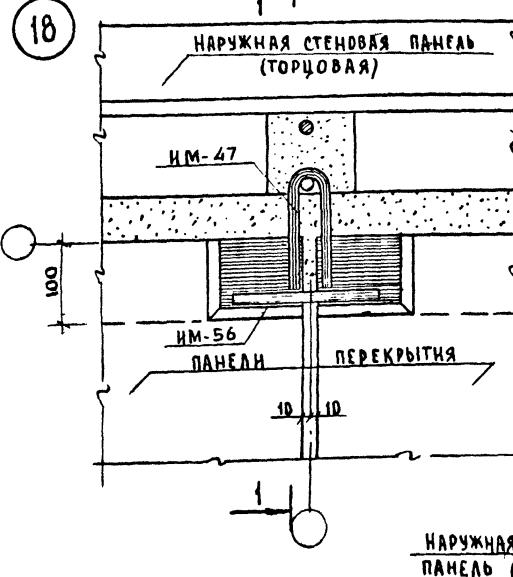
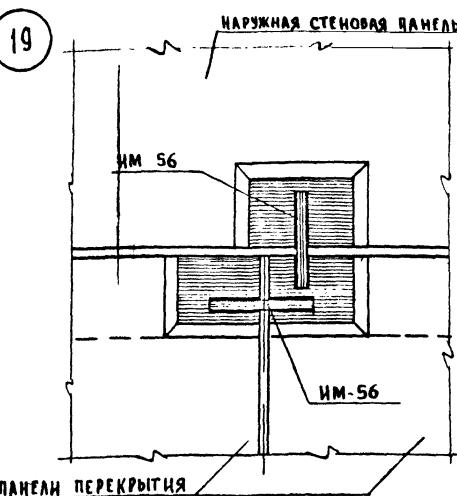
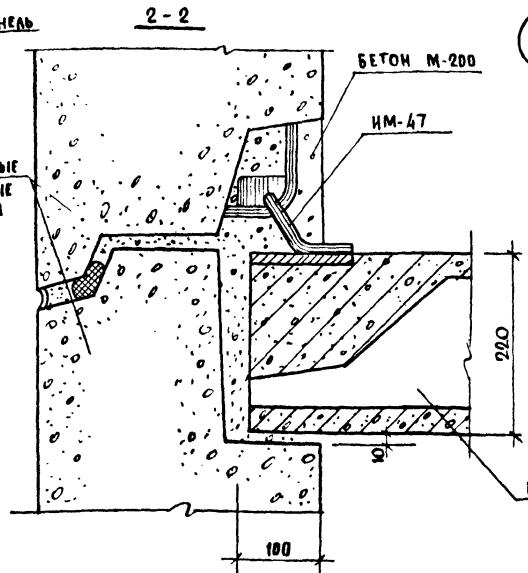
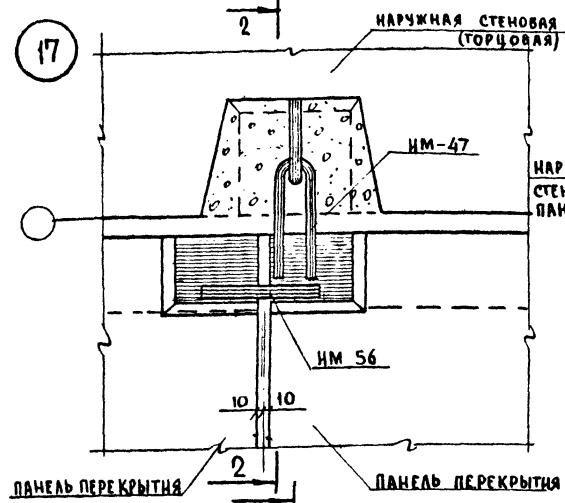
16



1-1



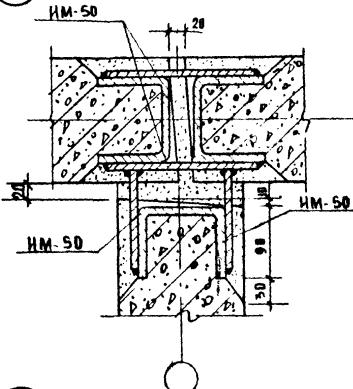
		СЕР.125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
		Страница	Лист	Листов
ЧАСТЬ ОТД. Н.БАХЛАДЖИНА	№1045			
ГА.ДИК ПРИ СМИРНОВА	Д.Георг.			
РУК. БРЫГИЧ БОРИСОВ	Борис.			
КОНСТРУКЦ. ПАШКОВА	Пашков.			
ПРОВЕРКА Б.БОРИСОВ	Борисов.			
РАЗРАБ. А.ФЕРДИСТОВА	А.Федор.			
Стыки торцовых наружных стен с панелями перекрытия	Узел 16.	Р	11	22
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ БЕТОНСТРОЙ РСФСР Г. МОСКВА				



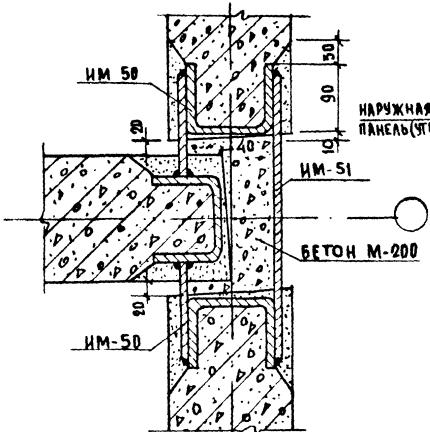
общие примечания см. лист 2.

