TO CKO MUTET ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕССОР



CEPUR 81. WUNDE 40MA N3 KPYTHDIX NETKOBETOHHDIX DAOKOB

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-1/1.2

дом 5-этажный 8-секционный 96-квартирный

ЧАСТЬ 1 · АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ± 0.00 РАЗДЕЛ 1-1 · ЗДАНИЕ С ФАСАДАМИ 1 и 2

MOCKBA · 1979 r.

СЕРИЯ 81 жилые дома из крупных легкобетонных блоков ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-1/1.2 5-ЭТАЖНЫЙ 8 СЕКЦИОННЫЙ 96 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ЧАСТЬ 1

АРХИТЕКТУРНО- СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ  $\pm 0.00$  РАЗДЕЛ 1-1

## СОДЕРЖАНИЕ

8 8	L					7			
Прове	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	CTP.	Лист	HAUMEHOBAHUE	CTP.			
++		ОБЛОЖКА	1	22	PASPES 1-1	23			
	1.2	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	2,3	23	ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧКАЗАНИЯ	24			
4	3-8	Пояснительная записка	4-9	24	ПЛАН РАСКЛАДКИ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН 1 <sup>CO</sup> ЭТАЖА В ОСЯХ 1-7	25			
	9	СХЕМА ФАСАДА ПО ОСИ Г	10	2.5	ПЛАН РАСКЛАДКИ БОООО НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН 1 <sup>СО</sup> ЭТАЖА В ОСЯХ 7-17	26			
	10	СХЕМЫ ФАСАДОВ ПО ОСЯМ 1 И 34	11	26	План раскладки блоков наружных и внутренних стен 1 <sup>го</sup> этажа в осях 18-28	27			
++	11	СХЕМА ФАСАДА 1 ПО ОСИ А	12	27	ПЛАН РАСКЛАДКИ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА В ОСЯХ 28-34	28			
	12	СХЕМА ФАСАДА 2 ПО ОСИ А	13	28	ПЛАН РАСКЛАДКИ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 1-7.	29			
++	13	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ГР ЭТАЖА В ОСЯХ 1-7	14	29	ПЛАН РАСКЛАДКИ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 7-17	30			
	14	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 <sup>СО</sup> ЭТАЖА В ОСЯХ 7-17	15	30	ПЛАН РАСКЛАДКИ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 18-28	31			
	15	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА В ОСЯХ 18-28	16	31	ПЛАН РАСКЛАДКИ ВОХОЛЕ НАРИНИК И ВНЯТРЕННИХ СТЕН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 28-34	32			
44	16	Монтажный план 1 <sup>го</sup> этажа в осях 28-34	17	32	ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ 1-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 1-7				
	17	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 1-7	18	33	ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ 1-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 7-17.	34			
	18	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 7-17	19	34	ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ 1-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 18-28	35			
++-	19	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 18-28	20	35	ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ 1-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 28-34	36			
	20	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 28-34	21	36	ЛАН ЧЕРДАКА, РАСКЛАКА БЛОКОВ ВНЭТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН В ОСЯХ 1-7.	37			
	21	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ С САНТЕХКАБИНАМИ	22	37	ПЛАН ЧЕРДАКА. РАСКЛАДКА БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН В ОСЯХ 7-17	38			
	НАЧ.МАСТ.5 СТ ГЛ.ИНЖ. М. П	AHKOB Joseph MOBEPHA MAUKUH WALL		070	113-81-1/12 4 4 P1-1	AUCT			
0		AUKHH Was		1979	АДИКИЖ ПЕИИНЦА ТОИЛ ЙІННВАЛТАВ	1			
	, w	····			18061-05 2	L			

		AUCT	HAUMEHOBAHUE	СТР	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	CTP
	}	38	ПЛАН ЧЕРДАКА. РАСКЛАДКА БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН В ОСЯХ 18-28	39	64	План 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 1-7 ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	65
	}	39	ПЛАН ЧЕРДАКА. РАСКЛАДКА БЛОКОВ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН В ОСЯХ 28-34.	40	65	План 2-5 этажей в осях 7-17 для отделочных работ	66
	Ī	40	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ В ОСЯХ 1-7	41	66	ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 18-28 ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	67
	<u>1</u>	41	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ В ОСЯХ 7-17	42	67	ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 28-34 ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	68
Бушия	2	42	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ В ОСЯХ 18-28	43	68	СПЕЦИФИКАЦИЯ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 500 ММ	69
9		43	План перекрытия над 1 этажом в осях 28-34	44	69	СПЕЦИФИКАЦИЯ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 400 ММ	70
Sec.		44	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2-4 ЭТАЖАМИ В ОСЯХ 1-7	45	70	СПЕЦИФИКАЦИЯ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 400 И 600ММ	71
0010		45	План перекрытия над 2-4 этажами в осях 7-17	46	71	СПЕЦИФИКАЦИЯ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 600ММ.	72
VICTORANA December		46	План перекрытия над 2-4 этажами в осях 18-28	47	72	Спецификация железобетонных изделий	73
3	$\dagger$	47	План перекрытия над 2-4 этажами в осях 28-34	48	73	Спецификация железобетонных изделий	74
H	+	48	План перекрытия над 5 этажом в осях 1-7	49	74	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	75
		49	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 5 ЭТАЖОМ В ОСЯХ 7-17	50	75	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	76
H	<del> </del> + +	50	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 5 ЭТАЖОМ В ОСЯХ 18-28	51	76	Спецификация железобетонных изделий	77
11	11	51	ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 5 ЭТАЖОМ В ОСЯХ 28-34	52	77	Спецификация железобетонных изделий	78
	-			53	78	Спецификация гипсобетонных и керамзитобетонных ізделий	79
		52	ПЛАН ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 1-7		79	Спецификация деревянных изделий	80
	П	53	ПЛАН ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 7-17	54	80	Спецификация деревянных изделий	81
		54	ПЛАН ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 18-28	55	81	СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	82
1	+-	55	План покрытия в осях 28-34	56	82	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	83
11	11	56	ПЛАН КРОВЛИ В ОСЯХ 1-7. ПЛАН РАСКЛАДКИ ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ.	57	83	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	84
	11			58	84	ТАБЛИЦА ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.	85
$\prod$	1+	57	ПЛАН КРОВЛИ В ОСЯХ 7-17. ПЛАН РАСКЛАДКИ ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ	<del>- 59</del>	85	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА 1 ЭТАЖА ПРИ ВАРИАНТЕ СДВОЙНЫМ ТАМБУРОМ В ОСЯХ 1-7 И 7-17.	86
	†	58 59	MAH KPOBAN B OCRX 28-34. MAH PACKAAAKN MAPAMETHIIX MANT	60	86	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА 1 ЭТАЖА ПРИ ВАРЦАНТЕ СДВОЙНЫМ ТАМБУРОМ В ОСЯХ 18-28 и 28-34.	87
11	11				Привазк	настоящего типового проек Настоящий проект выполнен	
	11	60	TOTAL STORM STORM TO THE TOTAL BY STORM OF THE TOTAL PAGE TO THE T	61	TA BUIL	DAKEHA B COOTBETCTBUU C LEUCT CODTBETCTBUU C LEUCTBY HOUL MU HOPMAMU U IPA BUAAMU , HOPMAMU U IPABUAAMU/B TO	mu l
	T.	61	MAAH 100 STAWA B OCAX 7-17 AVA OLYEVOHPIN BAROL	62	/ B TOM	HUCKE UD BALIBU-UDMALHON   ANCKE UD BELLIBO- UOM A PHO	H I
		62	TABAH 100 STAKA B OCRX 18-28 AAR OTAEAUHHAA PAGOT	63	TA. APXL	TEKTOP RPOEKTA /   BEBORACHOCTH/	JAHKAH
<	4	63	Than 100 STAMA B OCAX 28-34 AND OTAEAUHHIX PAGOT	64	19 5	ENER INDUERTA / IN. HHHEHER RADEKTA JY / H.	U×Ob/
KHB Nº NOAA	Π	A. UHK. M.	ПАНКОВ / POSEPHA ПАЦКИН ШТОТО ПОВЕРИА ПАЦКИН		וחכחג	3AFAABHЫЙ ЛИСТ 113-81-1/1.241, P1-4	YNCT
HB. N	I	А. АРХ. ПР. ЧК. ГР. ИНЖ	NAUKUH VIIIZ		1979	AMNAH TENNHU	2
1						19001 2	

1. 6

1.5

2.1

2.2

2.3

1. Общая характеристика и указання по привязке.

MEPBAR KUMUVEKCHAR KOPPEKTUPOBKA UPOEKTA 2-3TAMHOTO 8-СЕКЦНОННОГО 36-КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПРОИЗВЕДЕ--HA B COOTBETCTBHY C 3AAAHUEM FOCTPAKAAHCTPOR OT 12.10.19781, В ШЕЛЯХ СНИЖЕНИЯ СТОИМОСТИ, ТРУДОЗАТРАТ И РАСХОДА МАТЕРНА-- AOB C YYETOM HOBEIX HOPMATHBHEIX AOKYMEHTOB, TON STOM BACTONHE--ние кимеющемися шифри проект получил индекс "1" (через дробь).

ВТОРАЯ КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА ПРОИЗВЕДЕНА В СООТВЕТ--СТВИИ СЗАДАНИЕМ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ ОТ 08. 09. 1980 г. НАПРАВЛЕННЫМ наповышение тепловой эффективности зданий и экономию металла при STOM, B ADMONHEHUE K WHOPY MPDEKTA, BBEAEH HHAEKC .. 2" (4EPE3 TOUKY).

- POEKT PASPABOTAH AAR YETHPEX PACYETHUX TEMPEPATYP 1.2 наружного воздуха : - 25°, -30°, - 35° и -40°.С.
- ПРИ ТКОРРЕКТИРОВКЕ ФАСАД ЗДАНИЯ ПО ОСИ А РАЗРАБОТАН 4.3 В ДВУХ ВАРИАНТАХ: ФАСАД 1- С ЛОДЖИЯМИ, ФАСАД 2 - С БАЛКОНАМИ.
- ПРИ ПРИВЯЗКЕ ВСЕ ДАННЫЕ И ЧЕРТЕЖИ, НЕ ИМЕЮЩИЕ 1.4 отнощения к выбранному варианту, должны быть исключены.
  - BUNDAHEHUE CTPONTEABHUX PAGOT NO VEPTEMAM, HE -киод эн индасина организации, не допу-CKAETCS.
  - Комплектация проекта, общая характеристика СЕРИИ И ПРОЕКТА, ОБЩИЕ ЧКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ДАНЫ В части О.
    - 2. Конструктивная часть.
  - НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ, ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ 2× РЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ТОЛЩИНОЙ 40,50 M 60 CM C OF SEMHOLM BECOM MATERNAAA BAOKOB 1200,1400 KI/M?
  - Толщина стен для данного участка строительства ВЫБИРАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА-РУЖНОГО ВОЗДУХА, ЗОНЫ ВЛАЖНОСТИ, МАССИВНОСТИ СТЕН И OBDEMHOTO BECA MATEPHANA CTEH /CM. TABAHUY N1/.
  - Внутренние стены запроектированы из блоков одно-РЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ТОЛЩИНОЙ 20 СМ И С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ MATEPHANA BLOKOB  $\chi = 2400 \, \text{Kr/m}^3$ .

TEMMEPATUPH LONYCTUMBLE PACHETHE SUMHUE НАРУЖНОГО ВОЗДУХА CTEH US KPYTHUX AETKOBETOHHUX ДЛЯ ВЫБОРА ТОЛЩИНЫ БЛОКОВ В ЗАВИСИМОСТИ OT MATEPHANA CTEH H 30H BAAK-TABNULA 1 иости.

									• •
TOALLAHA CTEH	EMHBIЙ BEC EPUAAA CTEH KT/M 3	TORAH	MYVXY Demoretor			HA KEPAN NECH	ITOBETON M3HTOBOM (E	WAAKO! (TEPMO	ПЕМЗОБЕТОН ОЗИТОВЕТОН)
₹.	TEP X				RAHARAMOH		HOPMAND.		RAHALAMON
ě		RAXYO	РАНИЛ АМ 90Н РАНЖАЛВ И	СЯХВЯ	RAHKAKE U	CAXV	RAHMAAB	СЧХАЯ	RAHHAAABA U
	1200	-30,3	-25,8	-31,3	-26,6	-33,4	-26,6	-41,2	- 33,1
40	1400	-22,8	- 19,7	-26,9	- 23,1	-24,8	-19.7	-33,4	-26,6
50	1200	- 40,8	-35,2	-42,0	- 36,1	- 44,7*	-36,1*	54,6*	-44,3*
30	1400	-31,2	- 27,3	-36,4	- 31,6	- 33,7	- 27,3	-44,7	-36,14
60	1200	-52,2*	-44,4*	-52,7*	- 45,6*	-55,9*	- 45,8*	-67,9*	
ا	1400	-39,6*	- 34,9*	-45,9*	-40.2*	- 42,6*	-34,9*	-55,9	- 45,6*

**NPUMEUAHUSI** K TAGA. 1.

- 1. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА К КОНКРЕТНЫМ YCAOBUAM CTPOUTEAUCTBA PACUETHUE BUMHUE TEMPEPA-ABANT NHH ON ROTOHANHHAN AXYAEOB OTOHKEPAH MOPL Ñ-A. 6-72.
- 2. ЗОНЫ ВЛАЖНОСТИ И ФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИНИМАются по СНиП 1 - 3 - 79
- 3. Теплофизические показатели приняты по СНиП  $\overline{\mathbb{Q}}$ -3-79 с поправками, чказанными в п. 2 этого СНиП'А.
- 4. ДОПУСТИМАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА, ПРИ-ВЕДЕННАЯ В ТАБЛИЦЕ, ОТНОСИТСЯ К СЛУЧАЯМ, КОГДА t= 18°C. ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ РАЙОНАМ СО СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ наиволее холодной пятидневки выше -31°С. ПРИ  $t_{g} = 20^{\circ}$ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ РАЙОНАМ СО СРЕДНЕЙ ТЕМ-ПЕРАТУРОЙ НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНОЙ ПЯТИДНЕВКИ -31°C И НИНЕ ДОПУСТИМЫЕ ЗИМНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА СЛЕ-ДЧЕТ ПРИНИМАТЬ НА 2°С ВЫШЕ УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ ЗНАЧЕНИЙ.
- 5. ПРИВЕДЕННЫЕ В ТАБЛИЦЕ КОНСТРУКЦИИ ИМЕЮТ СРЕДНЮЮ инерционность. Допустимая температура наружного ВОЗДУХА ДЛЯ СТЕН, ИМЕЮЩИХ БОЛЬШУЮ ИНЕРЦИОННОСТЬ OTMEYEHH \*.
- 2.4. Марки по прочности материалов для монтажа наружных И ВНУТРЕННИХ СТЕН ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ приведены в таблице Nº 2.

	<del></del>				 	 		
HAY MACES CTAHNWEBCKHÁ	1411							
A.HHX.M. MAHKOB	naco	ПРОВЕРИЛП	дцкин	1 stan		חרחג	Пояснительная	SATHCKA-
	145am						HONCHWIENDHAN	OAIIIIO
PYK.TP. HHX:   X OP	and							

1113-81-1/12 u.t p. 1-1

AHCT

3

МАРКИ БЕТОНА БЛОКОВ И РАСТВОРА ДЛЯ МОНТАНА БЛОКОВ СТЕН

ТАБЛИЦА Nº 2.

		A	N	APKA	MATE	PHARDS	
HAUMF	HOBAHUE	TOAUJUHA CTEHSI B CM	1-5 3	TAHU	HEPAAK		
	n v b n n n c	# P S		PKA	. MAPKA		
		12 3 H	BETOHA	РАСТВОРА	БЕТОНА	PACTBOPA	
		40					
HAPYMHDIE	СТЕНЫ	50	100	50	100	50	
		60					
		40				50	
ПАРАПЕТНЬ	IE NAUTH	50	_		200		
·		60					
Внутренние	Пьоточрные	. 20	200	100	200	100	
CTEHN	DOUE DEAHPIE	2.0	200	100		_	

2.5 Перекрытня приняты из многопустотных панелей с кругаыми пустотами длиной 628 и 508 см.
При производстве работ и осуществлении надзора за строительством особое внимание долино быть обращено на тщательную заделку цементным раствором марки 100° швов между панелями перекрытий, а также швов между панелями и стенами с обязательным составлением актов на скрытые работы по заполнению швов. Это мероприятие учтено при расчете панелей на прочность и звукопроводность, а для чердачных перекрытий на паропроницаемость. При расчете панелей на прочность учтена совместная работа панелей. Распределения этих нагрузок приняты следующие:

Панели перекрытий
50% 50% 25% 50% 25%

2.6 БАЛКОНЫ — СБОРНЫЕ НЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ПЛИТЫ. ЛОДНИИ — ТЕ НЕ ПЛИТЫ С ПРИСТАВНЫМИ СТЕНКАМИ.

B.N. NOAA.

- 2.7 ЛЕСТНИЦЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ МАРШЕЙ, ПРОМЕНЧТОЧНЫХ ПЛОЩАДОК, ОПИРАЮ ЩИХСЯ НА ВЫНОСНЫЕ КОНСОЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН, И ОС НОВНЫХ ПЛОЩАДОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ СВОИМИ КОНСОЛЯМИ.
- 2.8 ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ ПРИНЯТЫ ПАНЕЛЬНЫЕ ГИПСОБЕ—
  ТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ПЕРЕГОРОДКИ В САНУЗЛАХ ПРИНЯТЫ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОЙ ЗВУКОИЗОЛЯЩИИ
  ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБРАЩЕНО НА ТЩАТЕЛЬНОСТЬ
  ЗАДЕЛКИ ШВОВ И ЗАЗОРОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ. В ПРОЕКТЕ
  РАЗРАБОТАН ВАРИАНТ САНУЗЛОВ ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ САНТЕХКАБИН / СМ. АЛЬБОМ СЕРИИ 1.188-5 В.5/.
- 2.3 КРЫША С ПРОХОДНЫМ ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ И ВНУТ-РЕННИМ ВОДОСТОКОМ .
- 2.10 Покрытие принято из сборных керамзитобетонных панелей длиной 628 и 508 см.
- 2.11 КРОВЛЯ  $4^{\times}$  СЛОЙНЫЙ РУЛОННЫЙ КОВЕР. ПРИ УСТРОЙСТВЕ КРЫШИ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ СНИП  $\overline{\mathbb{M}}$ —20-74. Общие положения по устройству крыши с теплым чердаком см. часть 6 пояснительной записки.
- 2.12 МУСОРОПРОВОД ЗАПРОЕКТИРОВАН В КАНДОЙ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ С МУСОРОКАМЕРАМИ В 1 ЭТАНЕ. ПРИЕМНЫЕ КЛАПАНЫ РАСПОЛАГЛЮТСЯ НА ПРОМЕНУТОЧНЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ.
- 2.43 СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ: ОКНА И БЛЛКОННЫЕ ДВЕРИ ПРИНЯТЫ ПО ГОСТ 11214-78 / СПАРЕННЫЕ И РАЗДЕЛЬНЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ /И ГОСТ 16289-80 / ПЕРЕПЛЕТЫ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ /; ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ ПО СЕРИИ 1.136-10; ВХОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ ТАМБУРНЫЕ ДВЕРИ И СЛУЖЕБНЫЕ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.136-11 "ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ ТАМБУРНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЬІХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, УТВЕРЖДЕННОЙ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИКАЗОМ № 300 ОТ З НОЯБРЯ 1980 Г.;

-						1	1	 				
Н	A 4. WACTS CTAHHWE8CKAH				l-,			 			113.01 (// / /	
ī,	HHX.U. MAHKOB	(tag)	RPOBEPHA	Пацкин	Man	L		 חלחגו	Пояснительная	2 1 EUCK 1	113-81-1/1,2 4.1, p. 1-1	VNCL
	. АРХ.ПР. ПАЦКИН	Lifan				l		11878	KYUGYZINYOKON	SKIINCKK	<b>Д</b> ШИЛИЖ ПЕИИНДІ	,
	SX. FE HOX TIXOP	mi			1				•		r. Mockba	4
<u> </u>		1 1/							<del></del>			
											18061-05 5	

подоконные доски — по гост 17280 - 79 "Подоконные ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ ДЛЯ МИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ"; ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЬНЫЕ ШКАОЫ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.172 - 4 "ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЬНЫЕ ШКАФЫ , ШКАФЫ - ПЕРЕ-ГОРОДКИ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕ-МЕНТОВ ДЛЯ МИЛЫХ ЗДАНИЙ ", УТВЕРНДЕННОЙ ГОСГРАНДАН -CTPOEM приказом № 248 от 23 ноября 1979 г.; прочие ИНДИВИДЧАЛЬНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ РАЗРАБОТАНЫ В **ДАННОЙ СЕРИИ.** 

- 3. Указания по монтажу и отделке здания. BCE CTPONTEADHUE PABOTH BUNDAHATH B COOTBETCTENN с "Инструкцией /Временной / по возведению жилых и граж-ДАНСКИХ ЭДАНИЙ ИЗ КРУПНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ", С ПРОЕКТОМ производства работ для данного дома и СН и П.
- 3.2. МОНТАЖ ЗДАНИЯ ПРОИЗВОДИТЬ НА РАСТВОРЕ МАРОК, УКАЗАННЫХ В ПУНКТЕ 2.4.
- 3.3 Наружные стеновые влоки соединяются между со-БОЙ И НАСТИЛОМ ПЕРЕКРЫТИЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ АНКЕРАми. В местах примыкания наружных стен к внутренним применяются монолитные железобетонные шпонки.
  - ЭЛЕКТРОСВАРКА ДОЛЖНА ВЕСТИСЬ СОВМЕСТНО С МОНтажом конструкций и сдаваться по акту техническо-МУ НАДЗОРУ ЗАКАЗЧИКА И ПРЕДСТАВИТЕЛЮ АВТОРСКОГО НАДЗОРА ДО ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ. СВАРКУ ЧЗЛОВ И СОЕДИНЕния элементов выполнять в соответствии с проек-TOM H CH393-78 NO CBAPKE, Y3AOB NOAHOCEOPHEIX WHлых и общественных зданий. Электроды применять 9-42 C KAYECTBEHHLIM NOKPLITHEM. BCE MECTA CBAPKH H ОТКРЫТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ И СВЯЗИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНЫ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТОЙ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛОМ "УКАЗАННЯ ПО АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ СТАЛЬных соединений" пояснительной записки.
- 3.5 ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И УТЕПЛЕНИЕ СТЫКА МЕЖДУ ПРОСТЕНОЧНЫ-МИ БЛОКАМИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ КОНОПАТКОЙ, ПРОКЛЕЙКОЙ РУБЕРОЙДОМ НА БИТУМЕ, УСТАНОВКОЙ ПАКЕТА ИЗ БИТУМИНИ-ЗИРОВАННОГО МИНЕРАЛЬНОГО ВОЙЛОКА И ЗАМОНОЛИЧИВАНИ-ЕМ КЕРАМЭНТОБЕТОНОМ ИЛИ ТЕПЛЫМ РАСТВОРОМ.