Сер.125			ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
НАЧ.ОТД.	И.ВАЛОДИНА	Г.А.СМИРОНОВА	СТАДИЯ	Лист	листов
ГА КОНСАЛ	И.ВАЛОДИНА	Г.А.СМИРОНОВА	Р	12	22
РУК.БРИГ	В.БОРИСОВ	Г.ПАНКОВ	по железобетону		
КОНСТР.	Г.ПАНКОВ	Г.ПАНКОВ	ГОССТРОД РСФСР		
ПРОВЕРКА	В.БОРИСОВ	Г.ПАНКОВ	Г.МОСКВА		
РАЗРАБОТКА	ФРЕДРИКСОВА	Г.ПАНКОВ			
СТЫКИ ТОРЦОВЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН С ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ					
УЗЛЫ 17+19					

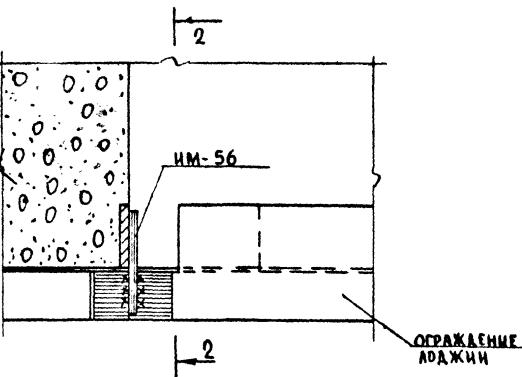
20



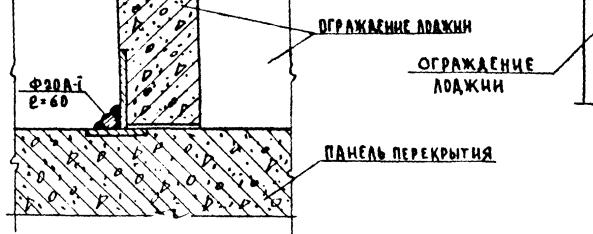
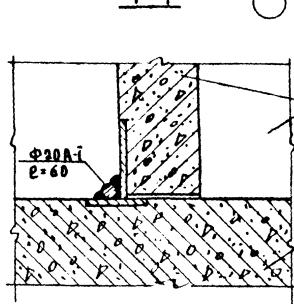
21



22

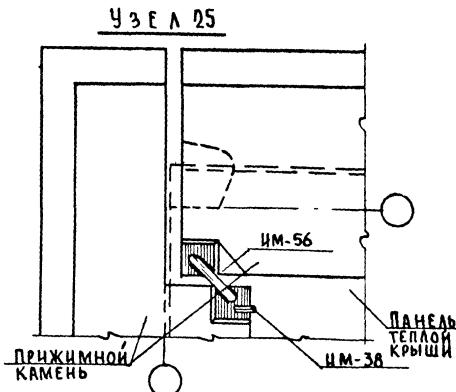
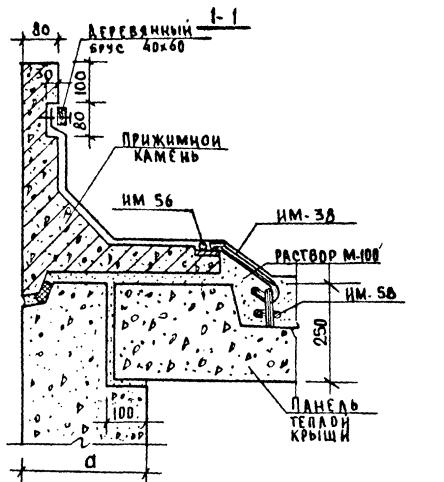
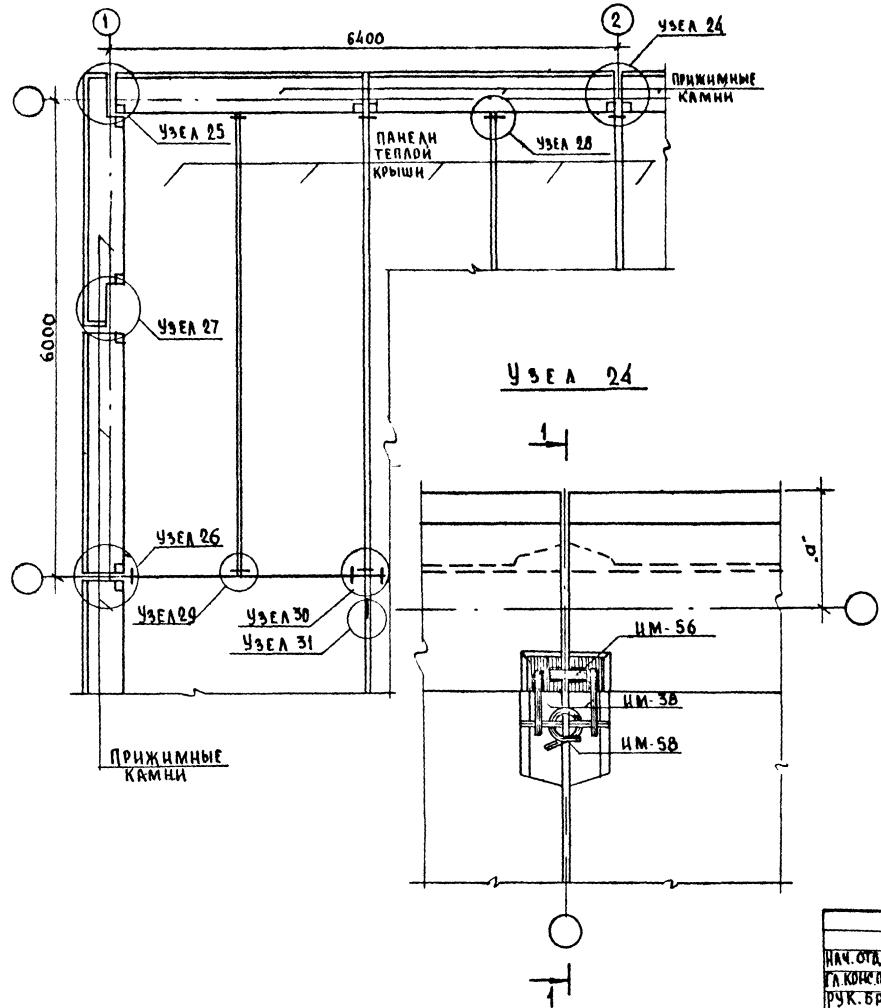