- МОНТАЖ ВЕНТБЛОКОВ ВЕДЕТСЯ ПОЭТАЖНО, ЗА ПОЛЪЕМные петан, которые входят в лунки вентблока вышет стоящего этажа. Следующий вентблок устанавливает-СЯ ПО СВЕЖЕМУ СЛОЮ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ВЕНТБЛОКОМ И ПАНЕЛЬЮ ПЕРЕКРЫТИЯ ЗАДЕЛЫваются цементным раствором М-400.
- ВСЕ МОНТАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ И СТЕНАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬНО ЗАДЕЛАНЫ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАным раствором с постановкой в необходимых случаях ГИЛЬЗ КОМПЕНСАТОРОВ ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ.
- 3.8 Наружная отделка. После окончання монтажа блоков наружных стен - Ремонтируются поврежденные КРОМКИ БЛОКОВ, ШВЫ МЕЖДУ НИМИ РАСШИВАЮТСЯ ЦЕМЕНТ-НЫМ РАСТВОРОМ - ЗАТЕМ НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОКРАШИВАЮТСЯ СИЛИКАТНЫМИ ИЛИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАС-

Нижние плоскости балконов козырьков входов иразде-АЦТЕЛЬНЫЕ СТЕНКИ ОКРАШИВАЮТСЯ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ ОГРАЖДЕНИЙ БАЛКОНОВ И ПОДОКОННЫХ ЦВЕТОЧНИЦ- МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ ДЕРЕВЯНные ящики цветочниц масляной краской. Экраны ОГРАЖДЕНИЙ- ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ, ОКРАЩЕННЫХ B MACCE.

- 3.9 Окна, Балконные двери и внутренние двери окраши-ВАЮТСЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ, СКОБЯНКА ПОВЫШЕННОГО KAUECTBA.
- 310 BHYTPEHHAA OTAEAKA, NOBEPXHOCTU MEREBOGETOHHIX NAHE-ЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ, ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И BHYTPEHHNX CTEH W REPEROPOJOK RODIOTOBAEHU RPW W310-ТОВЛЕНИИ ПОД ПОКРАСКУ. ВХОДНЫЕ ДВЕРИ В КВАРТИРЫ-ОФАНЕРОВАНЫ Поврежденные места стен и перегородок после окон-- РОТОВВИЛВАТОТДОП И РОТОВРИТЬЕ АЖАТНОМ ХИ РИНАР ПОД КЛЕЕВЧЮ ПОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ.
- ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЙ РАСШИВАЮТСЯ.. 3.14 СТЕНЫ ЖИЛЫХ КОМНАТ И ПЕРЕДНИХ ОКЛЕИВАЮТСЯ ОБОЯми повышенного качества, стены кладовых—обычными обоями. Стены кухонь окрашиваются масляными краст КАМИ, А ФАРТУК МЕЖДУ СТОЛОМ И НАВЕСНЫМИ ШКАФАМИ облицовывается глазурованной плиткой, Стены уборных окрашиваются масляной краской 1:18м. В ванных УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПАНЕЛИ ИЗ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКИ НА высоту 1.8 м.

	(I	-	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>			 	 			<del>                                     </del>	
.	HAY. MACISCTAHUMEBOKHU / LU	4						'		113-81-1/12 4.1 P.1-1	AHCT
	TANKK. M. MAHKOB Treel	27	I POBEPHA	Пацкин	400		חסחנו	Пояснительная	<b>SARHCKA</b>	113-01-1/12 4.1 P. 1-1	,,,,,,,,,
	TA. APX. TP. TI A LIK HH PULLER PYK. TP. HIX TI X OP F						11979	HONGHNIENBHAN	SAMMENA	<b>АШИХИЖ ПЕИИНД</b>	5
	PYKERHAN NOP		. [							F. MOCKBA	J
							 	•	<del>-</del>		

KAMH.

ПОТОЛКИ БЕЛЯТСЯ. СТЕНЫ ВЕСТИБЮЛЕЙ И
ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК ОКРАШИВАЮТСЯ КЛЕЕВОЙ КРАСКОЙ
СВЕТЛЫХ ТОНОВ С КАЛОШНИЦЕЙ ИЗ МАСЛЯНОЙ КРАСКИ НА
ВЫСОТУ 25-30см. СТВОЛ МУСОРОПРОВОДА ОКРАШИВАЕТСЯ
КРАСКАМИ ПХВ В ЦВЕТ СТЕН ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ СТЕНЫ
МУСОРОКАМЕРЫ ОБЛИЦОВЫВАЮТСЯ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ
НА ВЫСОТУ 1.5 М., ВЫШЕ—МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА.

3.12 ПОЛЬІ В ЖИЛЫХ КОМНАТАХ И ПЕРЕДНИХ ИЗ ЛИНОЛЕЧМА, ДОЩАТЫЕ, ИЗ ПАРКЕТНОЙ ДОСКИ; В КУХНЯХ — ИЗ ЛИНОЛЕЧМА, ДОЩАТЫЕ; В САНУЗЛАХ — КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА. ПОЛЬІ ИЗ ПАРКЕТНОЙ ДОСКИ НАСТИЛАЮТСЯ БЕЗ ФРИЗОВ И ПОПЕ-РЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, В ДВЕРЯХ — НЕПРЕРЫВНЫМ РИСУНКОМ. ПОЛЬІ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ БЕЗ ФРИЗОВ ОДНОЦВЕТНЫМИ. В ВЕСТИБЮЛЯХ ПОЛЬІ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ИЛИ МОЗЛИЧНЫЕ.

3.13 . Панели в кухнях и ванных выполняются из глазурованной плитки белого цвета, масляная окраска
— светлых тонов (серые, светло— зеленые, серо— голубые).
Все помещения квартиры рекомендуется оклеивать
обоями одного или двух цветов и рисунков.

3.14 ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ОКРАШИВАЮТСЯ ПХВ ЛАКАМИ В ТЕМНО-СЕРЫЙ ЦВЕТ. ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ ОКОН И ДВЕРИ ОКРАШИВАЮТСЯ ЭМАЛЯМИ ИЛИ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ В БЕЛЫЙ ЦВЕТ. РЕКОМЕНДУЮТСЯ ФАНЕРОВАННЫЕ ВХОДНЫЕ ДВЕРИ В КВАРТИРАХ, ДОПУСКАЮТСЯ ФАНЕРОВАННЫЕ ДВЕРИ И В ЖИЛЫХ КОМНАТАХ. ПРИ ПРОЗРАЧНОЙ ОТДЕЛКЕ ОКОН. СО СТОРОНЫ ФАСАДА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОЗРАЧНАЯ ОТДЕЛКА И ВНУТРЕННИХ ЧАСТЕЙ ОКОН.

4. Указания по монтажу в эимних условиях.
4.1 Строительные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением требований глав СН и  $\Pi = -8.2-71 \times 10^{-17}$  и проектом производства 4.5 работ.

ЛИЦА, ОТВЕЧАЮЩИЕ ЗА ПРОИЗВОАСТВО РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ, В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОЗНАКО-МИТЬСЯ СО ВСЕМИ УКАЗАНИЯМИ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫПОЛ-НИВШЕЙ ПРИВЯЗКУ ПРОЕКТА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗИМ-НИХ УСЛОВИЯХ.

4.2 МОНТАЖ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПРОИЗВОДИТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М-75. ПЕРЕД УКЛАДКОЙ РАСТВОРА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ТОРЦЕВЫЕ ГРАНИ БЛОКОВ, А ТАКЖЕ ПОСТЕЛЬ ДЛЯ БЛОКОВ ОЧИСТИТЬ ОТ НАЛЕДИ И СНЕГА.

ОТКРЫТЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЛОСКОСТИ БЛОКОВ ПРИ ПЕРЕРЫВАХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ ДОЛЖНЫ ЗАКРЫВАТЬСЯ. ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРА ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ НИЖЕ:

+10 при температуре наружного воздуха до- $10^{\circ}$  +15 при температуре наружного воздуха от- $11^{\circ}$ до- $20^{\circ}$  +20 при температуре наружного воздуха ниже -  $20^{\circ}$ 

- 4.3 УКЛАДКУ И РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТВОРА В МОНТАЖНЫХ ШВАХ ПРОИЗВОДИТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД УСТАНОВ-КОЙ БЛОКОВ НА МЕСТО. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАМЕРЗШЕГО, А ЗАТЕМ ОТОГРЕТОГО ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ, РАСТВОРА ЗАПРЕЩА-ЕТСЯ. МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЙ, ВКЛЮЧАЯ АНКЕРОВКУ СТЕН, ПРОИЗВОДИТЬ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО, ПО МЕРЕ ВОЗВЕДЕНИЯ СТЕН В ПРЕДЕЛАХ ОДНОГО ЭТАЖА.
- 44 Кладку стен из крупных блоков вести методом Замораживания только при соблюдении следующих

мероприятий. Возводить методом замораживания не волее любых 4 этажей с чкладкой панелей перекрытий и чстановкой перегородок /без настилки полов, чстройства стяжек и засыпок /.

ПРОВЕСТИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА ПЕРНОД ОТ-ТАИВАНИЯ

а) к моменту наступления оттаквания со всех перекрытий удалить всю временную и случайную нагрузку

б) производство работ в этот период вести с приня тием мер по защите оттаивающих стен от ударов и сотрясений

в) все консольные элементы /козырьки, плиты бал-

2) НА ПЕРИОД ОТТАИВАНИЯ УСТАНОВИТЬ СТРОГИЙ КОНТРОЛЬ

ЗА СОСТОЯНИЕМ СТЕН.

ЗАДЕЛКУ СТЫКОВ ПРИ МОНТАЖЕ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ПАНЕЛЕЙ МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ, А ТАКЖЕ РАСШИВКУ ШВОВ ПРОИЗВОДИТЬ РАСТВОРОМ ИЛИ БЕТОНОМ С ДОБАВКОЙ ПОТАША ИЛИ НИТРИТА НАТРИЯ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОГРЕВА (СНиП II—23-76).

ЗАДЕЛКУ СТЫКОВ, ВОСПРИНИМАЮЩИХ РАСЧЕТНЫЕ УСИ-

Эти чказания должны быть откорректированы в соответствии с местными чсловиями.

B.N. HOAA.	HAY. MACTS CTANHWEBCKHI FOR THE ABHAS SATINGKA TANHIK, M. TIAH KOB FELL TOPOBEPHA TAUKHH WAS THE ABHAS SATINGKA TANKIT TO THE ABHAS SATINGKA	113-81-1/124.1 р.1-1 ЛИСТ  ЦНИИЗПЖИЛИЩА 6
	DAKIBHHM I XOD Dur	18081-05 7

- Б. Указания по актикоррозниной зашите стальных COEAHHEHNA.
- 5.1 АНТИКОРРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ СТАЛЬНЫХ АНКЕРНЫХ И СВАРНЫХ COEANHERNA CAEAYET BUILD WHATP B CODIBETCIBNIN CINAвой СНип Ⅲ-23-76.
- /СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАКЛАДКИ, А ТАКЖЕ СТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНКИ И AHKEPHHE CTEPKHH / SAEMEHTOB HAPYHHHIX CTEH YEPAAKA МЕЖДУ СОБОЙ И ПРИМЫКЛЮЩИХ К НИМ ВНУТРЕННИХ стен и перекрытий, должны иметь защитное - АКТИКОРРОЗИЙНОЕ ЦИНКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ВЫПОЛНЯЕ MOE HA SABDAE
- 5.3 СВАРЯМЕ ЩВЫ И ПРИЛЕГАЮЩИЕ МЕСТА ЦИНКОВОГО ПОКРЫ-THR. HOBPEHAEHHDIE HPH CBAPKE, HE HOSAHEE YEM YEPES ЗАНЯ ПОСЛЕ СВАРОЧНЫХ РАБОТ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬ-НО ОЧИЩЕНЫ ОТ ШЛАКОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ, ПОДВЕРГНУТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ·ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗНИ ПРОТЕКТОРНЫМ MOTHEGY.

ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ цинкового покрытия и протекторного грунта рекомендчется поверх их наносить один слой витимно-TO AAKA.

- 6 Общие положения по устройству теплого чердака.
- **6.1. ЧЕРДАЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО КРЫШИ С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ** В КАЧЕСТВЕ СБОРНОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ КАМЕРЫ , ОБОГРЕВЛЕМОЙ -ном мишогарнало в в смотеоп дохом к ее ограндающим кон--чэт и изищаковат кинавовачи поточкавидачи и гер-METHBALLIH .
- **6.2.** ПОМЕЩЕНИЕ ТЕПАОГО ЧЕРДАКА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДО-ВАНИЯ ЗДАНИЯ, А ТАКНЕ ДАЯ ПРОВЕДЕННЯ РЕМОНТА КРЫШИ.
- **6.4**. Сменные секции теплого чердака разделяются кирпичны-МИ ПЕРЕГОРОДКАМИ, В КОТОРЫХ УСТРАИВАЮТСЯ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ABEPH.
- 6.5. ВХОД НА ЧЕРДАК УСТРАНВАЕТСЯ из лестинчной клетки в КАНДОЙ СЕКЦИИ ДОМА ЧЕРЕЗ НЕСГОРАЕМЫЙ ЛЮК, УСТАНАВЛИ- 6.16. КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ТЕЯЛОГО ЧЕРДАКА АНАЛОГИЧНО КОНСТРУКЦИИ БЕСЧЕРДАЧНОЙ КРЫ ВАЕМЫЙ С ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИМИ ПРОКЛАДКАМИ.

С ПОМОЩЬЮ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ И ГЕРМЕТИЧНОЙ ДВЕРИ ИЗ КАНАВІ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ.

- 6.7. ВСЕ ДВЕРИ И ЛЮКИ В ЧЕРДАКЕ ПРИ РАБОТЕ ВЕНТИЛЯЦИИ ДОЛІННЫ БЫТЬ SAKPUTU , AAR 4ETO HA HUX YCTAHABAUBAOTCR CNEUHAABHUE SANUPAOUUHE **ЧСТРОЙСТВА**
- 5.2 СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ 6.8 ВЫТЯННЫЕ ЧАСТИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ ОБЪЕДИНЯЮТСЯ В ПРЕДЕЛАХ КАНАОЙ СЕКЦИИ ЧЕРДАКА И ВЫВОДЯТСЯ ЧЕРЕЗ ВЫТЯЖНЫЮ ШАХТУ. ТРУБА ВЕНТИЛЯЦИОННОГО CTONKA UCTAHABANBAETCA B UTAU WAXTE I BEBULTCH HAL CTEHKOL HA O.I M.
  - 6.9. Трубы внутреннего водостока в пределах теплого чердака не утепляются и окрашиваются антикоррозийными составами.
  - 6.10. ТРУБОПРОВОДЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ ВБЛИЗИ СТЕН ИЛИ ВРІСТАЦУЮЩПХ КОНСТЬЯКНИЙ ТЕЦУОГО ЛЕБУЧКУ С АЛЕДОМ АТОРНОГО ТОСТАЦУ K HUM HA PACCTORHUR HE SOAEE O,4 M OT ROBEPXHOCTU ROKPLITUR HAN ROAA.
  - С. И. РАЗМЕЩАТЬ ВНУТРИ ТЕПЛОГО ЧЕРДАКА КОНСОЛИ И МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ПОДВЕСКИ PEMOHTHЫХ ЛЮЛЕК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. ИХ РЕКОМЕНДУЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ НА ПОКРЫТИИ ЧЕРДАКА ПРИ СООТВЕТСТВУЮЩЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОСНОВАНИИ.
  - 6.12. ДЛЯ ВЫПУСКА ВЫТЯННОГО ВОЗДУХА В ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК НА ВЕНТНАЯ ЦИОННЫХ БЛОКАХ ВЕРХНЕГО ЭТАНА УСТАНАВАНВЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГОЛОВКИ, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ РОЛЬ ДИФФУЗОРА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА
  - 6.13. Выпуск воздуха из теплого чердака в атмосферу производится через ВЫТЯННУЮ ШАХТУ ОБЩУЮ ДЛЯ ВСЕХ КВАРТИР ОДНОЙ СЕКЦИИ ДОМА.
  - **G.14** ЧЕРДАЧНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ СОСТОИТ ИЗ ТИПОВЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕНДУЭТАННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ, ШВЫ И ОТВЕРСТИЯ В КОТОРЫХ ДОЛИНЫ БЫТЬ НАДЕННО ЗАДЕЛАНЬЕ РАСТВОРОМ. ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ДО -31°C ВЕРХНЯЯ NOBEPXHOCTS NAHEAER REPERPETHS, CASHALLAS NOOM TENAOTO SEPLAKA, SATH-PAETCS LEMENTHO-RECYANUM PACTBOPOM MIOO THE PACYETHOU TEMPERATURE нарчиного воздуха ниже минус 31°С по перекрытию над 5 этамом укла-МУЗМОВНЕХ ЭТЕПЛИТЕЛЬ — КЕРАМЭИТОБЕТОН С ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ Х°=1000 КГ/М³ толщиной 80 мм. При этом сопротивление теплопередаче перекрытия PHHATO R. = 0,70 M²4.°C / KKAA , B TOM 4HCAE 5€3 YTERAHTEAR R. = 0,44 Mi4. C/KKAN.
- 6.3. ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОКРЫТИЯ ЧЕРДАКА БЕЛЯТСЯ. С.15. ЗАЩИТА ОТ ПОПАДАНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ОСЛАДКОВ ЧЕРЕЗ ВЫТЯЖНУЮ ШАХТУ СОСТО ИТ В УСТРОЙСТВЕ ВНУТРИ ЧЕРДАКА ПОД ОТВЕРСТИЕМ ВЫТЯЖНОЙ ШАХТЫ ВОДО СБОРНОГО ПОДДОНА. МЕТАЛАЧЧЕСКИЙ ПОДДОН ОКРАШИВЛЕТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМИ СОСТАВАМИ. И УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ПЕРЕКРЫТИИ ПО СЛОЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ. Отвод воды из поддона не предусматривается

иш здания. Покрытие состоит из керамзитобетонных панелей совмещающих несущие и ТЕПАОЗАКІНТНЫЕ ФУНККІНИ КРОВЕЛЬНЫЙ СЛОЙ НА ПАНЕЛЯХ - 4-х СЛОЙНЫЙ РУЛОННЫЙ КОВЕР.