23



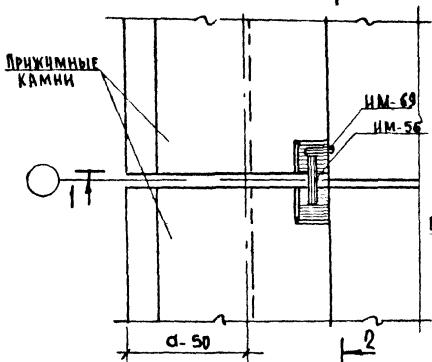
Сер.125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36		
НАЧ ОТД	И БАХОДИНА	ГА
ГК Конс пр А.Смирнова	07.03.1	
Рук бри В.Борисов		
Конструкт Глашкова		
Проверил В.Борисов		
Разработан проектом		
Стадия	Лист	Листов
Р	13	22
по Железобетону		
КБ Госстрой РСФСР		
г. Москва		

Стыки сопряжения внутренних стеновых панелей между собой. Крепление ложжин. Узлы 20÷23.

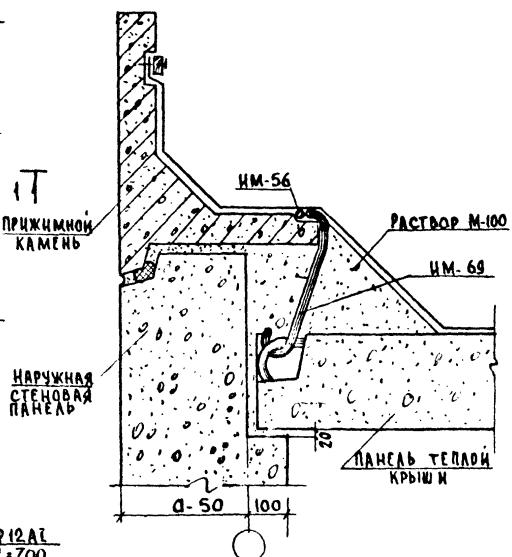


НАЧ. ОТД.	БАХОДИДА	ГЛ.КОНСТР.	СМИРНОВА	РУК.БР.	БОРИСОВ	КОНСТР.	ЛАШКОВА	ПРОВЕРКА	БОРИСОВ	РАЗРАБОТКА	ЭФФЕКТИСТОМ
Сер 125	Илья	Олег	-	-	Юрий	-	Юрий	Юрий	Юрий	Юрий	Юрий
ЧАСТЬ 9	РАЗДЕЛ 9-36										
Стыки прижимных камней между собой и панелями теплой крыши											
Узлы 24; 25											
СТАДИЯ	Лист	листов									
Р	14	22									
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ											
Госстрой РСФСР											
г. МОСКВА											