6.6. Выход на крышу осуществляется через вытянную шахту тепасзащитные функции кровельный слои на панелях - 4-х с у указания по обеспечению выходя на крышу из лестничных клеток см. р. 1-1 л. 23 п. 18. HAY MAC NS ETAHHWEBEKHA TOO PYK. TP. HHHL TOOP 700 ANHH. MAC. TANKOB )

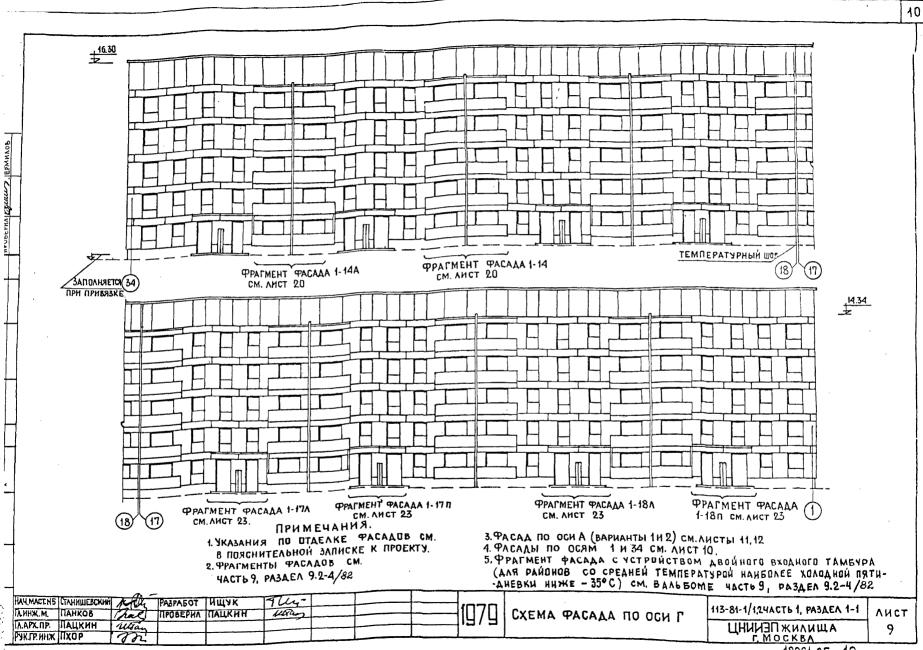
The ГЛАРХ. ПР. | ПАЦКИН Mins POBEPHA BASAHOBA THomaco ANHH. OP. EPMUAOB

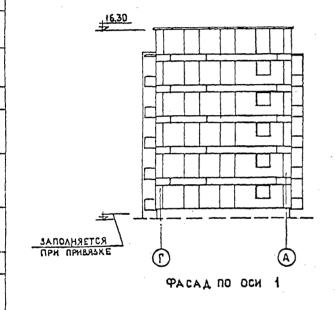
Пояснительная записка

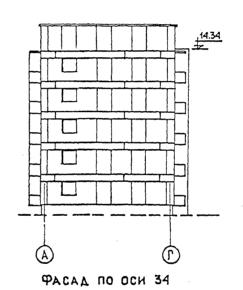
АДИКИЖ ПЕИИНЦ F MOCKBA

AHCT

CEPUS	PPILIACK N.M.	НАНЕНЕМИЯ , RNJATHEMENOA ВинавонемиаН	СЕРИЯ	NN	Наименование
.,,,,,,	Toomsen	Типовые конструкці	roct	Выпчск	evna 7evna
1,136-10		Двери Деревянные для жилых и Общественных Зданий		11,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
8242-75	1 1	Детали деревянные строганые погонжные	1.141-1	1 1,30	Лестничные марши
11214 - 78		Окна и балконные двери деревянные для жилых и общественных зданий.	1.152-4	2	Лестничные площадки
16289-80		Окна и балконные двери деревянные стройным остеклением для жилых и общественных эданий.	1.155-1	1	Ступени бетонные и железоветонные
1.136-11		ДВСРИ ДСРОВАННЫЕ ВХОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ ТАМБУР-	РСЦ <b>1-73</b> , 2-73,3-73 <i>7-</i> 75		РАСЧЕТЫ СМЕТНЫХ ЦЕН НА КАТАЛОЖНЫЕ железобетонные изделия
17280-79	-		15-79,16-80,17-80		Типовые изделия
1.172-4	-	встроенные и антресольные шкафы, шкафы-перегородки каркасной конструкции из энифи-		3	детали финадаментов жилых здиний
1.188-5	5,8,9	цированных элементов для жилых эданий. Железобетонные кабины санитарных узлов	2.130-1 2.140-1	2,3,4 6	детали стен и перегородок жилых зданий Детали перекрытий жилых зданий
19 804,4-79	1	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КВАДРАТНОГО	2.150-1	1	Лестницы жилых зданий
1.112-5	2,4	Плиты железоветонные ленточных фундлиентов	83	10.8-1	Мчсоропровод
13579-78	-	Блоки ветонные для стен подвалов.	83	10.8-2	Мусорпровод
1.116.1-6	1	Покоченые вчаки бух кълиовчаных жичет збиний	1		
1.133:1~5	1-5	уськоретонные вуоки наражнях стен	1 '		
1.134-1	2,4	БЛОКИ ВНЫТЬЕННИХ СТЕН 218-ЭТУМНРУ НИУРУ ЗТАНИЙ	1		
1.134-3	1	Железобетонные вентиляционные влоки	'		
1.137-3	3	железобетонные балконные плиты	( '		
1.138-2	2	Железобетонные парапетные плиты	1		
1.138:1-12	1	БЛОКИ ПАРАПЕТА ДЛЯ КРУПНОБЛОЧНЫХ НИЛЫХ ЗДАНИЙ	1		
1.138-10	1	Перемычки для стен из одинарного кирпича	1		
]			1 .		,
НАЧ МАСТЯСТАН	ишевски	IN J-WL PYKIPHUN TXOP PON			
TANKAM, MAI	нков		1979	no:	7-1-1-12 4.1. р.1-1 ЛИС В ЦНИНЖИТЕЛЬНИКА ЦЕННИНДЕ 8
		<u></u>			18061-05 9





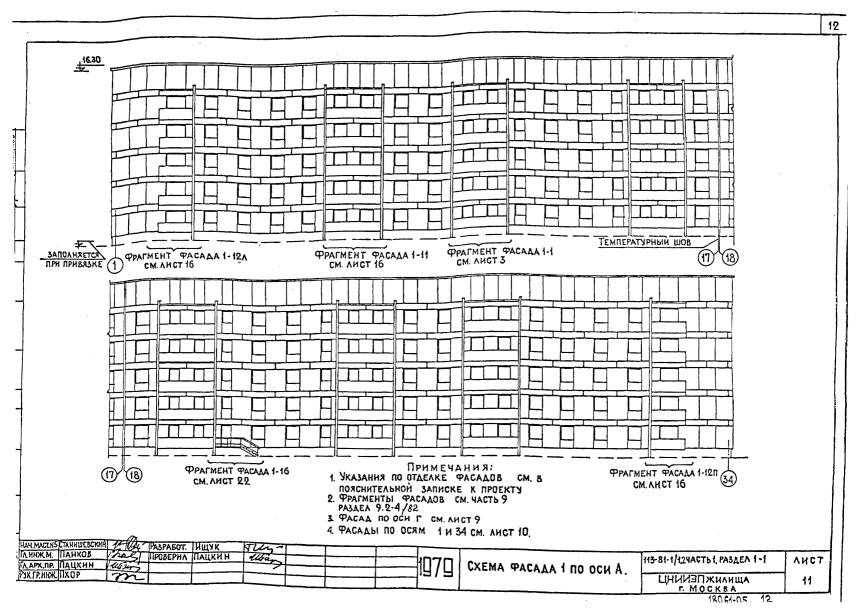


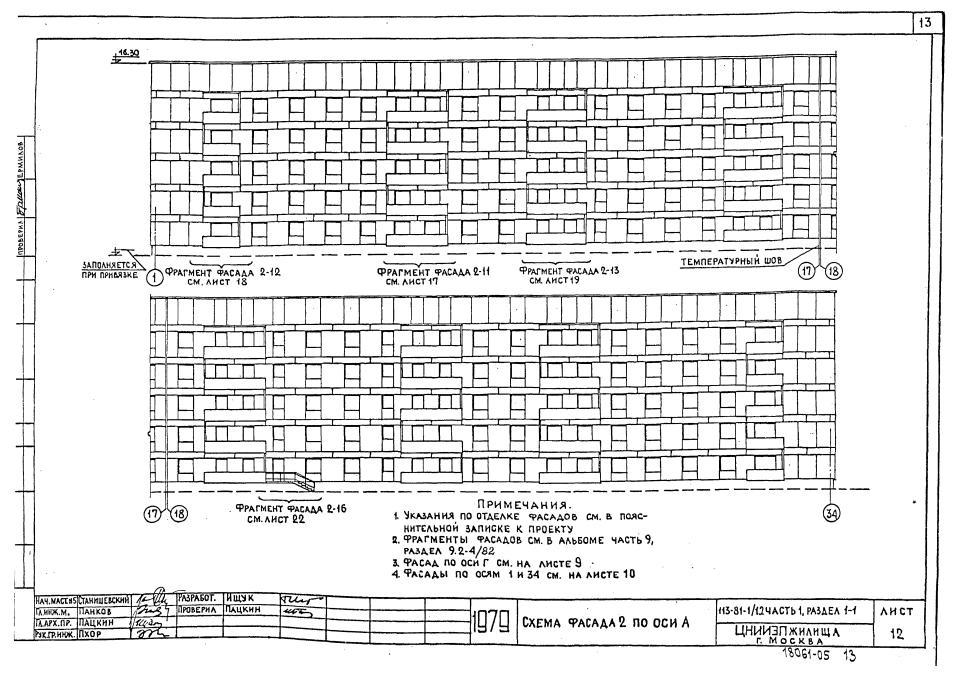
IPUMEHAHURI

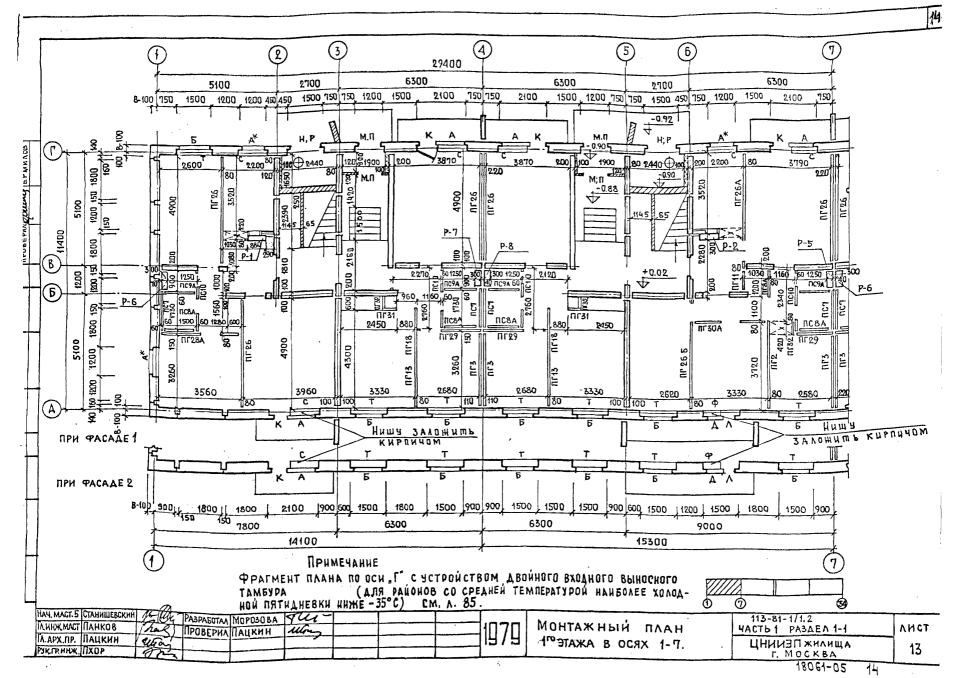
- 4. УКАЗАНИЯ ПО ОТДЕЛКЕ ФАСА-ДОВ СМ. В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ К ПРОЕКТУ
- 2. ФАСАД ПО ОСИ А (ВАРИАНТЫ 1 И 2) СМ. ЛИСТЫ 11 И 12.
- 3. ФАСАД ПО ОСИ Г СМ. ЛИСТЯ
- 4. Фасады по осям 1 и 34 одинаковы для вариантов 1 и 2 на чертеже по оси А показан вариат с балконами.

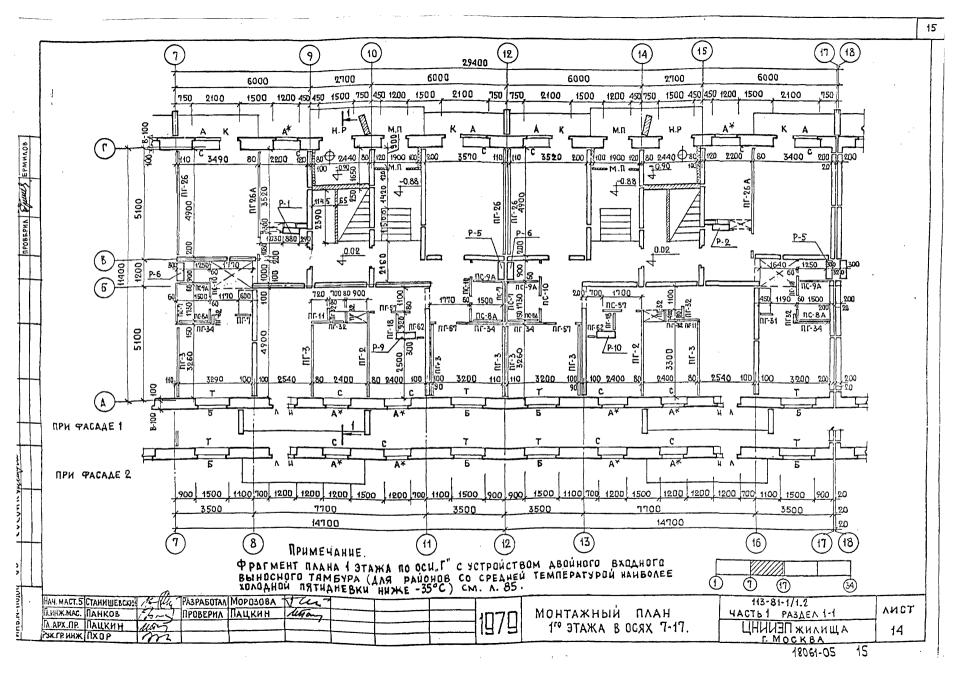
HAY MACINSCTAHNILLEMON A THE PASPAGOT HUYK THE TOTAL TO A MACINSCTAHNILLEMON A THE PASPAGOT HUYK THE TOTAL TO THE PASPAGOT HUYK THE TOTAL TO THE TOTAL THE T