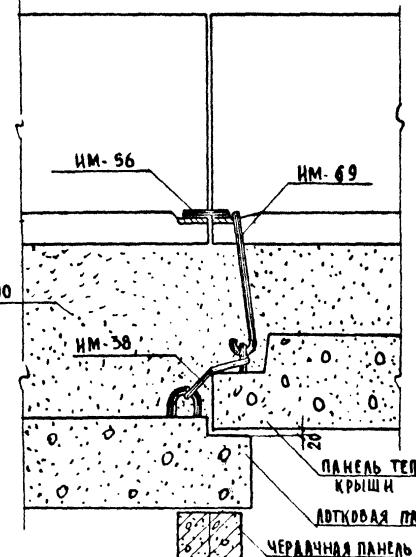
УЗЕЛ 26



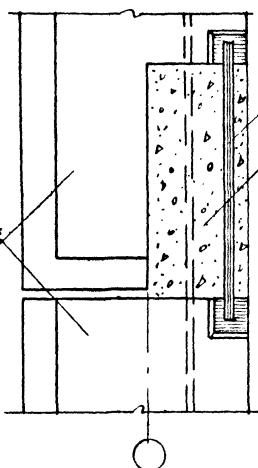
1-1



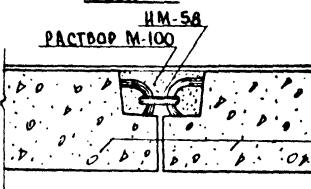
2-2



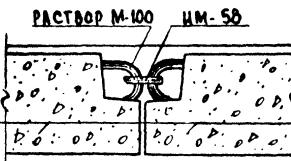
УЗЕЛ 27

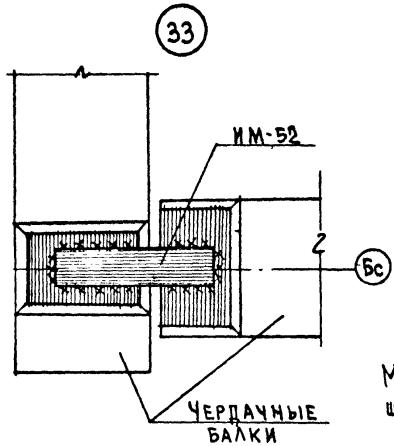
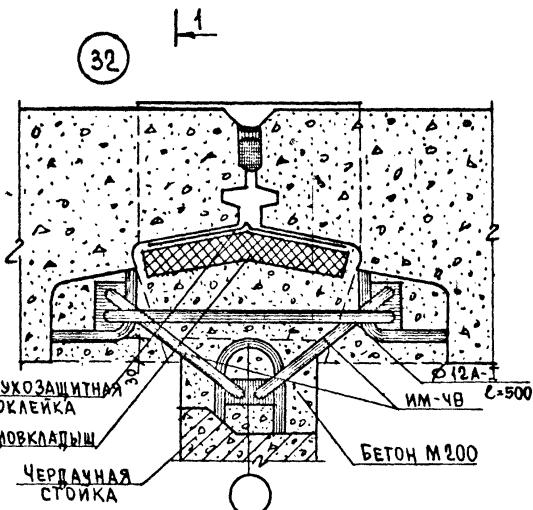
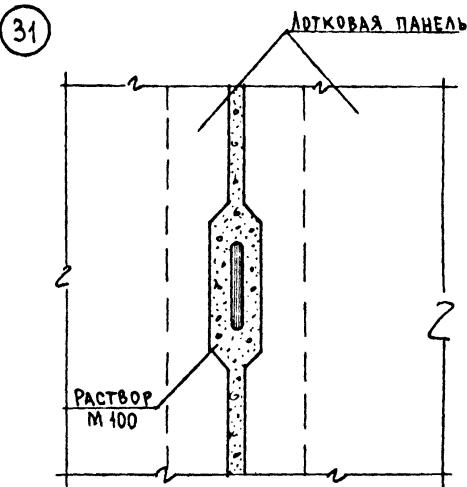
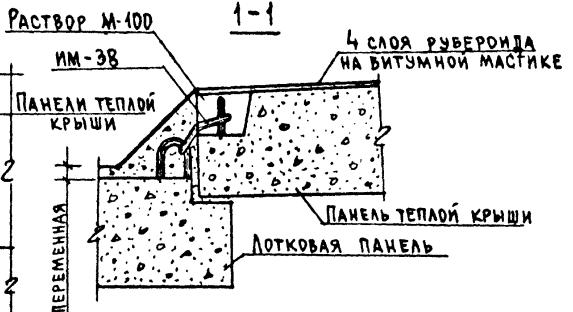
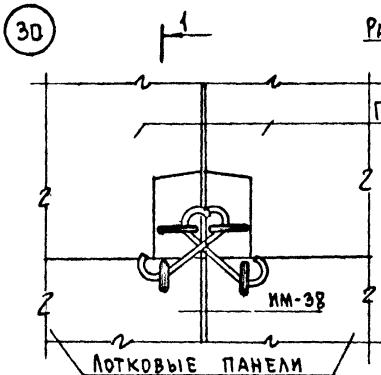


УЗЕЛ 28



УЗЕЛ 29





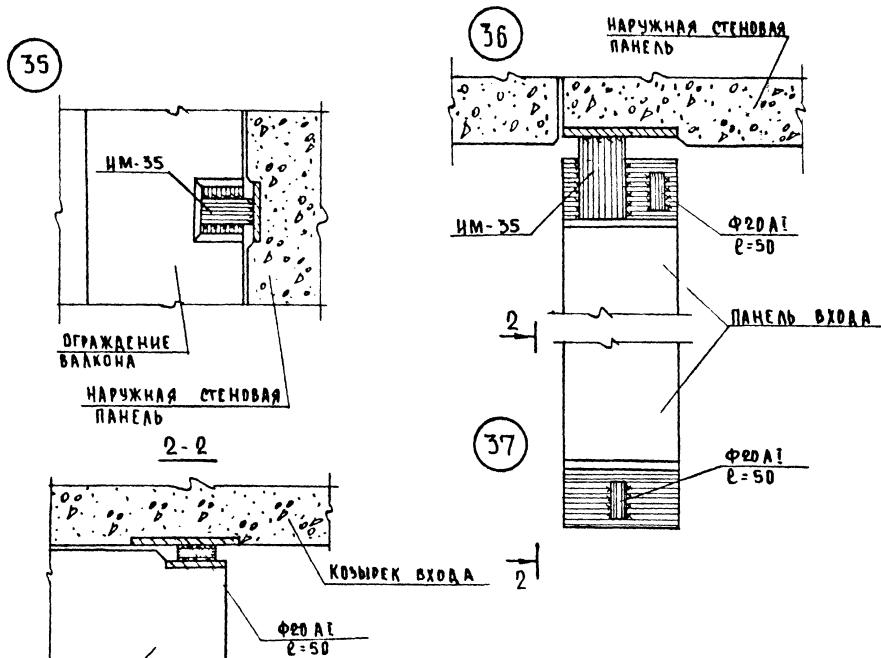
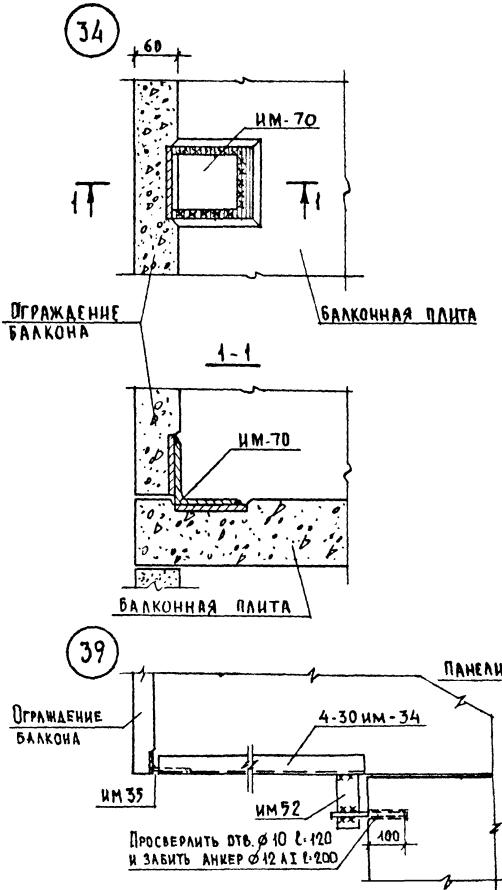
Монтажные связи обварить по контуру примыкания
швом $h=6$ мм