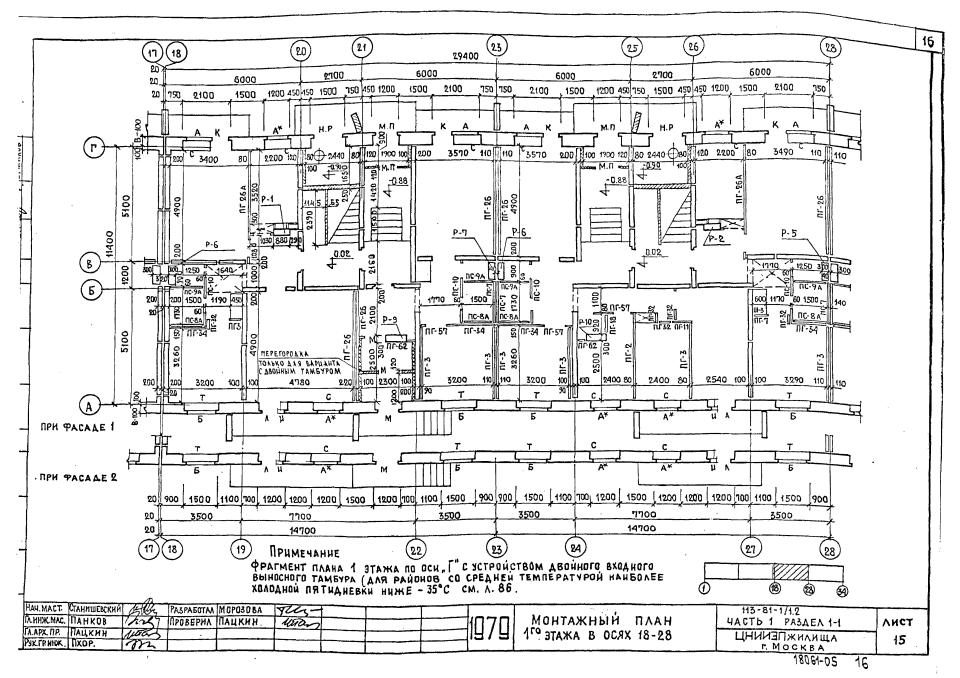
3061-05 11°

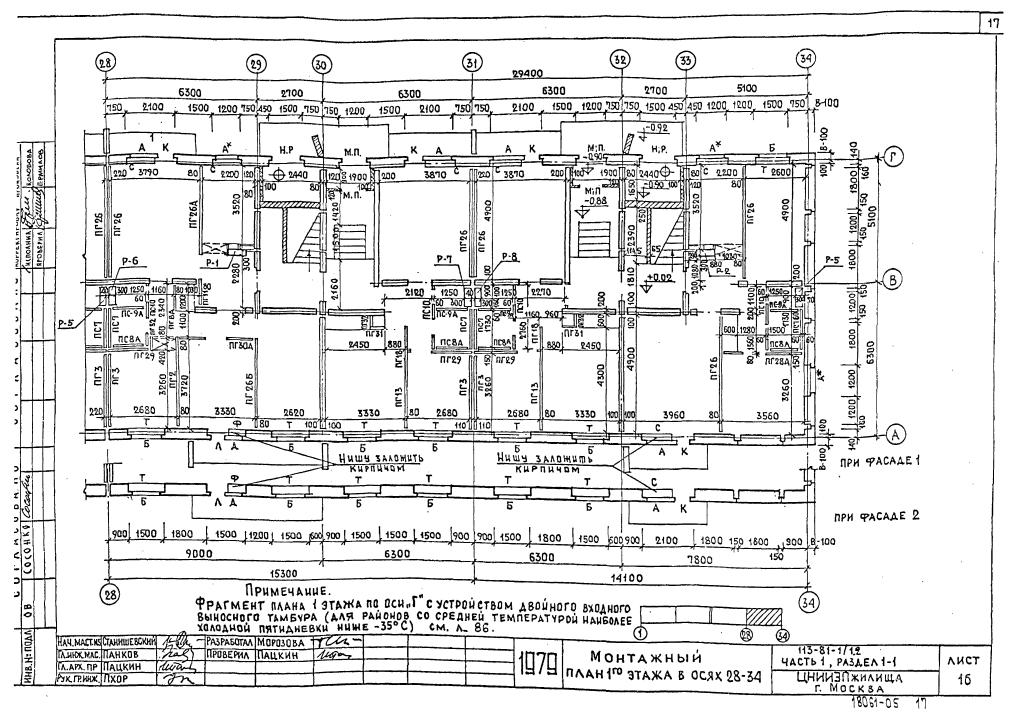


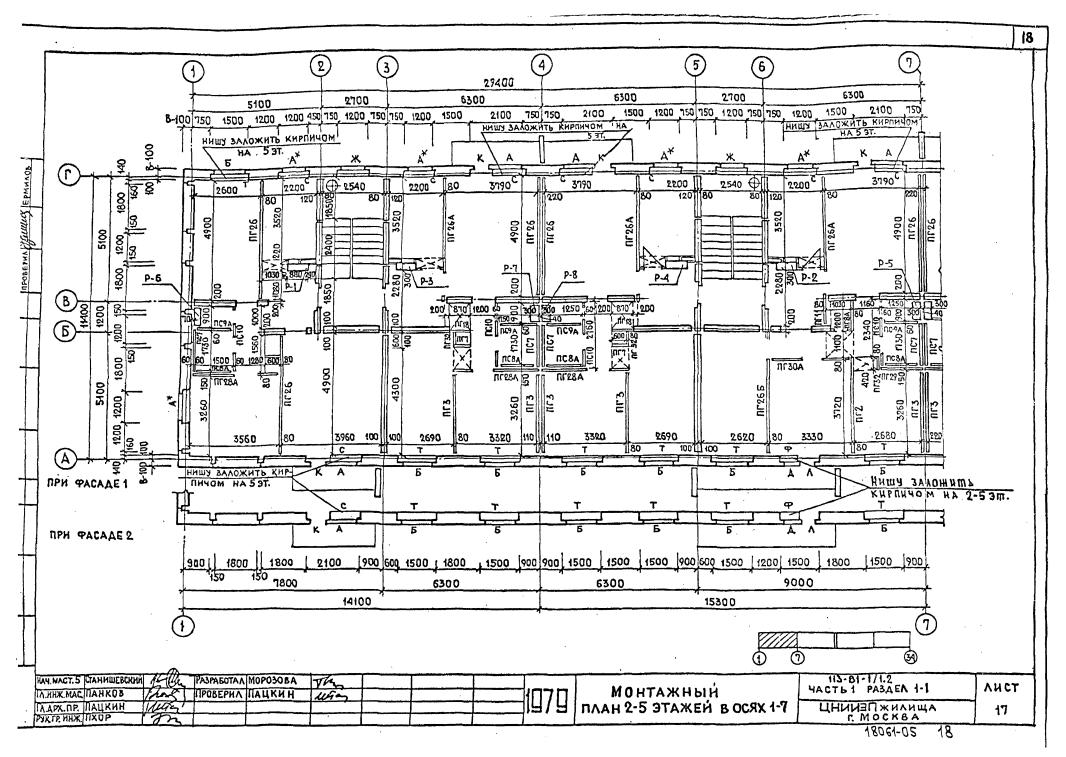


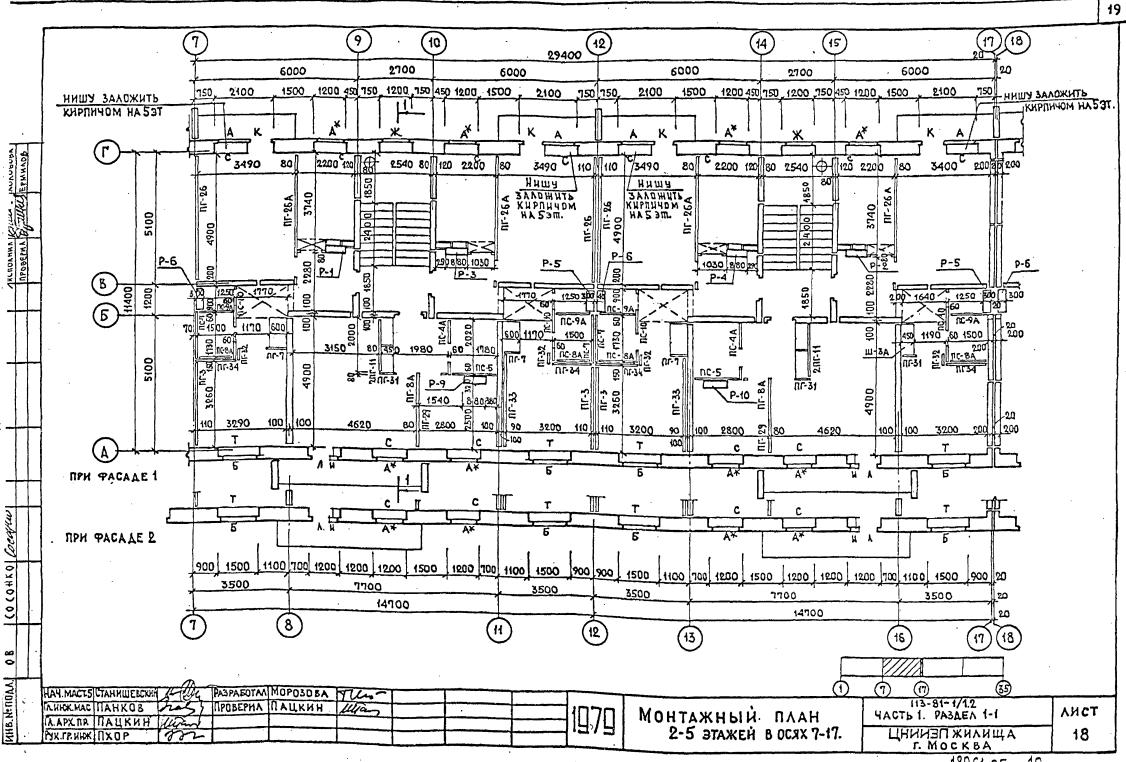


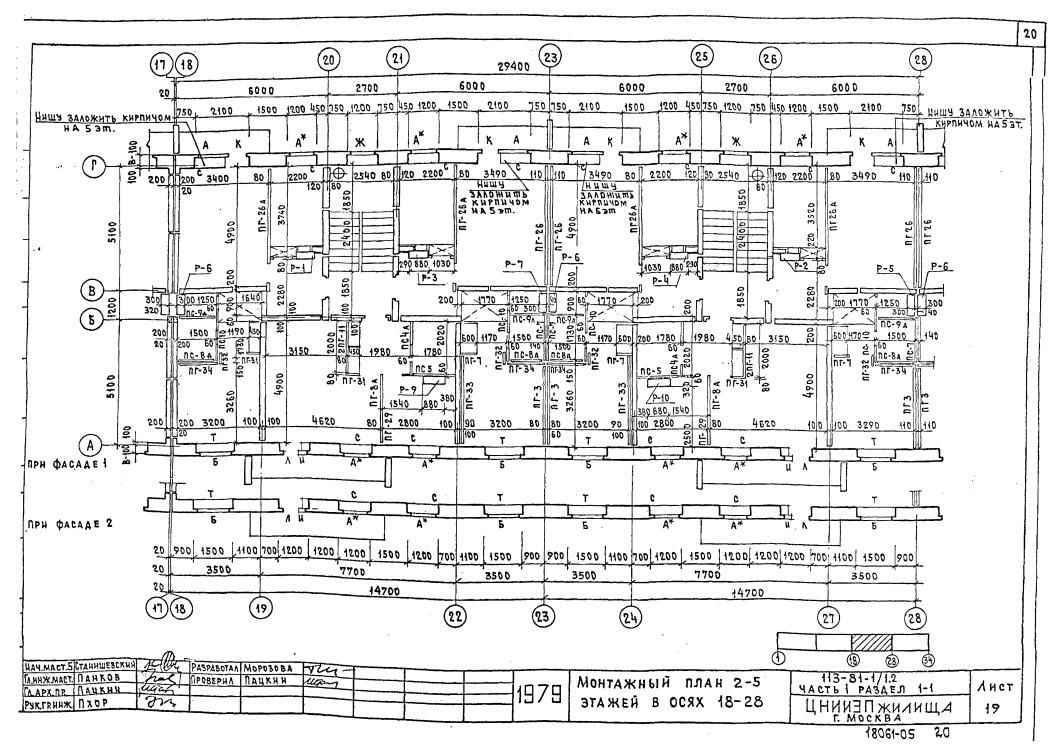


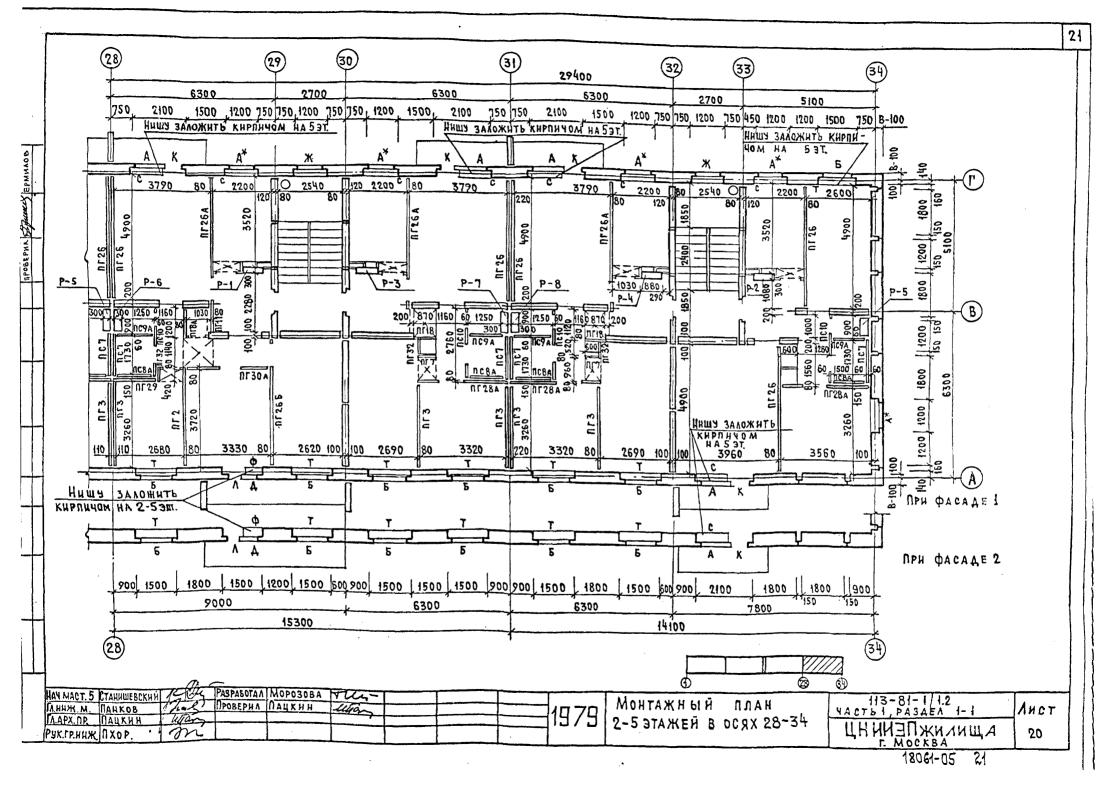


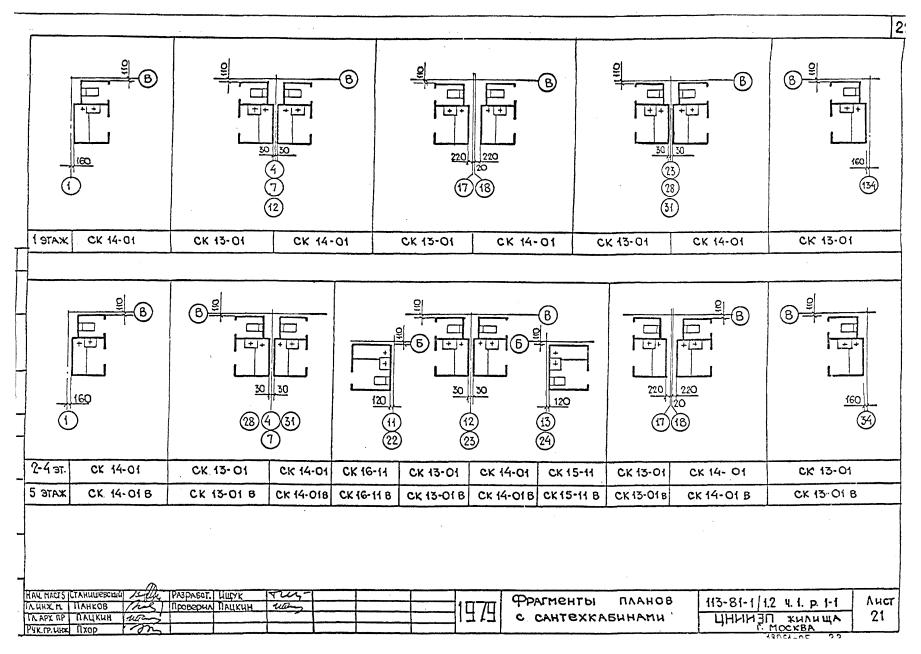


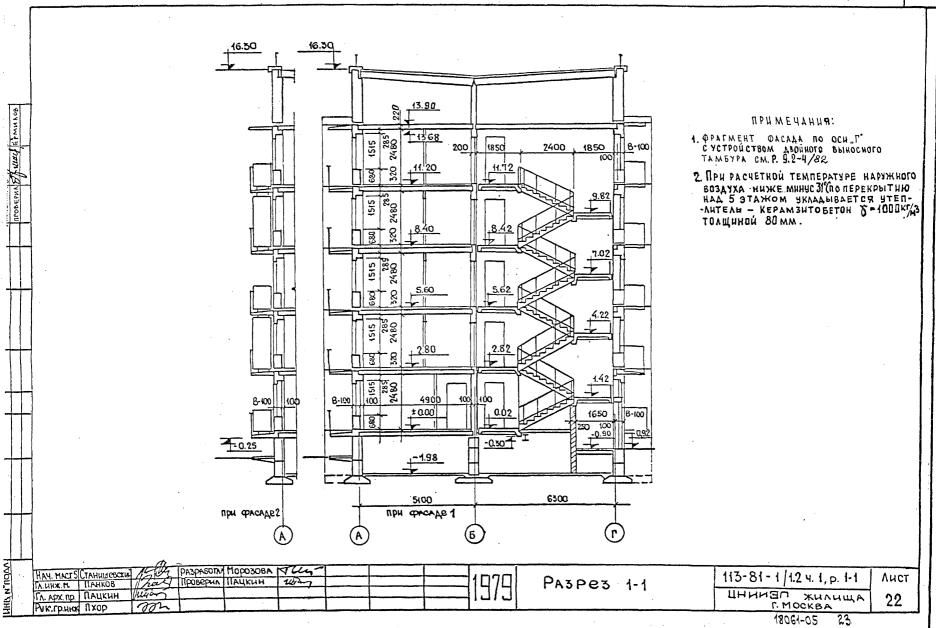












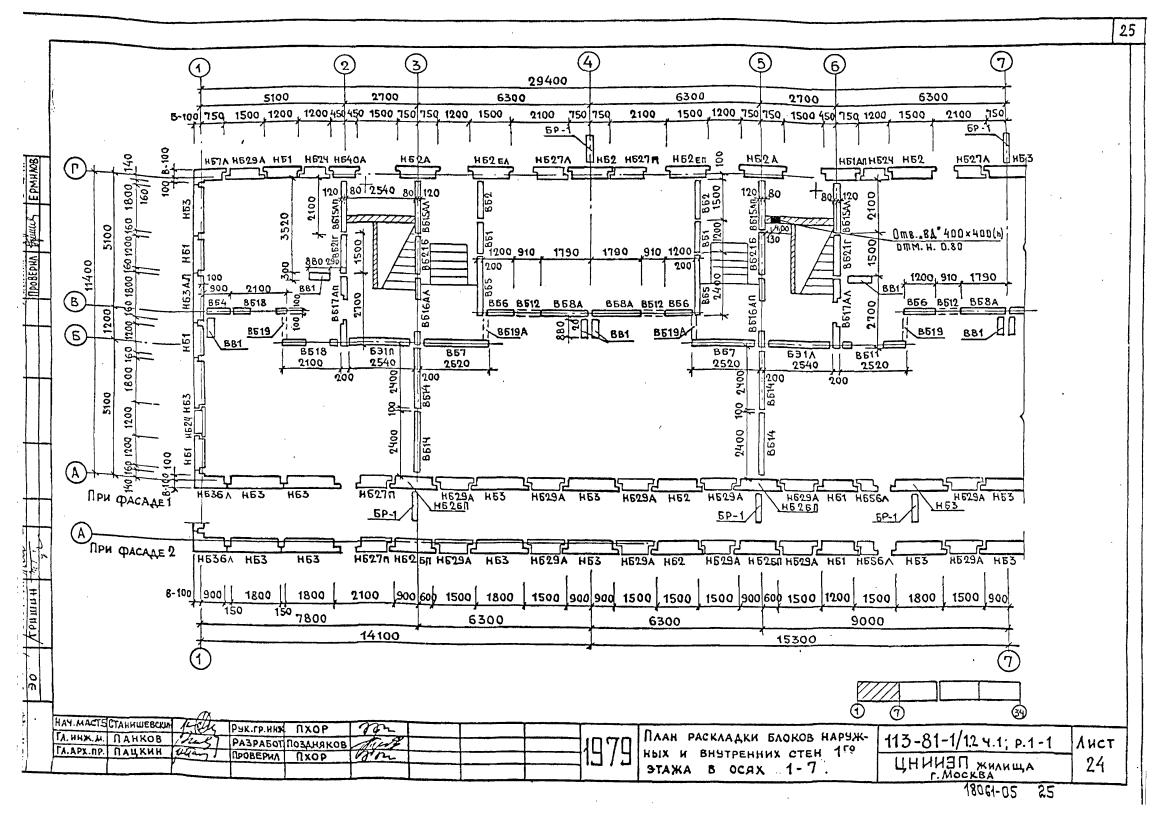
## Технические Указания

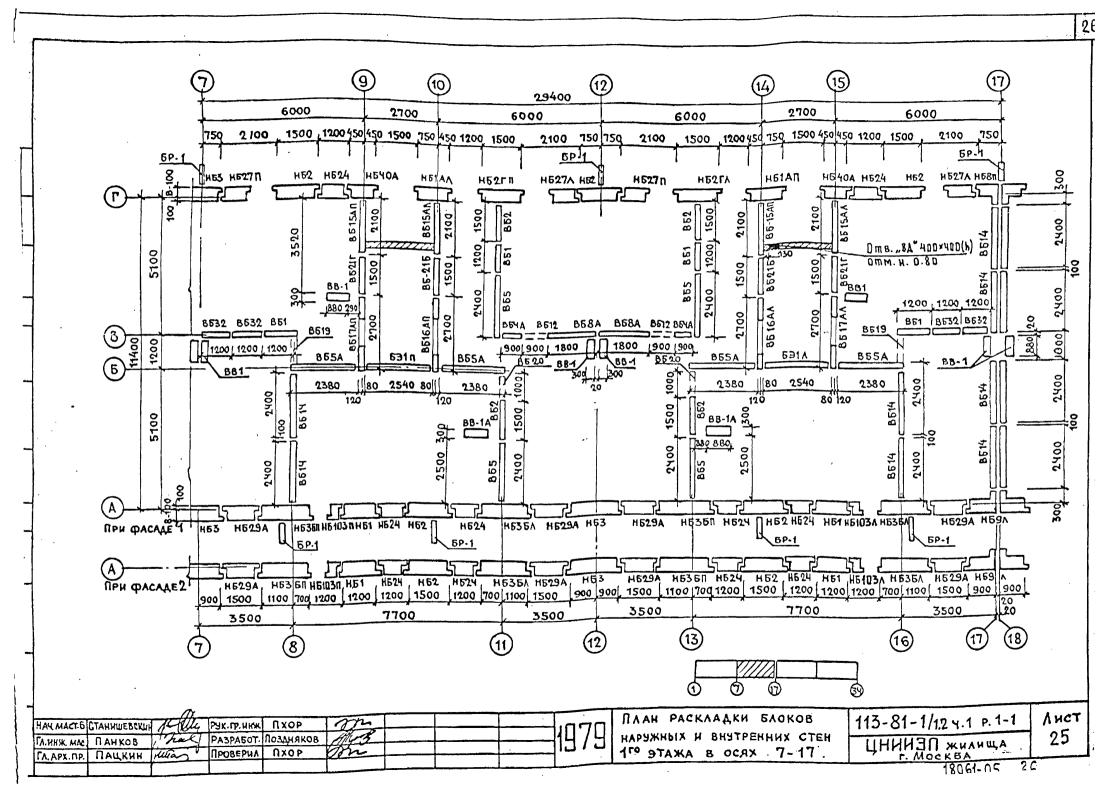
- 4 МАРКИ БЕТОНА БЛОКОВ И РАСТВОРА ДЛЯ МОНТАЖА СМ. ПОЯСНИ-ТЕЛЬНИЮ ЗАПИСКУ.
- 2 ВСЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БЛОКИ СТЕН СОЕДИНИТЬ МЕЖДУ СОБОЙ ИС ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕКРЫТИЙ НА СВАРКЕ ПО ДЕТАЛЯМ, РАЗРАБОТАННЫМ В ЧАСТИ 9/82 РАЗДЕЛ 9, 2-4/82
- 3 Все вертикальные швы между блоками/стыки/ тщательно заделать легким бетоном по деталям, разработанным в части 9/82, раздел 9, 2-4/82 особо обратить внимание на плотность заполнения бетоном стыков, конопатку и расшивку швов.
- 4 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЧКЛАДЫВАТЬ НА СТЕНЫ ПО СВЕЖЕМУ СЛОЮ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 50"
- 5. ПЫСТОТЫ В ТОРЦАХ ВСЕХ ТИПОВ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДЕ-ЛАНЫ НА ЗАВОДЕ.
- 6. ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ И В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ ИХ К
  СТЕНАМ ТЩАТЕЛЬНО ОЧИСТИТЬ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА
  И ЗАЛИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-100, О ЧЕМ СОСТАВИТЬ
  АКТ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ. АНКЕРОВКУ ПАНЕЛЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ ДО
  ЗАДЕЛКИ ШВОВ ПО ДЕТАЛЯМ, РАЗРАБОТАННЫМ В ЧАСТИ 9/82,
  РАЗДЕЛ 9.2-4/82
- 7. Отверстия в панелях для пропуска стояков ов. гэ. вк просверливать по месту, не нарушая несущих ребер с последующей заделкой их цементным раствором
- & УКАЗАННЯ ПО АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ АНКЕРНЫХ И СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СМ.В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ.

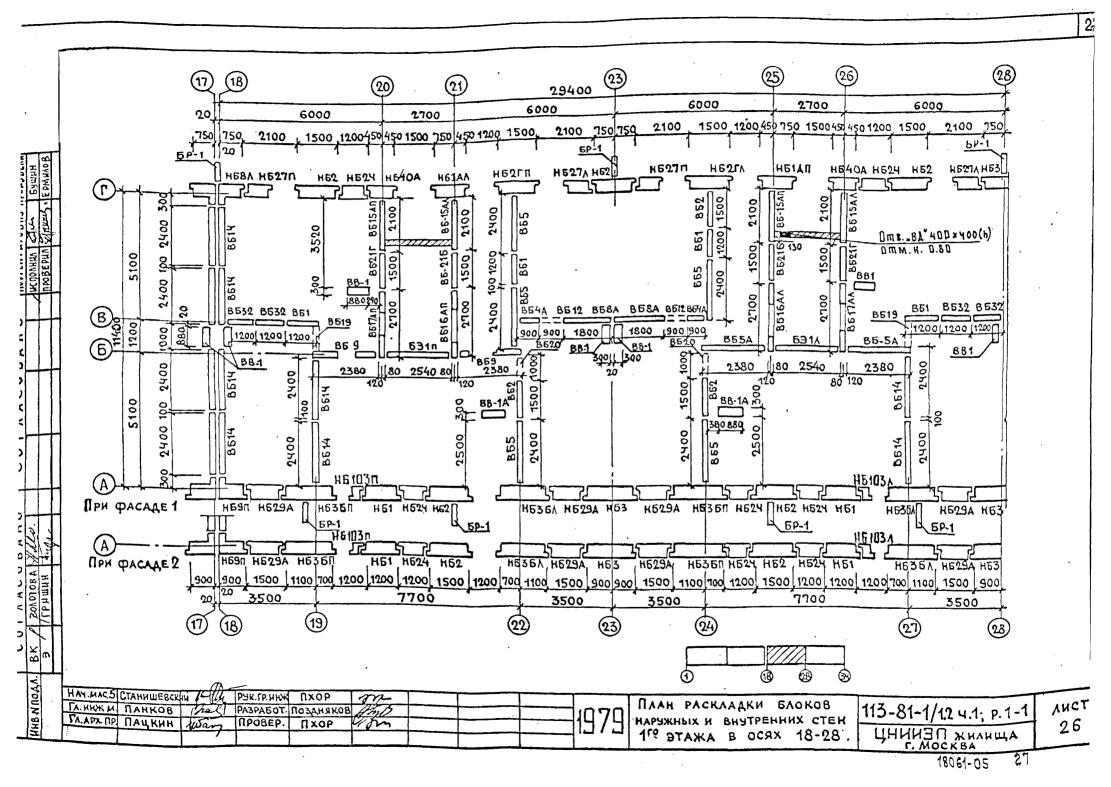
- 9. Анкера для крепления балконных плитуста навливать до укладки панелей перекрытия/см. разбивку анкеров на плане/.
- 10 Участки перекрытия, Заштрихованные на плане в 2-х направлениях, Замонолитить по месты после монтажа сантехнических стояков с постановкой арматырных каркасов по деталям, разработанным в части 9/82 раздел 9.2-4/82
- 11 Парапетные блоки и плиты монтировать на растворе м-50. Узлы и детали разработаны в части 9/82, раздел 9.2-4/82
- 12. ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ ЧКЛАДЫВАТЬ ПО СЛОЮ СВЕЖЕГО РАСТВОРА М-50.

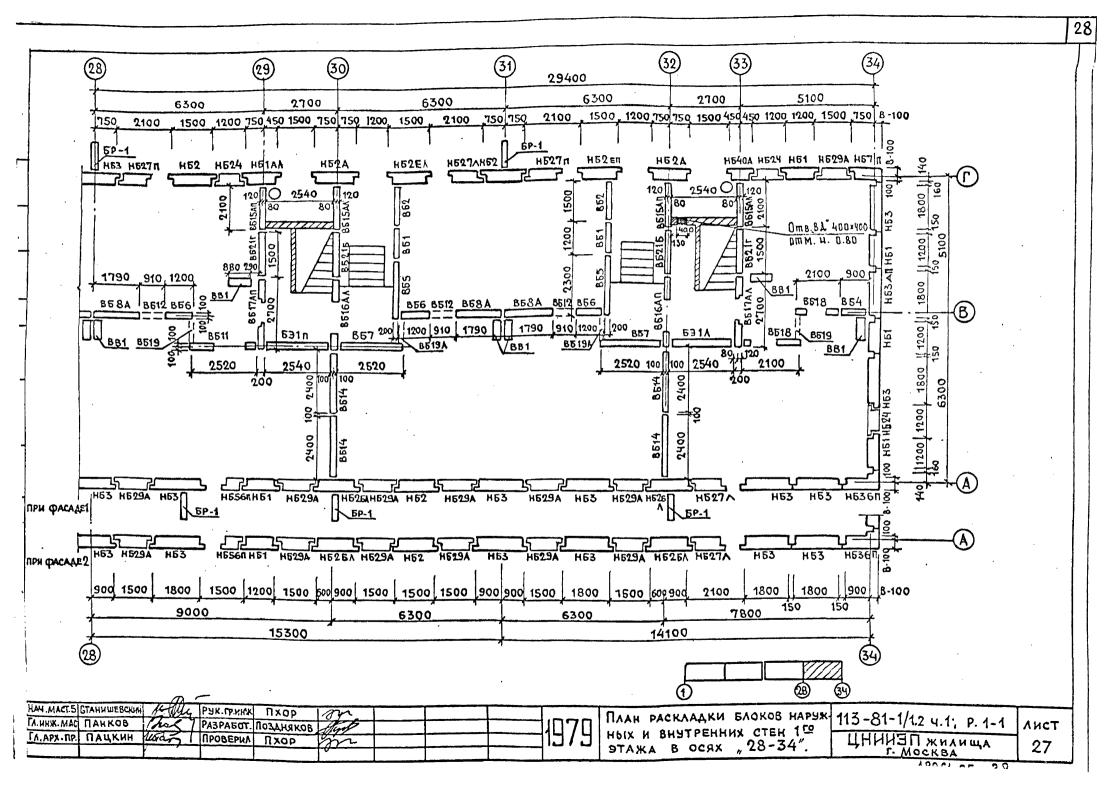
  ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ПОКРЫТИЯ ТЩАТЕЛЬНО ЗАЛИТЬ
  РАСТВОРОМ М-100, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СОЕДИНИВ ИХ МЕНДУ СОБОЙ АРМАТУРОЙ Ф 6 AI ЗА МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ НА СВАРКЕ.
- 13 САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ ДОЛННЫ БЫТЬ СМОНТИРО-ВАНЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ТОЧНО ПО ПРИВЯЗКАМ СОЕДИНЕНИЕ С САНТЕХ-НИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ МОНТИРОВАТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ УСТАНОВКИ И СВАРКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ, МАЧТ ТЕЛЕЛНТЕНН, ГИЛЬЗ РАДМОСТОЕК.
- 44 Устройство выравнивающей стянки по панелям покрытия производить после прокладки телевизионных клбелей.
- 45 Указания по устройству теплого чердака см. пояснительную записку л.7. Детали теплого чердака-р. 9.2-4.
- 16. ДЕТАЛИ ВХОДОВ, ТАМБУРОВ ВЕСТИБЮЛЕЙ, ЛЕСТНИЦ, МУСО РОКАМЕР, МУСОРОПРОВОДОВ, УСТАНОВКУ ПЕРЕГОРОДОК, НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРЕЙ, ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ СМ. ЧАСТЬ 9/82 РАЗДЕЛ 9, 2-4/82
- 17. РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ СМ. 4.9/82, РАЗДЕЛ 9.2-4/82
- 18. Незадымаяемый выход на кроваю непосредственно из лестничных клеток здання, исходя из требований п. 4.12 снип <u>п</u>-2-80, предысматривается при привязке настоящего типового проекта по согласованию с местными органами Госпом надзора.
- 19. Конструкцию выхода на кроваю см. д.л. 86,87,88,89 раздела 9.2-4/201 Узлы и детали выше отм. 1 0,000."

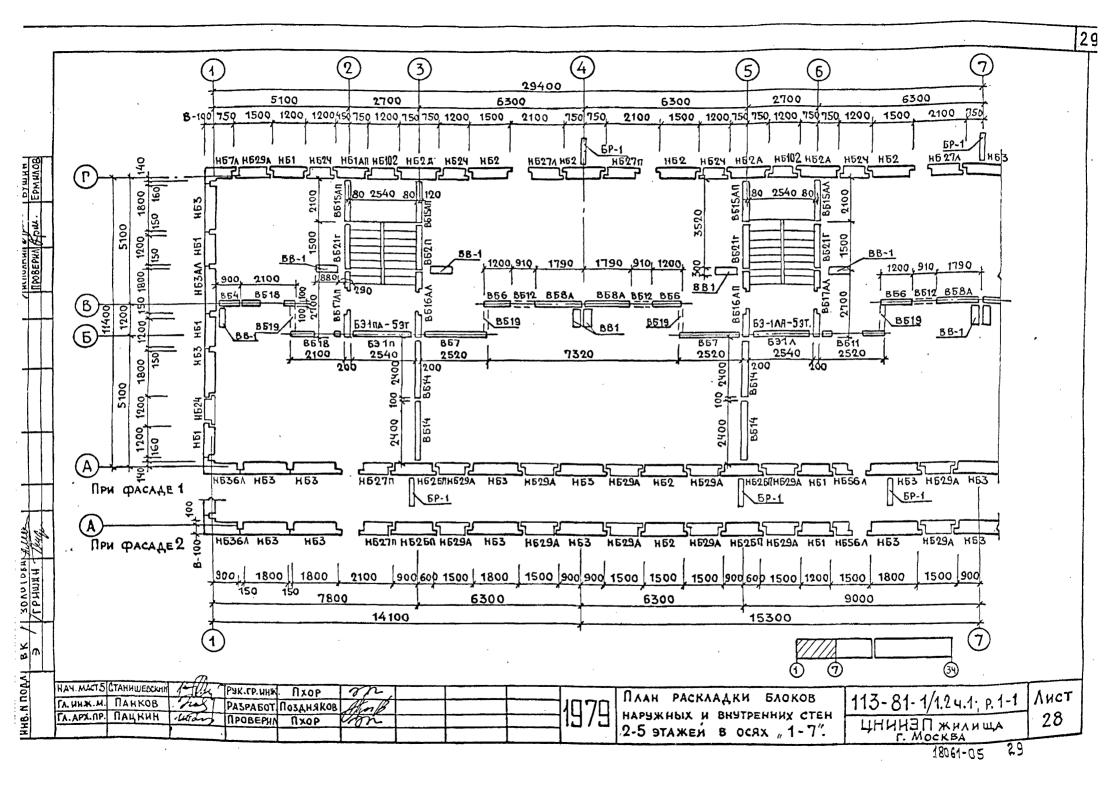
TAY MACS CTAHUMESCAME TO USE PIKTAHUM THOP	TEVILLE VEALUE	113-81-1/12 4.1, p. 1-1 AHCT
TANHH MAG TI AH KOB / has TPOBEPHA TIALKHH RUTA-	1 TEXHUYECKHE YKASAHUS	
AAPL TR TAUKHH Was	13/0	С Арилиж Пеиинца
		F-MOCKBA AU
		dence are 31