Науч. отв.	И.Бахолдина
Гл. конс.прац. А.Смирнова	Печат
Рук.бриг. В.Борисов	Печат
Конструк. Г.Пашкова	Печат
Проверил. В.Борисов	Печат
Разработ. И.Федористова	Печат

Сер. 125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-3Б

Станция лист листов
Р 16 22
Стыки, чердачных блоков и
панелей крыши.
Узлы 30-33

КБ по железобетону
госстрой РСФСР
г. Москва

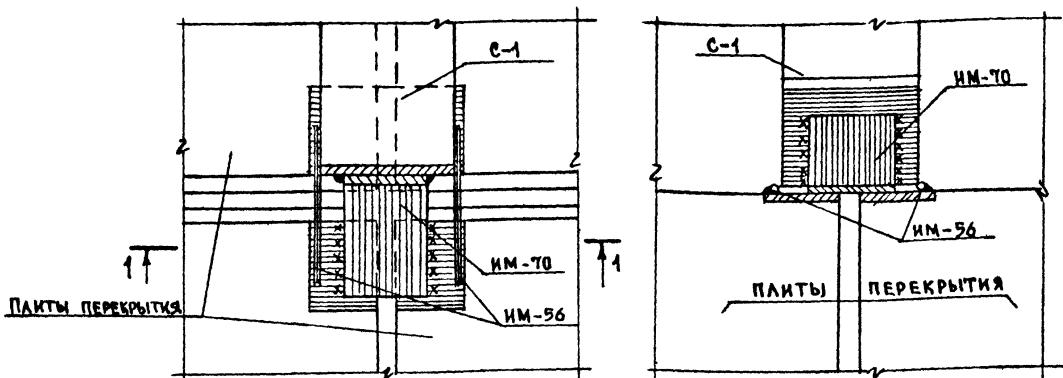


		Сер. 125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36	
Зав. отв. и бахромина	И. Бахромин	Узлы крепления ограждения	Страница листа/листов
ГАУКИН ПР А Смирнова	Смирнов	Балконов и элементов	Р 17 22
Рук. бригады Борисов	Борисов	входов.	КП по железобетону
Конструктор Глухова	Глухов	Часть 34-37; 39	Госстрой РСФСР
Проверка Борисов	Борисов		Г. Москва
Разработан проектом:	Борисов		16351-03 19

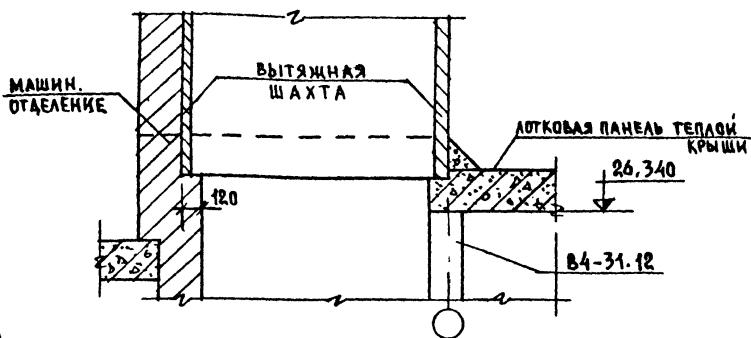
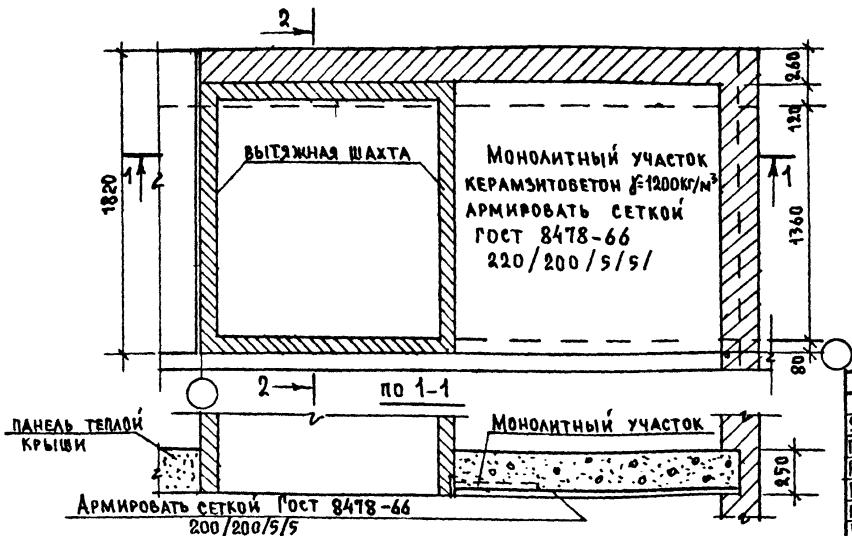
КРЕПЛЕНИЕ Т.С.