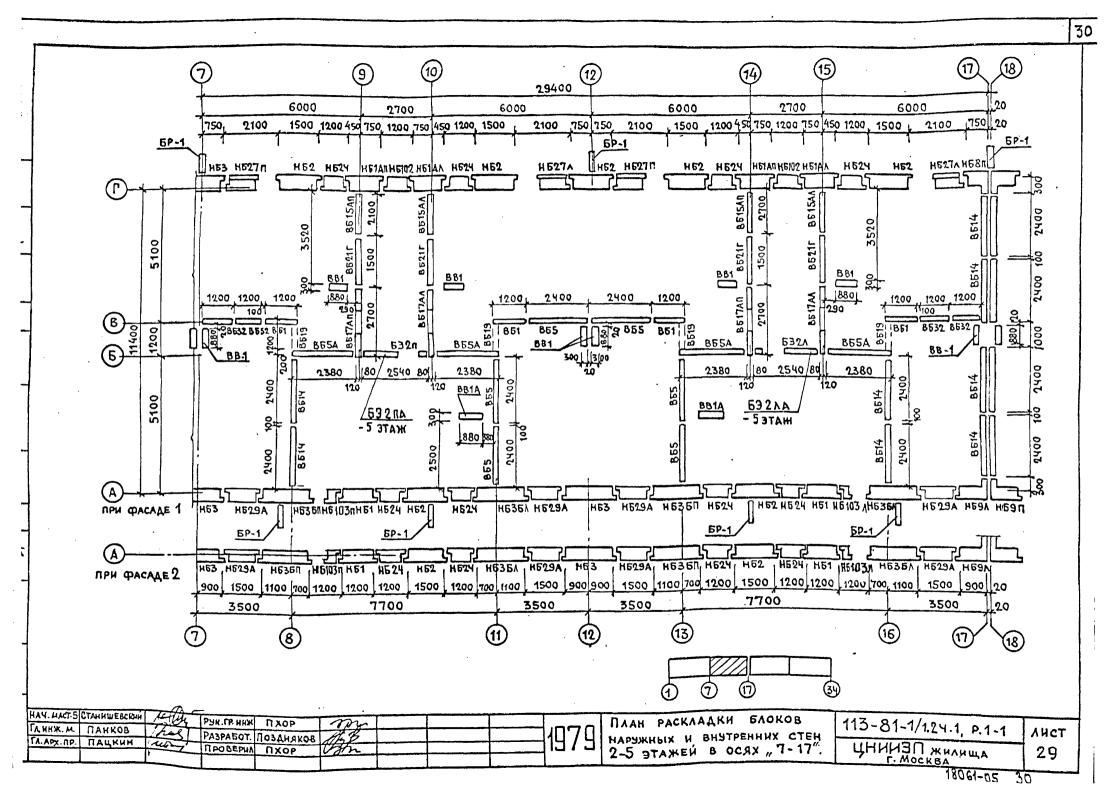


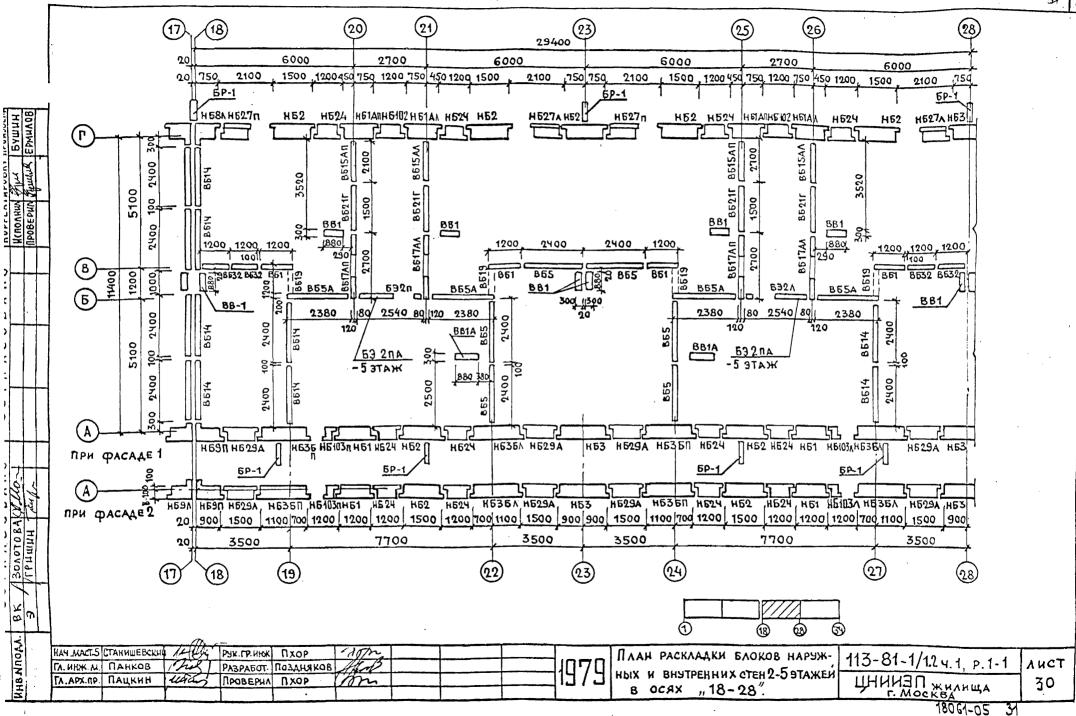


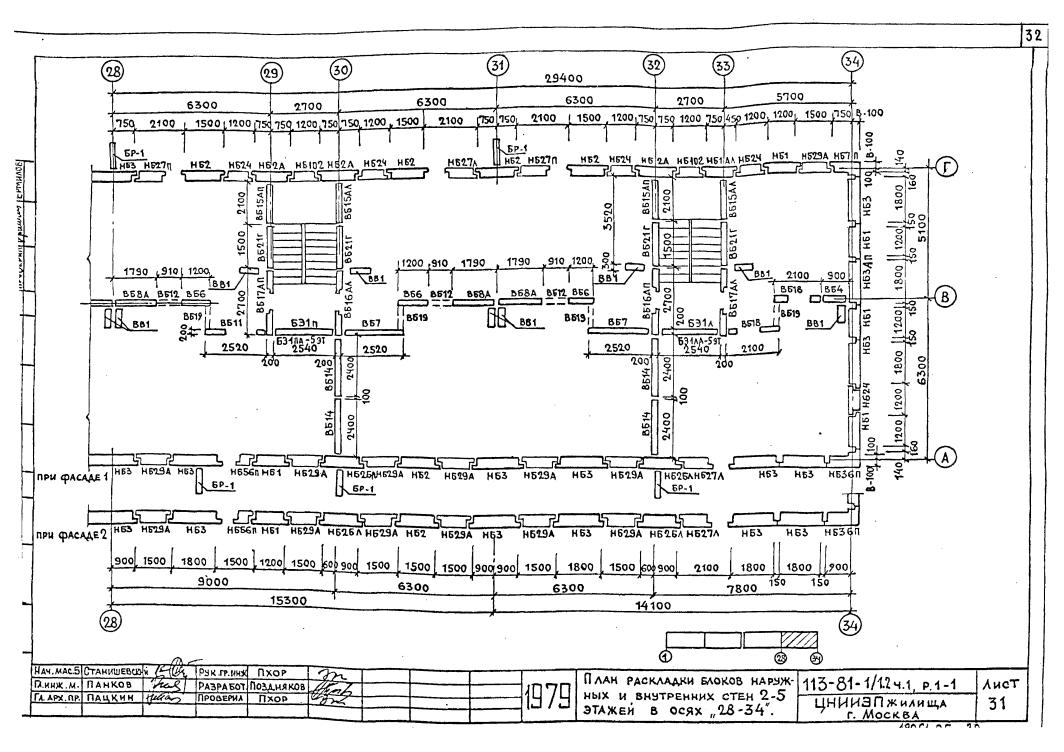


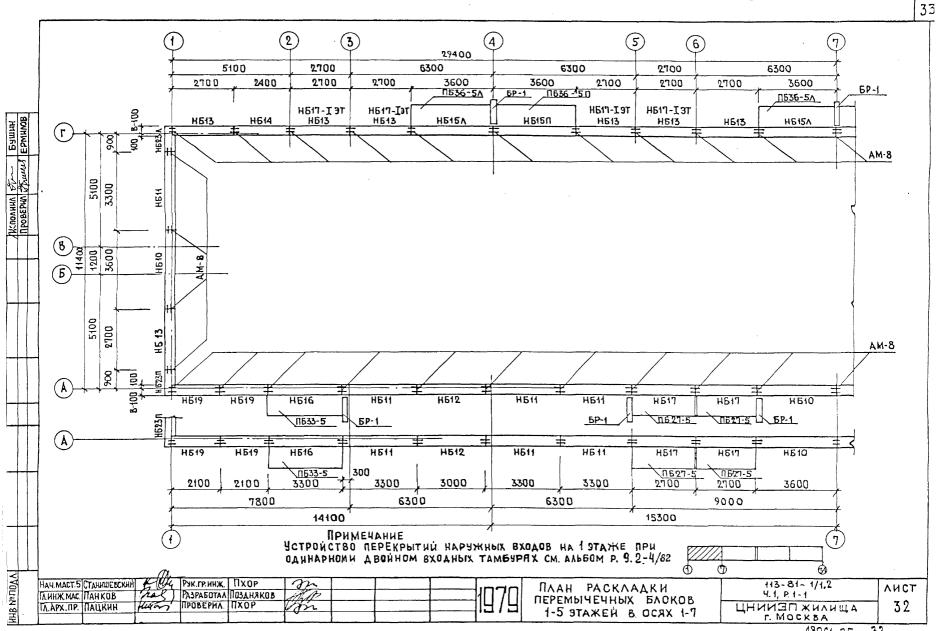


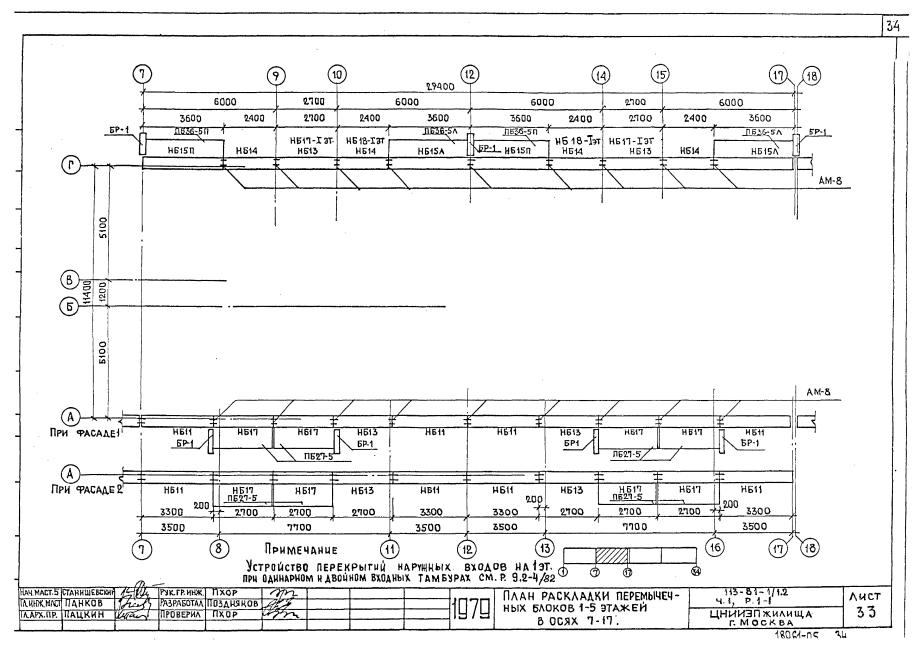


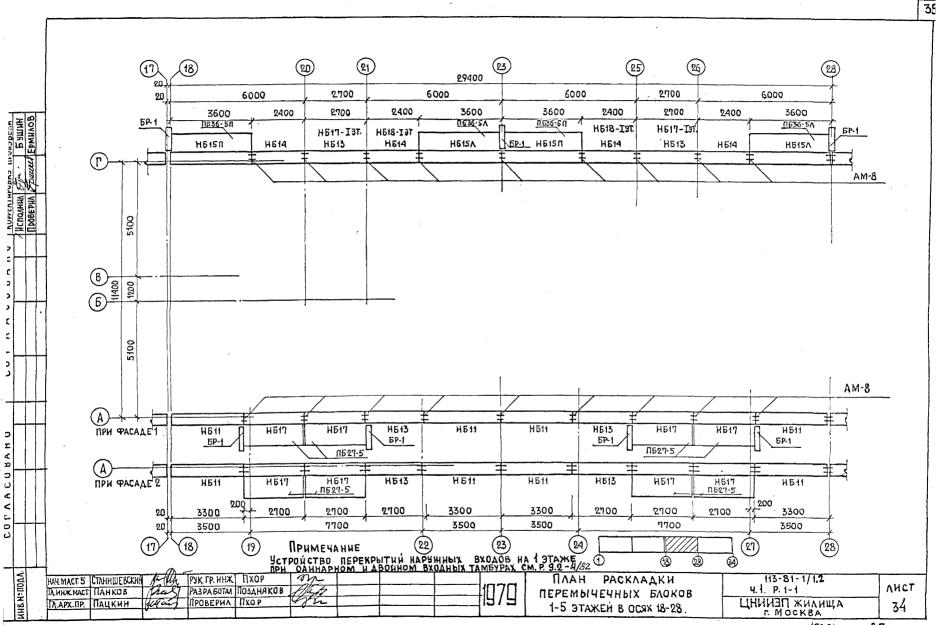


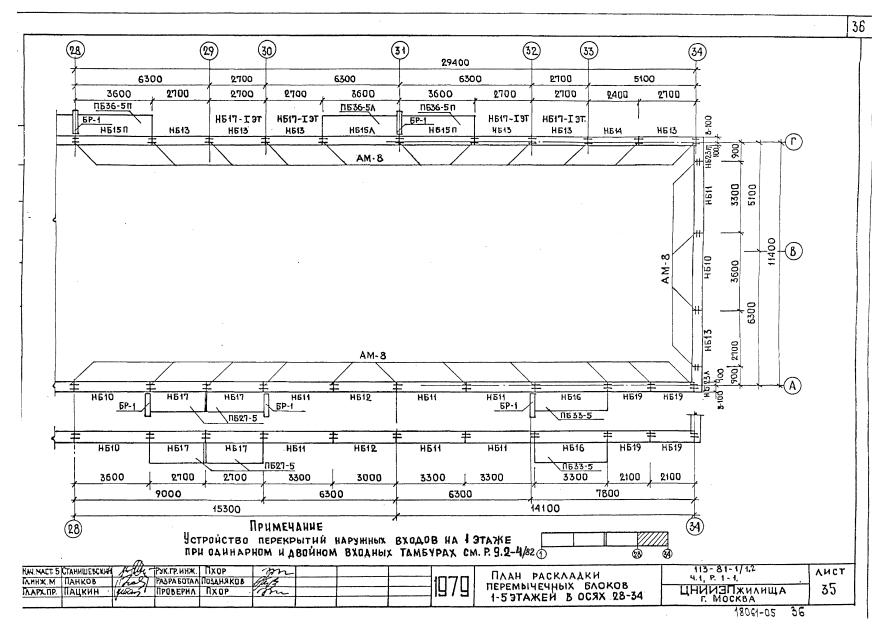


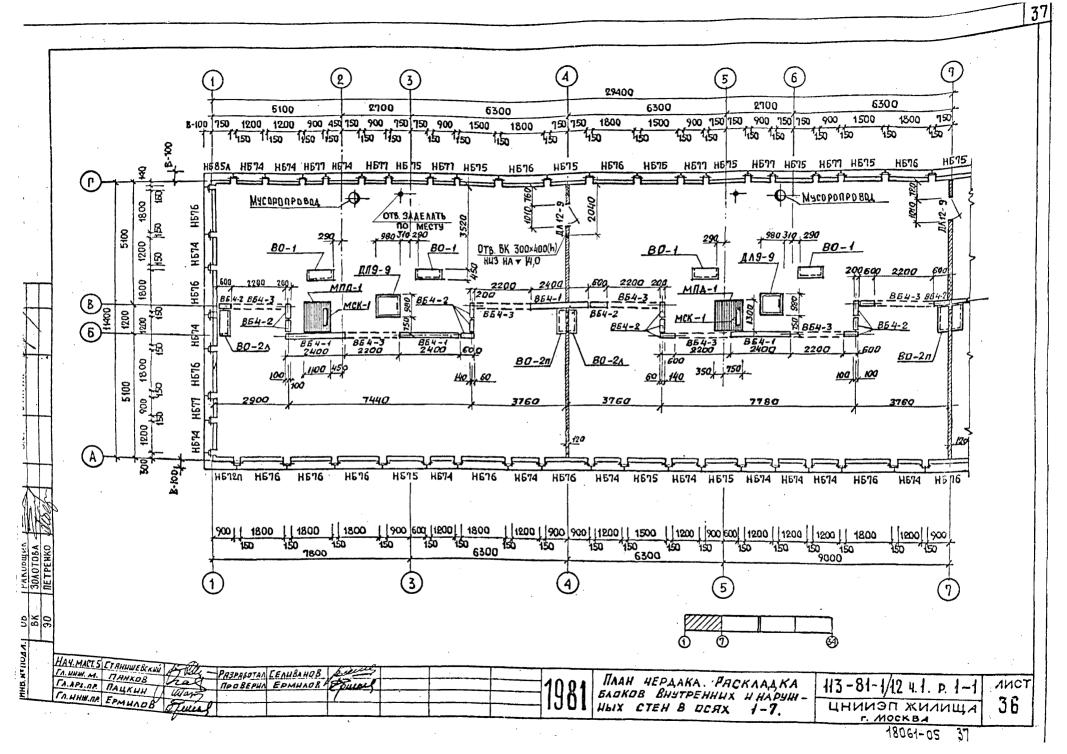


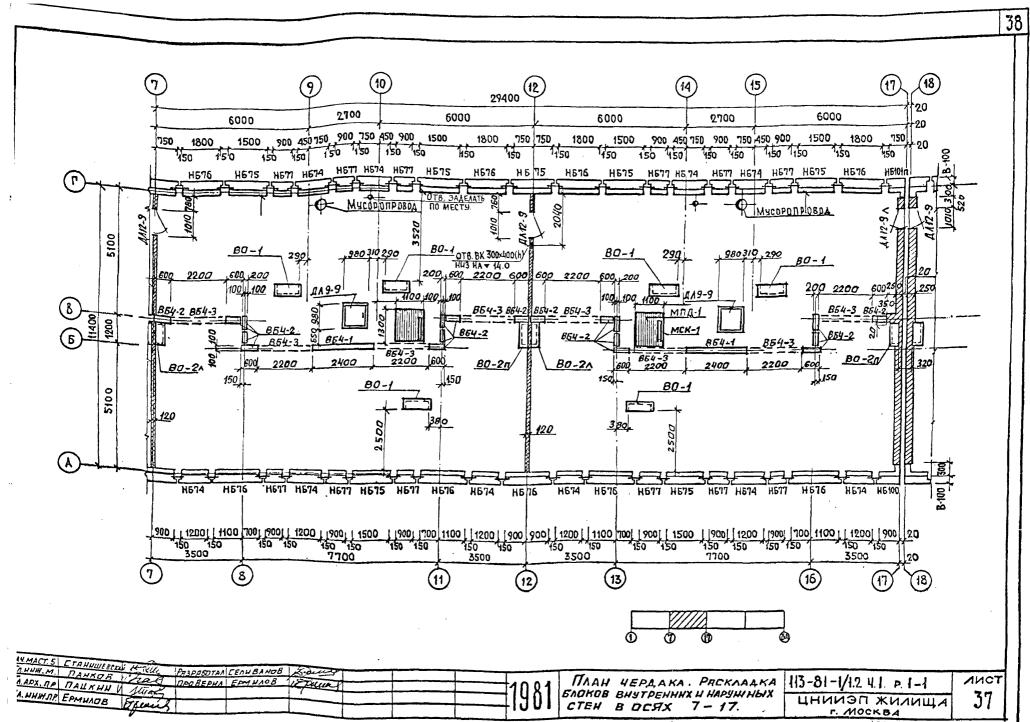




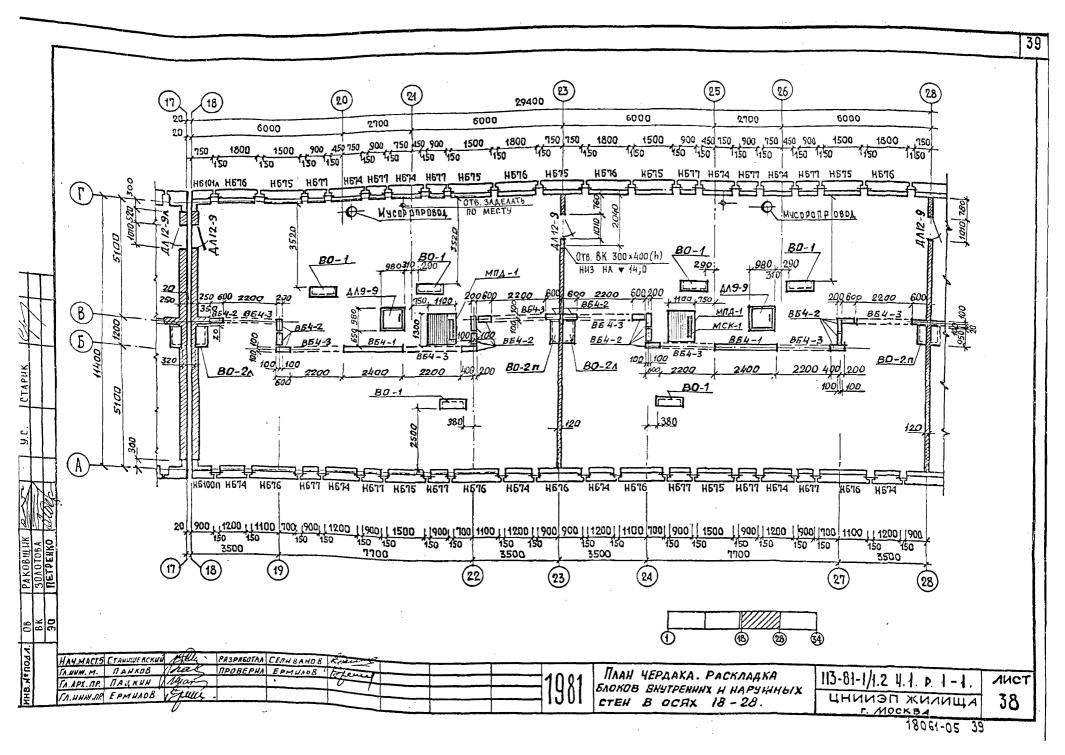


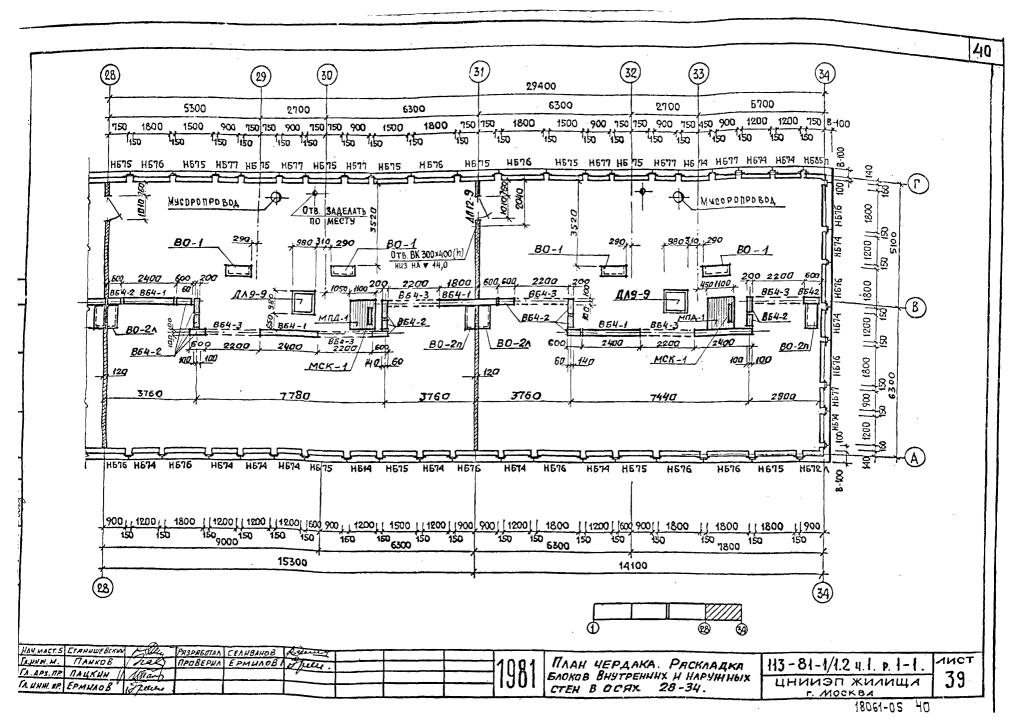


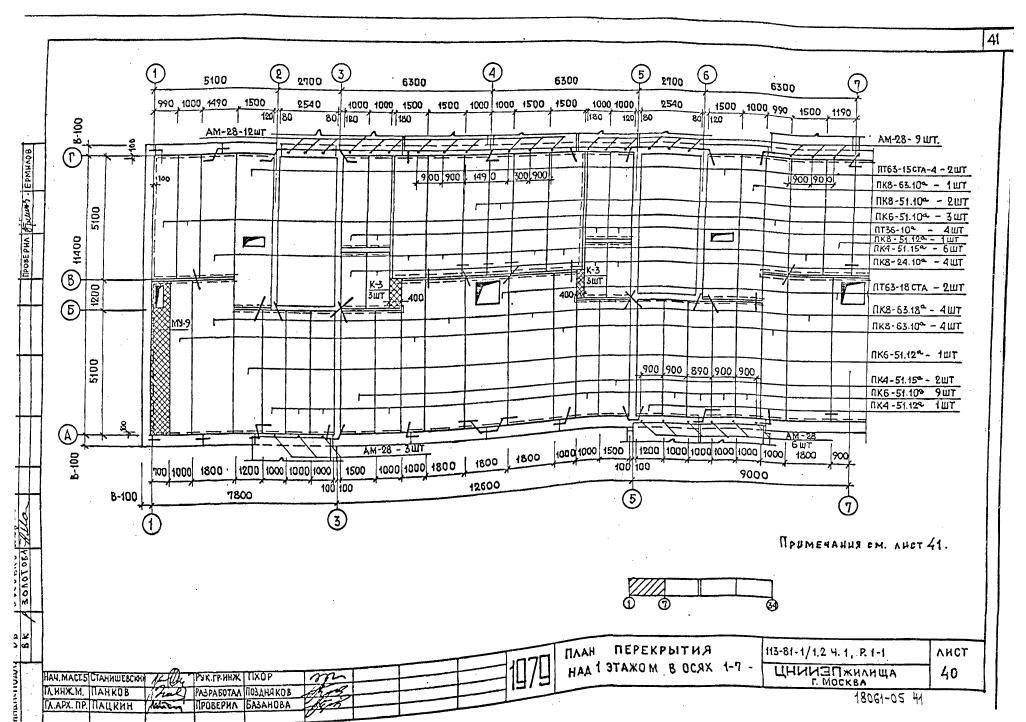


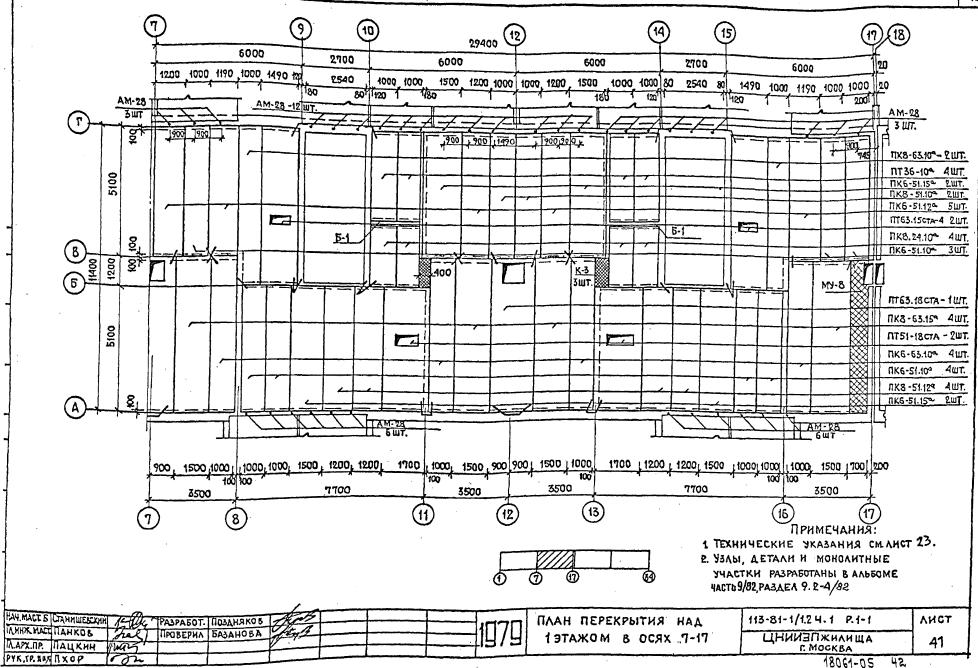


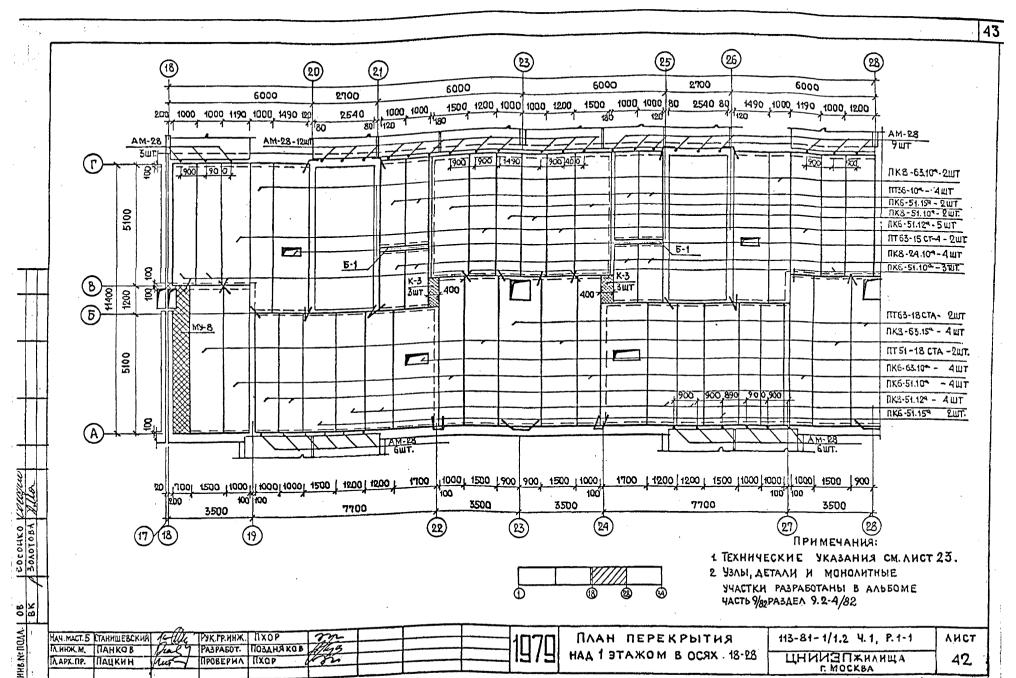
18061-05 38



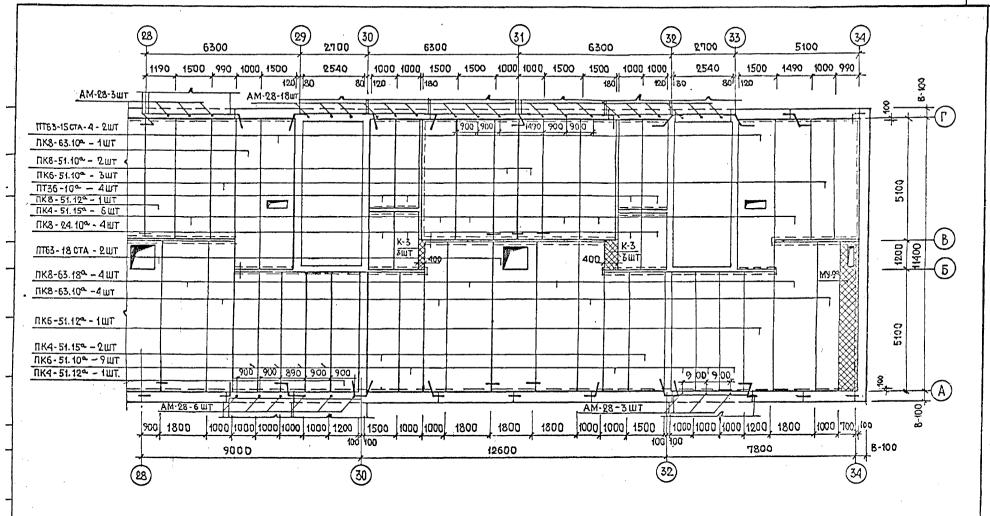




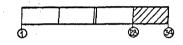




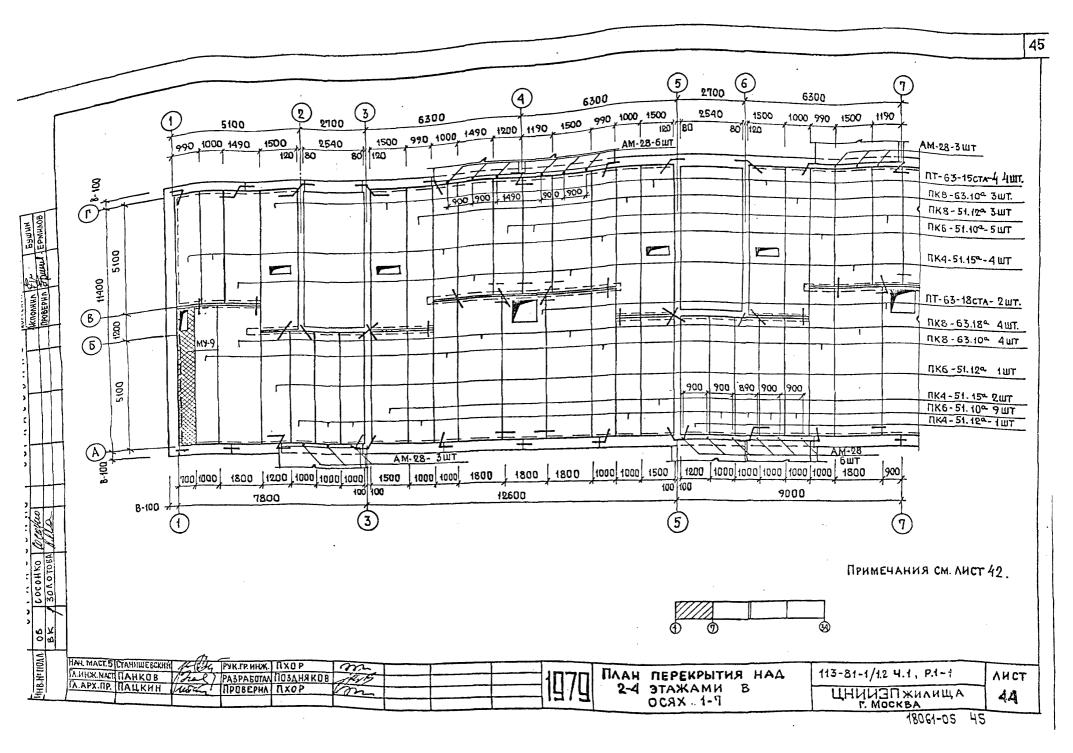
18061-05 43

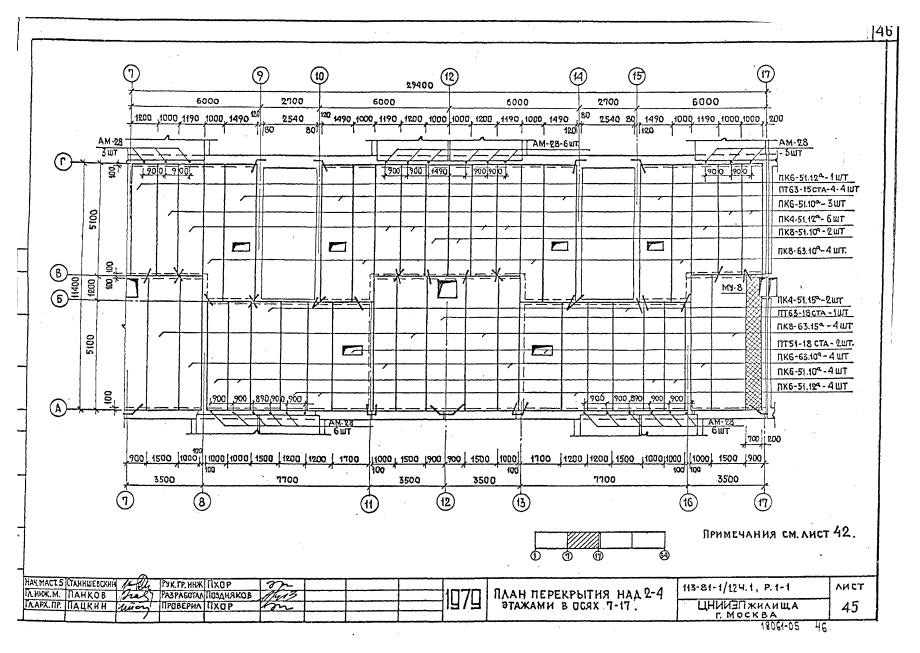


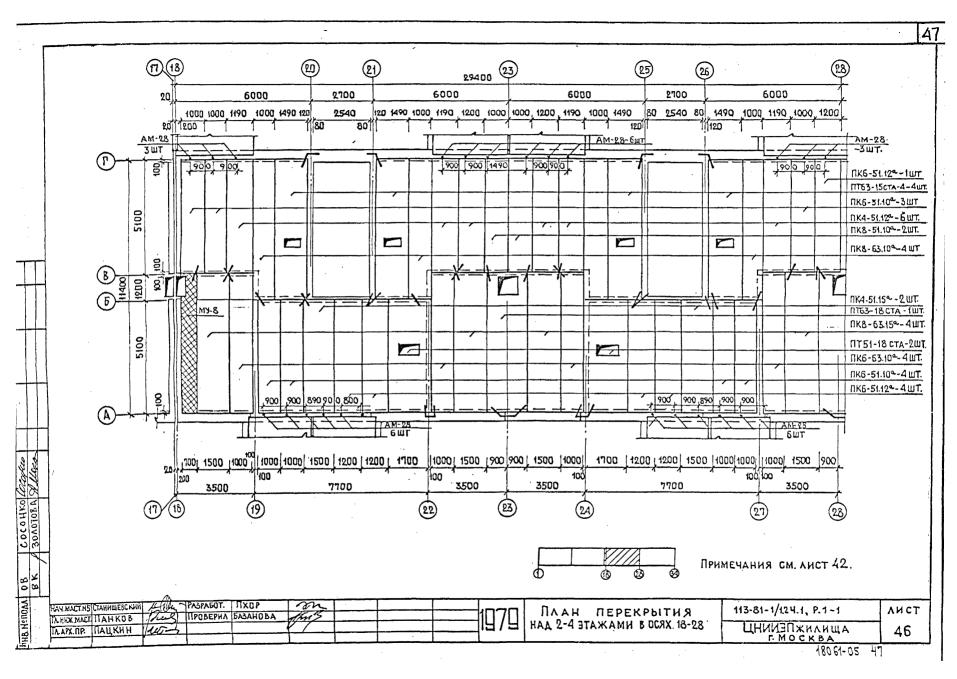
ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 42.

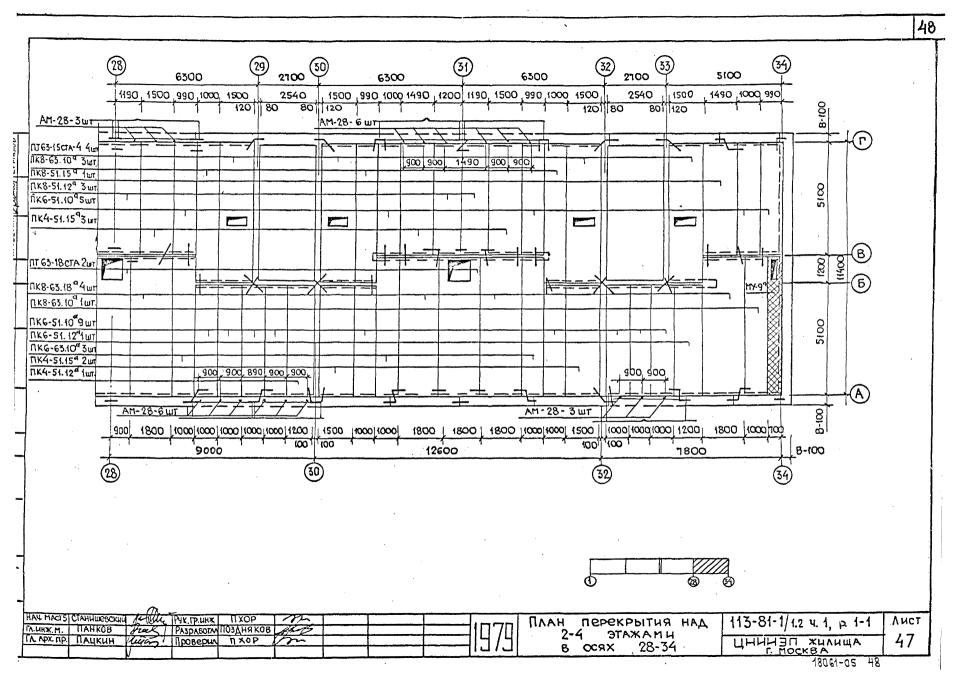


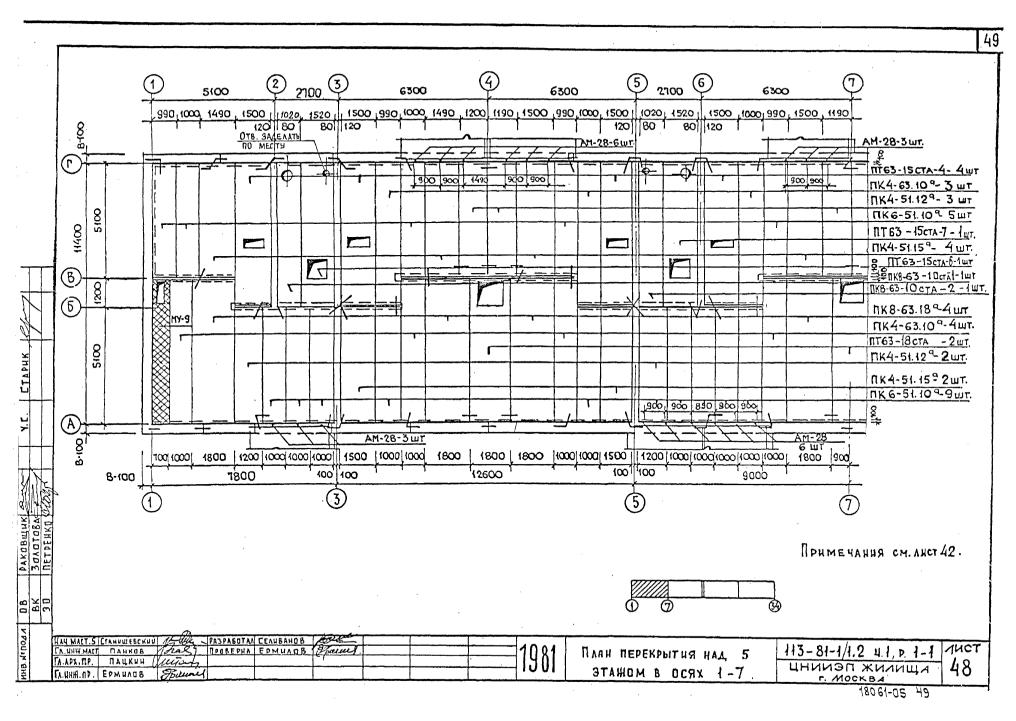
HHX.M MAHKOB // LOUR PASPAGOTAN MOB // LOUR MAKOB // LOUR	111/4/4/2 (1 waa a iii a	ист 13
 	1900 05 111	