38

1-1

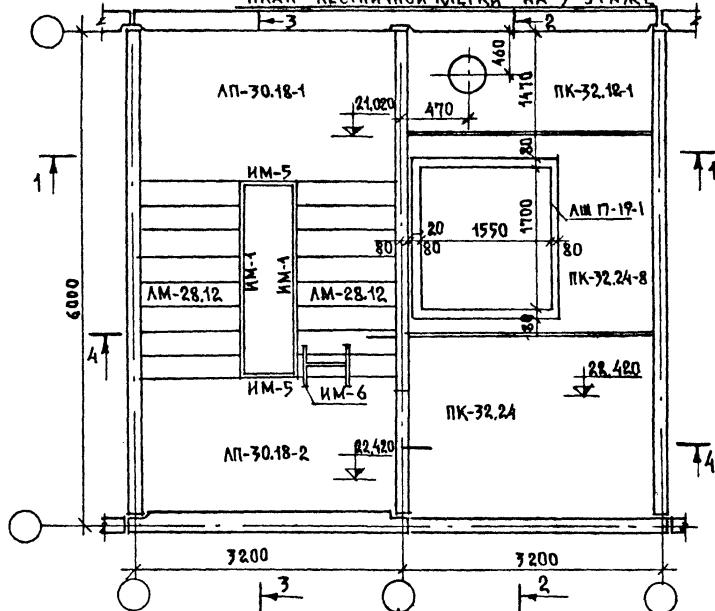


ПЛТИ ПЕРЕКРЫТИЯ

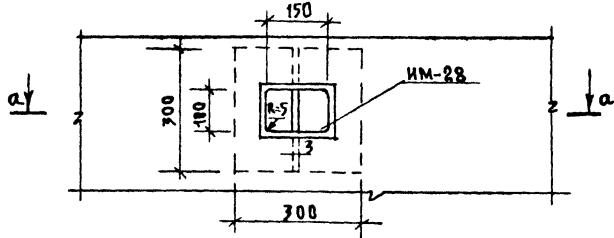
СХЕМА УСТАНОВКИ ВЫТЯЖНОЙ ШАХТЫ

СЕР.125		ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36	
ЗАВ.ОТД.	Н.БАХОДИНА	СТДКЛЯ АЛСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВКонстр.	А.С.СИМЫРОВА	Р	18
РУК.БРК.	В.БОРКСОВ		28
Констр.	А.ХАУСТОВА		
Проверка	В.БОРКСОВ		
Разраб.	Ч.ЧЕЧЕНКИТОВА		
Стык стойки теплой крыши спанелями перекрытия. Схема установки вытяжной шахты УЗЕЛ 38.		KБ	по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
		Госстрой РСФСР г. Москва	

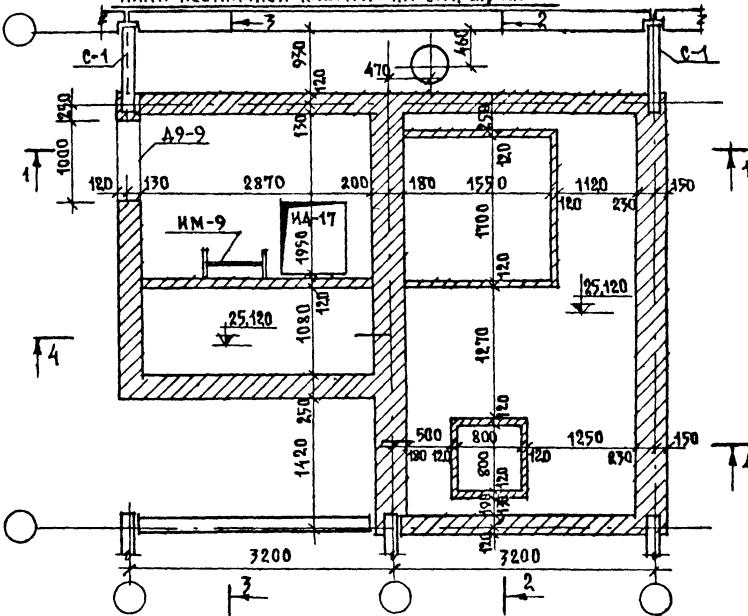
ПЛАН ЛЕСТИЧНОЙ КЛЕТКИ НА 9 ЭТАЖЕ



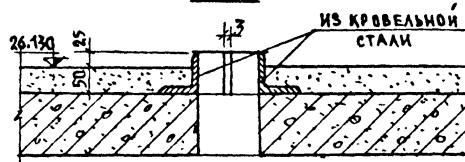
ДЕТАЛЬ 2



ПЛАН ЛЕСТИЧНОЙ КЛЕТКИ НА ОТМ. 25,120



a-a



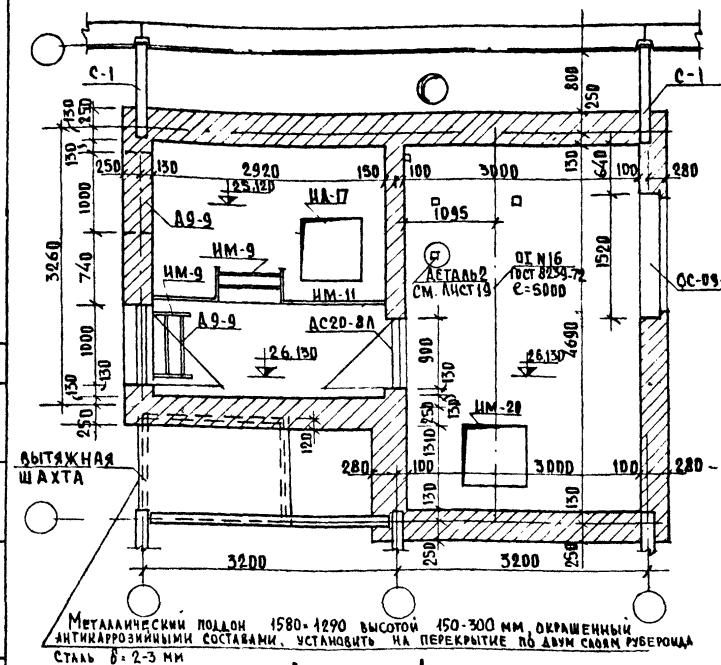
СЕР. 125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛА 9-36

ЗАВ.ОТД.	Н.БАХОЛДИНА
ГЛАКОН.ПР.	А.СМИРНОВА
РУК.БРИГ.	В.БОРИСОВ
КОНСТР.	А.ХАУСТОВА
ПРОВЕРКА	Б.БОРИСОВ
РАЗРАБ.	Л.НИКИТИНА

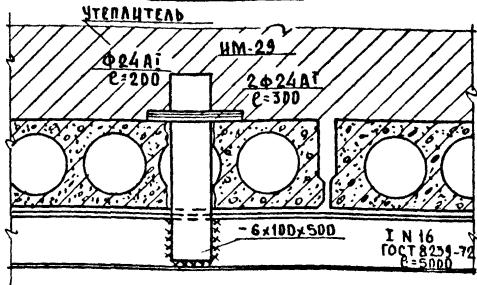
ПЛАНЫ ЛЕСТИЧНОЙ КЛЕТКИ
НА 9 ЭТАЖЕ НА ОТМ. 25,120

СТАЛИН АЛСТ МЛСТОВ
— Р 19 22
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЙ РСФСР
г. МОСКВА

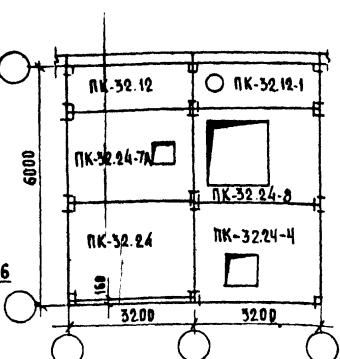
ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ



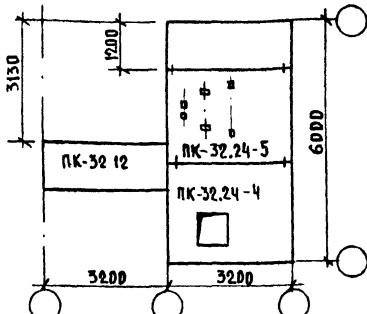
ДЕТАЛЬ 1



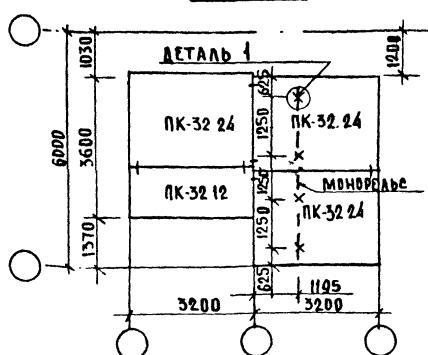
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ КАЛТКИ НА ОТМ. 25,120



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ НА РДМ 26. 130



ПЛАН ПОКРЫТИЯ МАШИННОГО ОГРН 1055000000000



ЗАВ.ДТА Н.БАХДИНАН	Иван	СЕР.125	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36
Г.КОН.ПРА.СМЫРНОВА	Сергей		
РУК.БРИГ.В.БРИСОВ	Григорий		
КОНСТРУКС.ХАУСТОВА	Анна		
ПРОВЕРКА В.БРИСОВ	Григорий		
РАЗРАБ.Л.НИКИТИЧ	Никита		

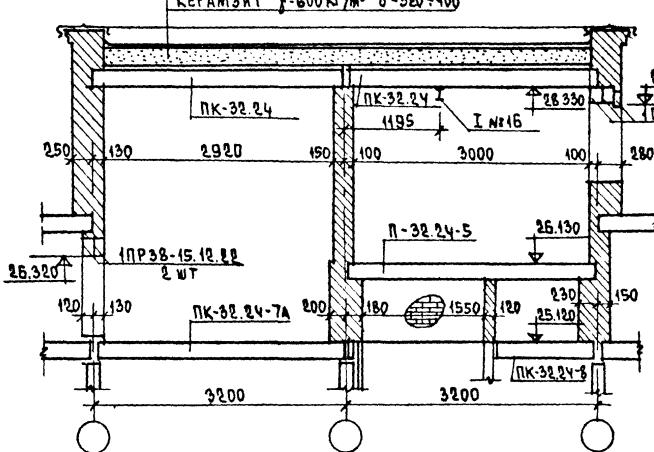
ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ЛЕСТИЧНОЙ Р 20 22
 КЛЕТКИ НА ОТМ. 25, 12.0 КЛЮЧЕВАЯ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ МАШИННОГО
 ОТДЕЛЕНИЯ НА ОТМ. 26, 13.0 ГОССТРОЙ РСФСР
 Г. МОСКВА

1-1

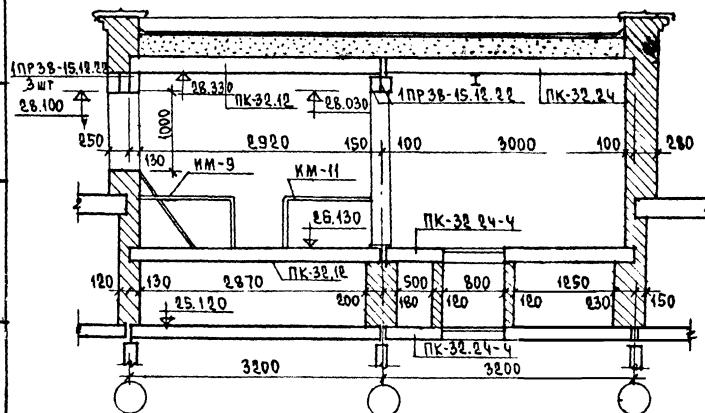
Ч СЛОЯ РУБЕРОИДА

ЦЕМЕНТНАЯ СТАЖКА $\varnothing=20$

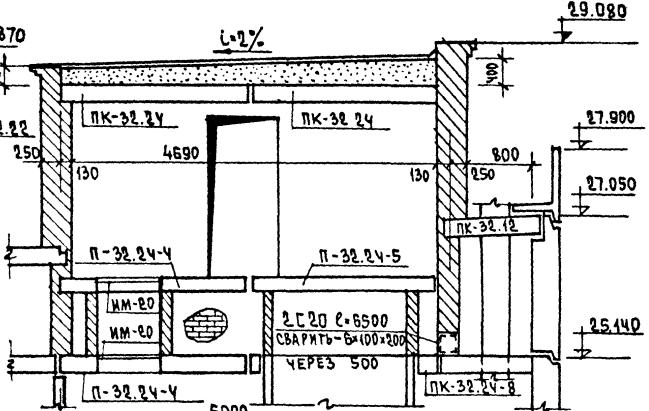
КЕРАМЗИТ $\gamma=600 \text{ кг/m}^3$ $\delta=380 \div 400$



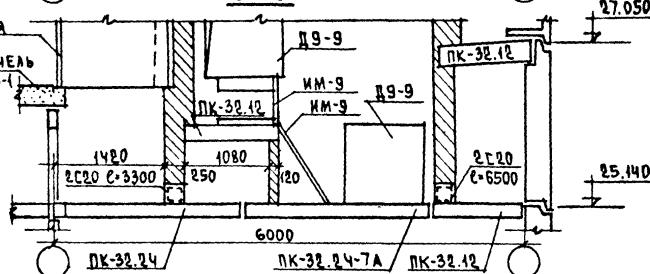
4-4



2-2

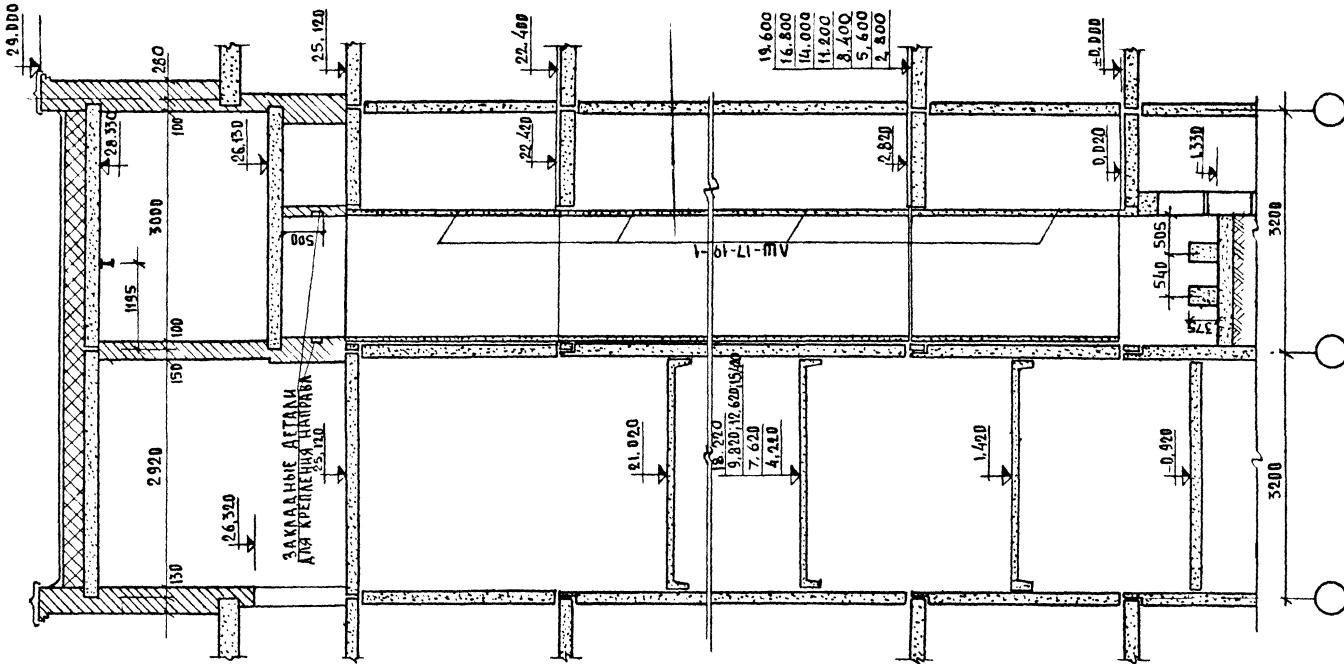


3-3



ПОЛОЖЕНИЕ РАЗРЕЗОВ СМ. ЛИСТ 19.

			Сер 125	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36	
ЗАВ. ОТД. И. БАУОЛА ИНЖ. НИКОЛАЕВ	ГЛ. КОН. ПР. А. СМИРНОВА	ПОСТ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БРИГ. В. БОРИСОВ	КОНСТРУКЦИЯ	ДОБРОВОЛСТВА	P	21	22
ПРОВЕРКА В. БОРИСОВ	ПРОЧИЙ	ПОДСТАВКА	KD	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЙ РСФСР Г. МОСКОВА	
РАЗРАБОТКА ЦЕНТРИРОВКА	СХЕМА				



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТА

- ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ - 320 кг
- СКОРОСТЬ - 0,71 м/сек.
- ВЫСОТА ПОДЪЕМА - 22,4 м
- КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК - 9
- РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВЕСА - ЗАДИ КАБИНЫ.
- ГАБАРИТЫ ШАХТЫ В ПЛАНЕ - 1770x1550.

Сер. 125 ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-36

РАЗРЕЗ ПО		СТАНДАРТНЫЙ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Лицо	Обратная сторона	ГОССТРОЙ РСФСР	22	22
КБ ГОД ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	ГОССТРОЙ РСФСР	Г. МОСКВА		