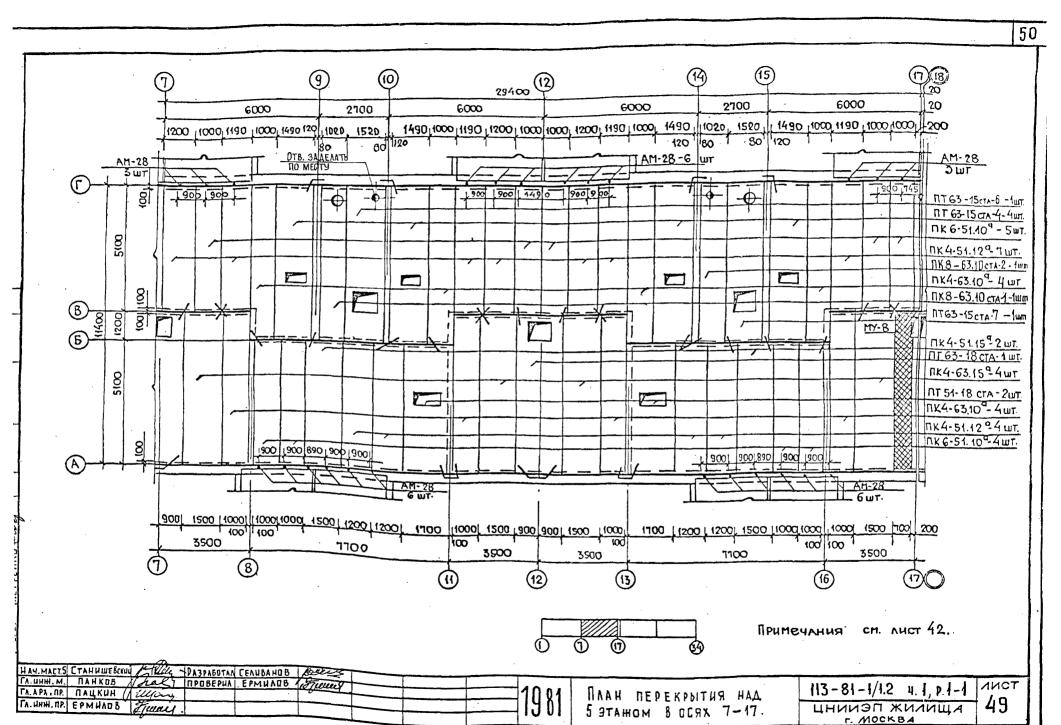




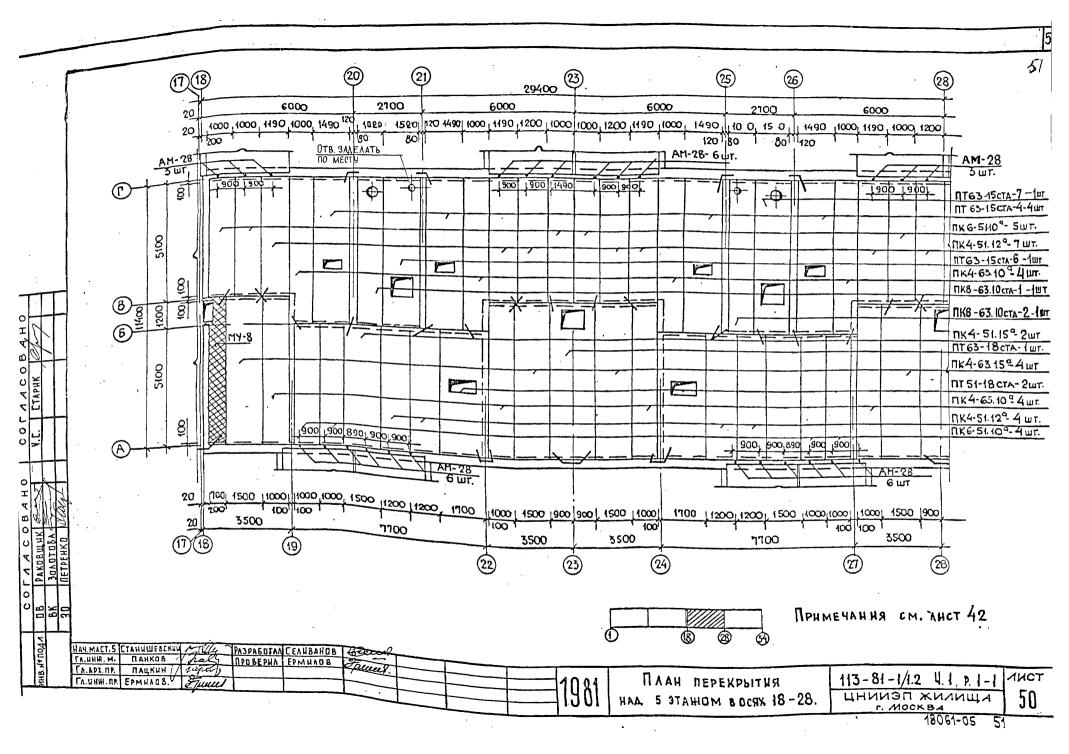


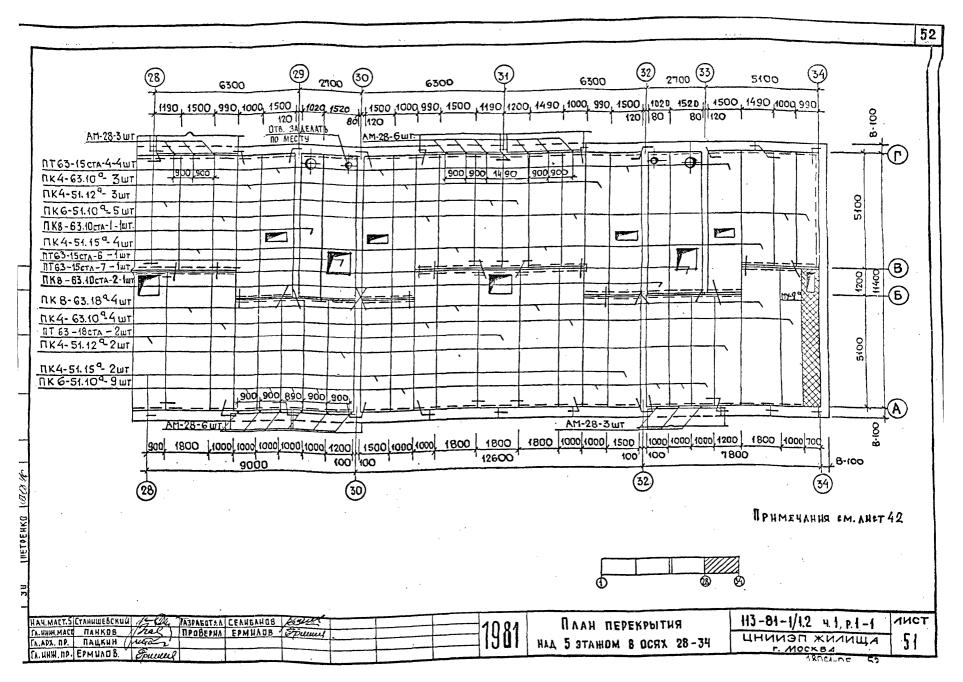


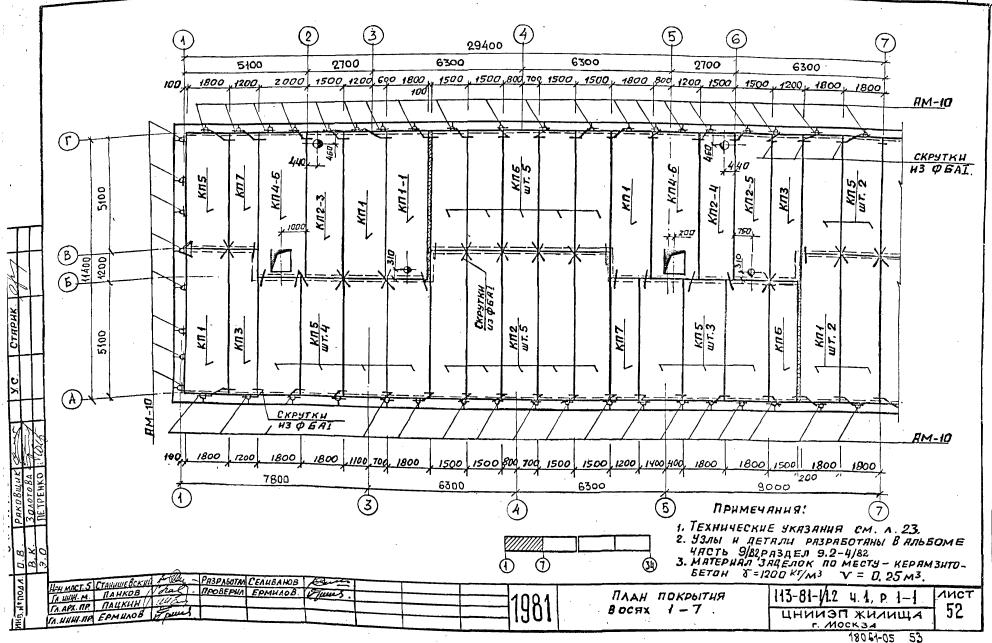


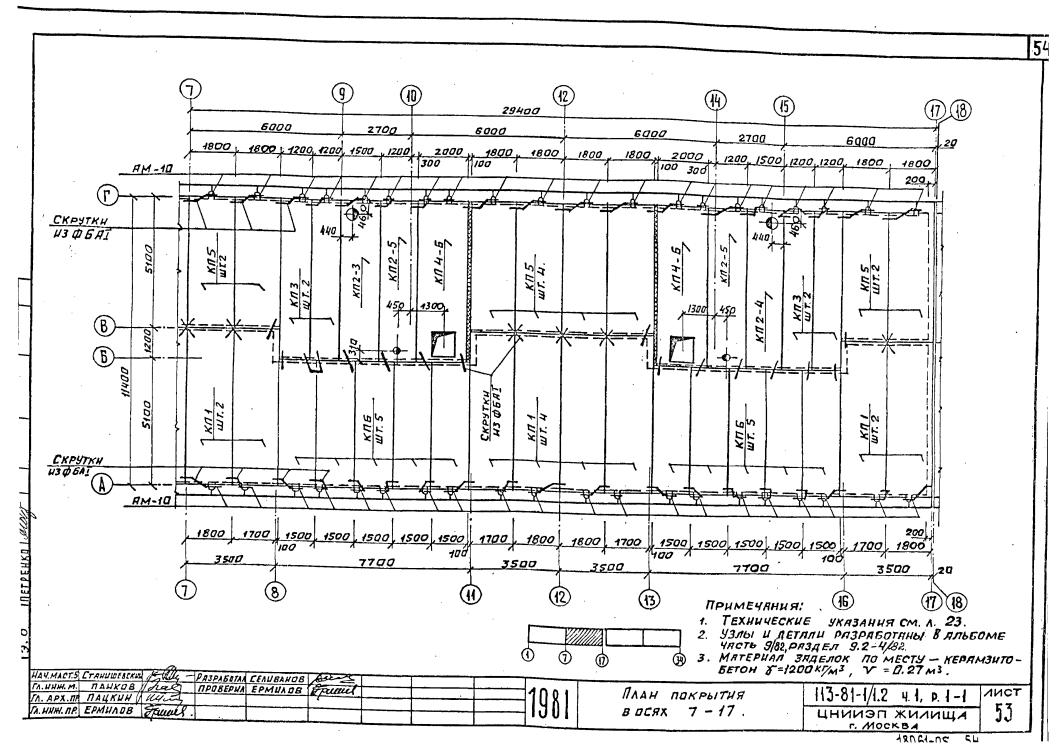


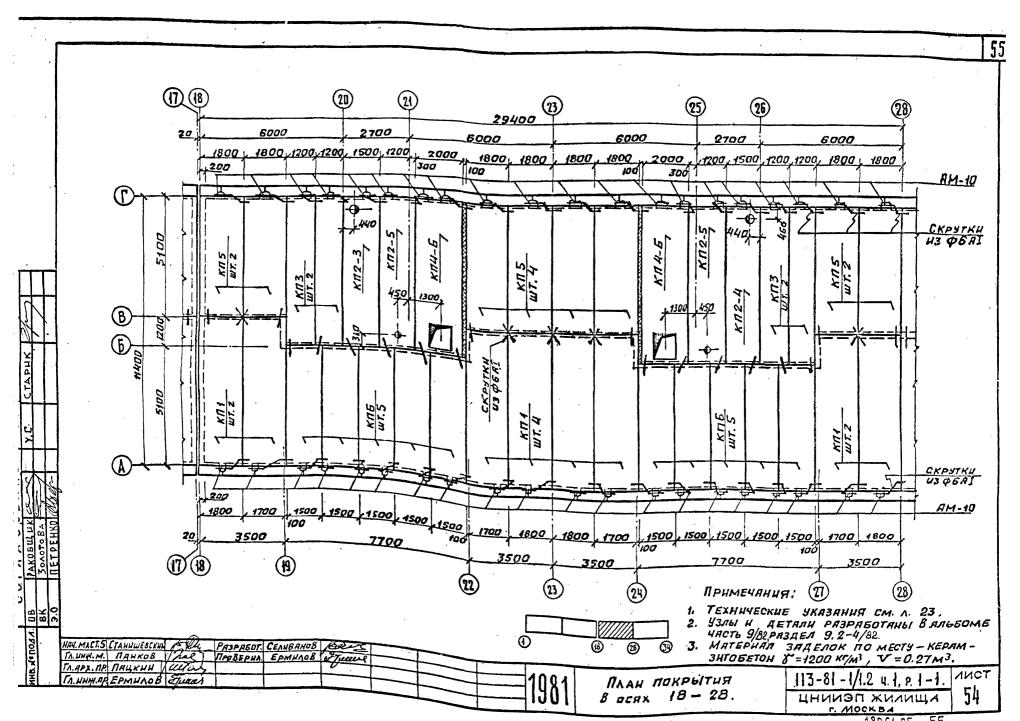
אחבא-חב בח

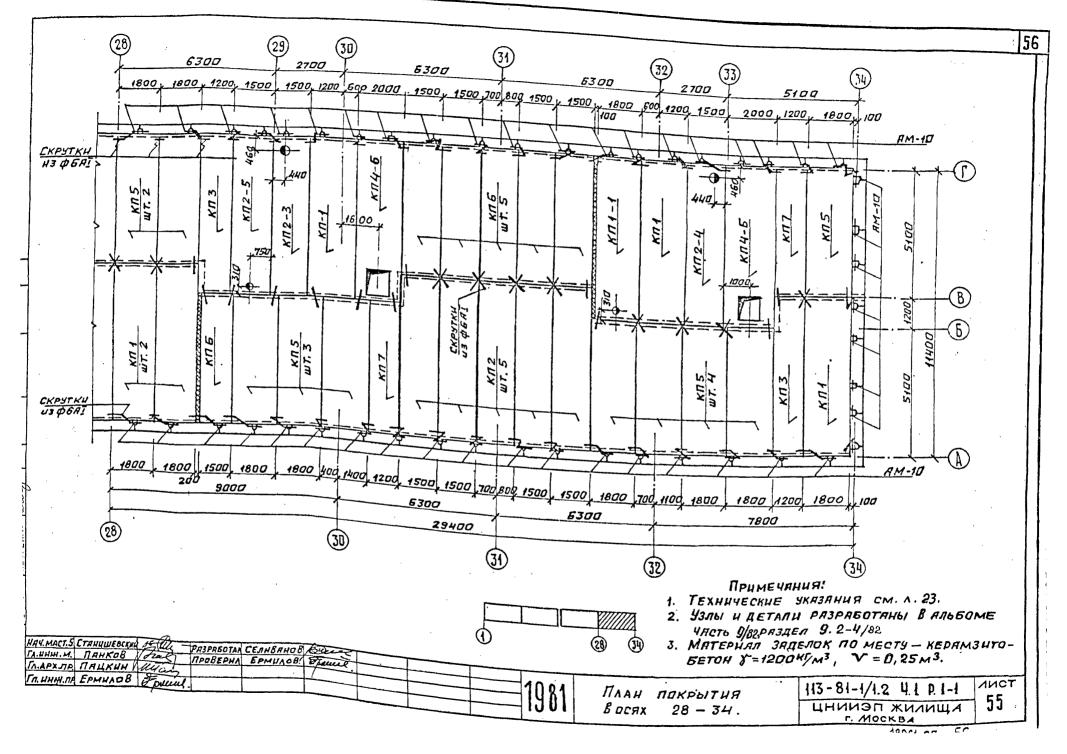


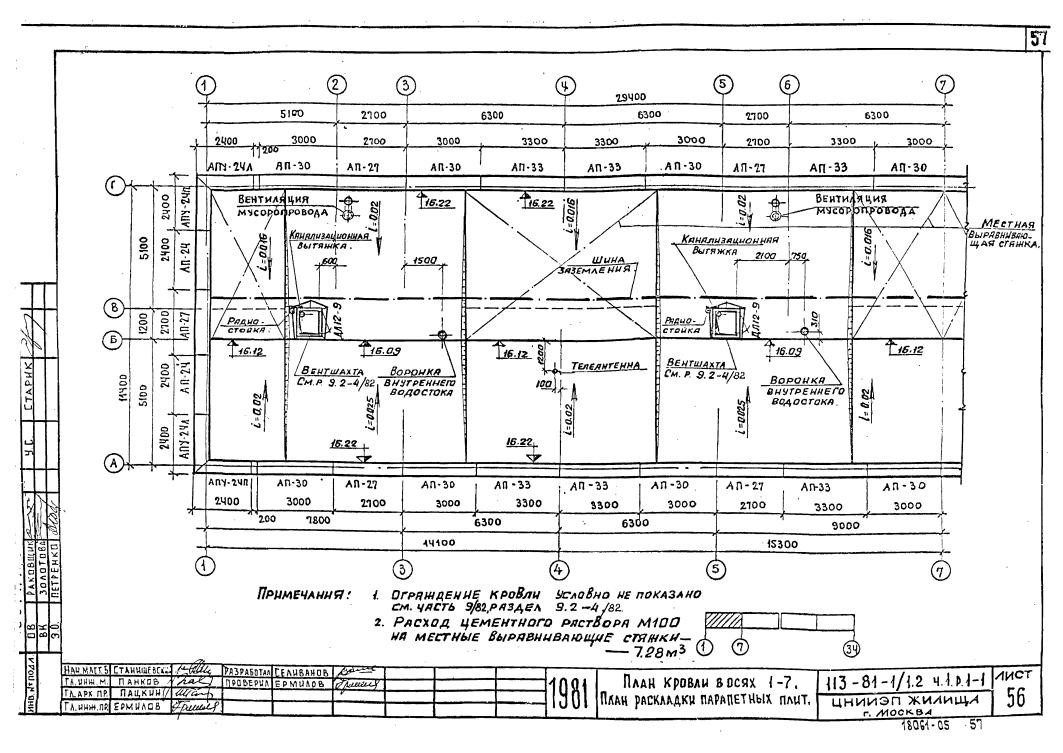


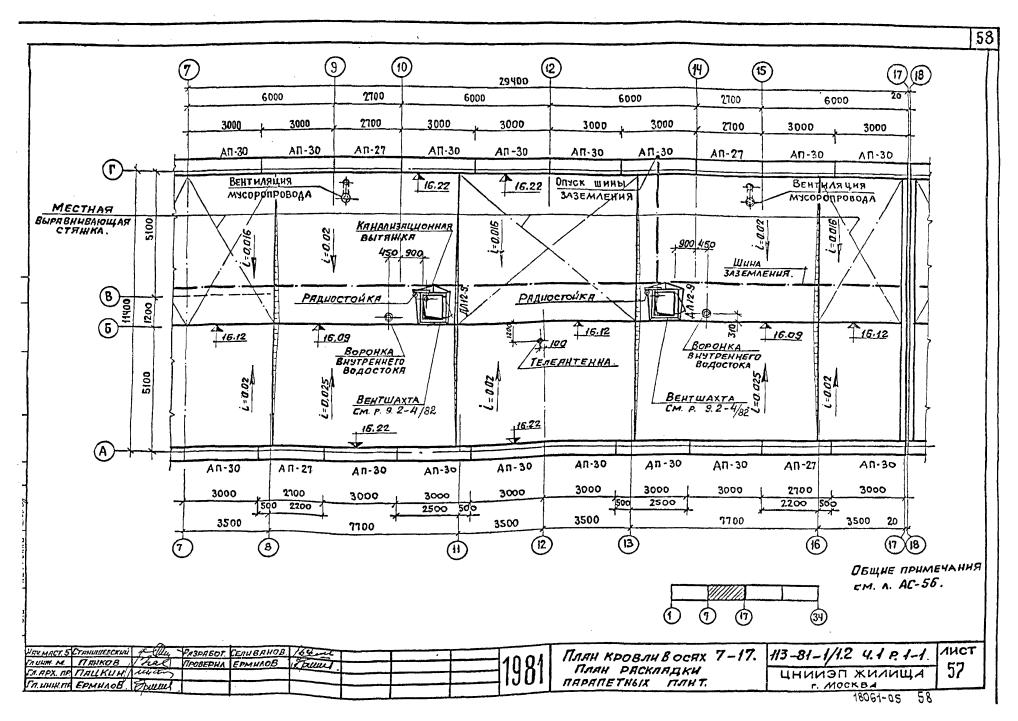


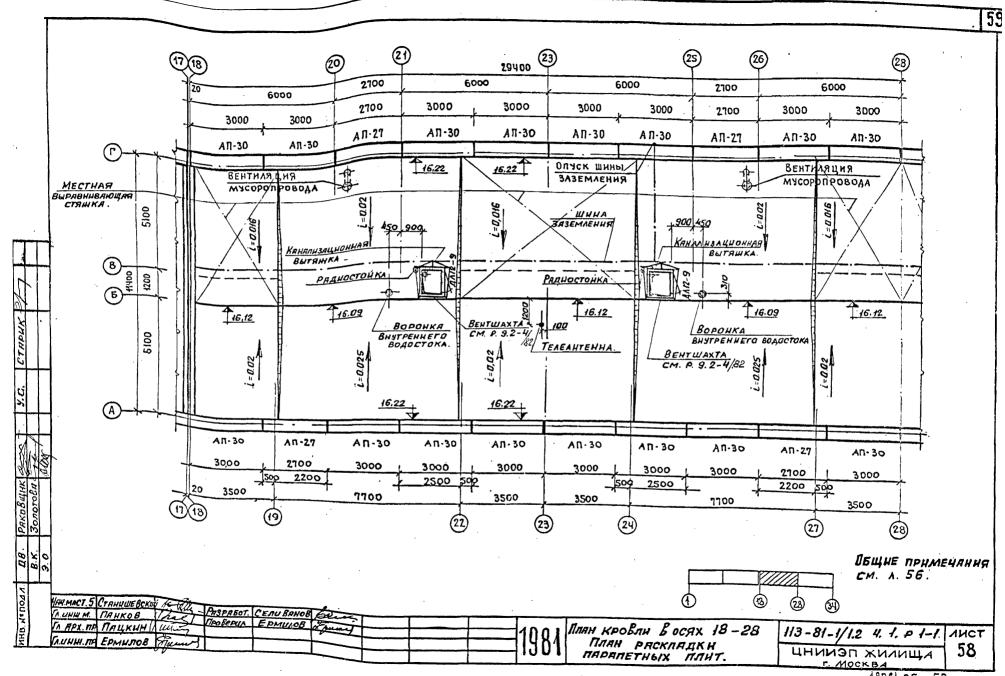


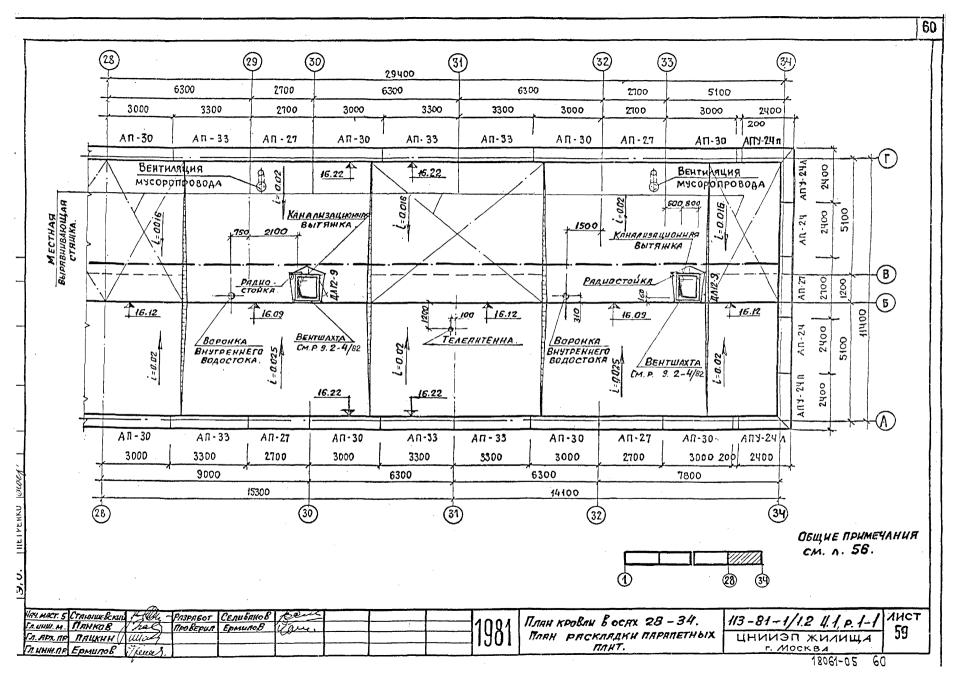


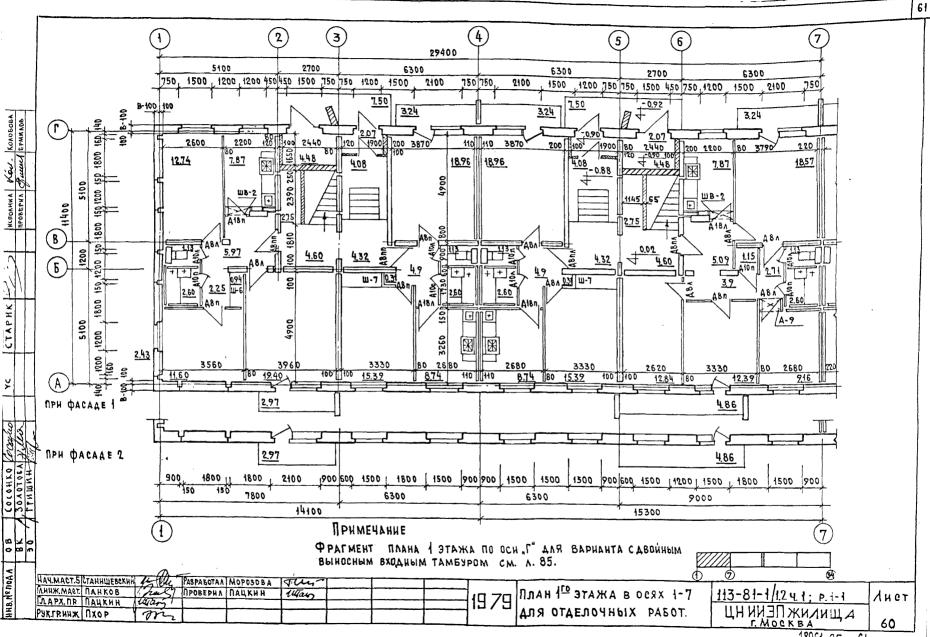




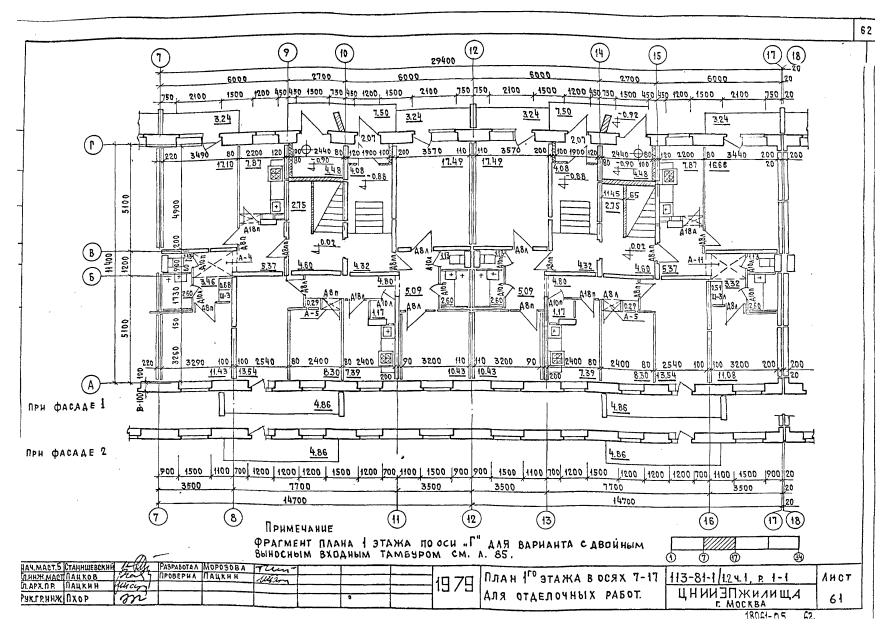


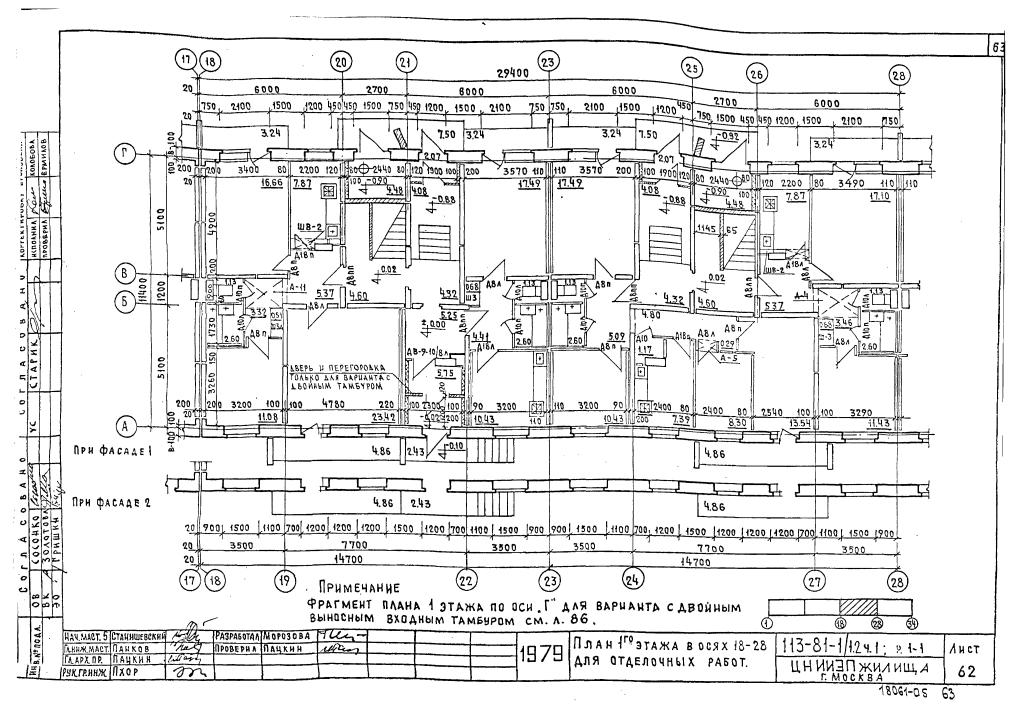


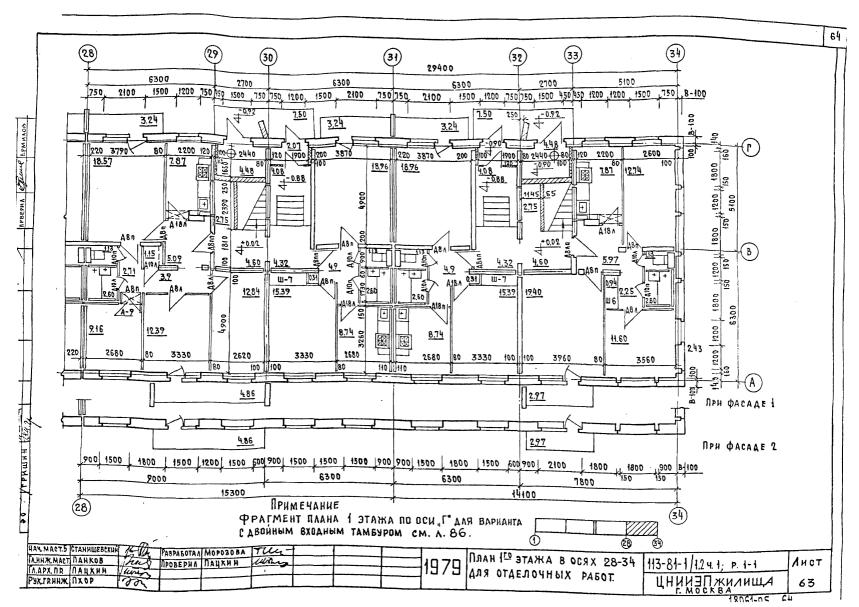


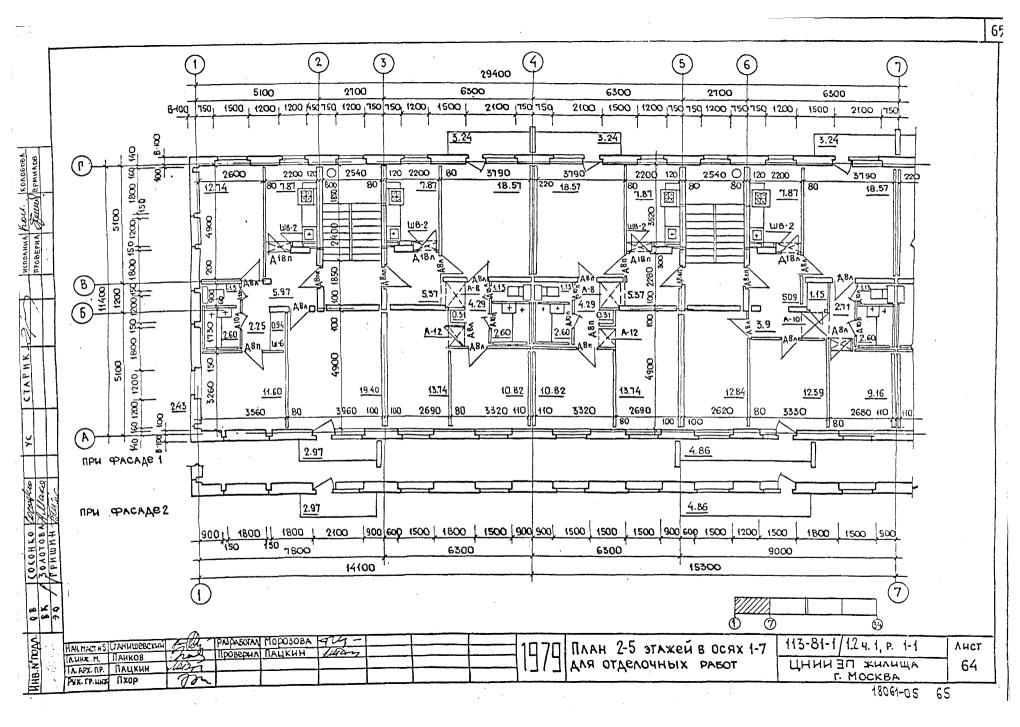


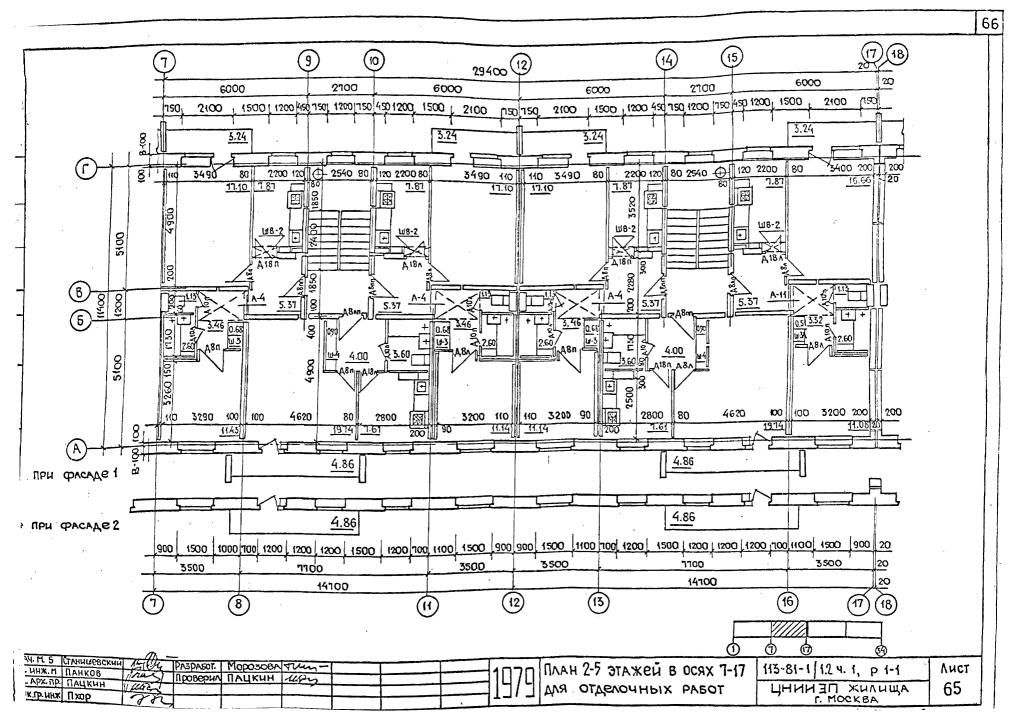
18061-05

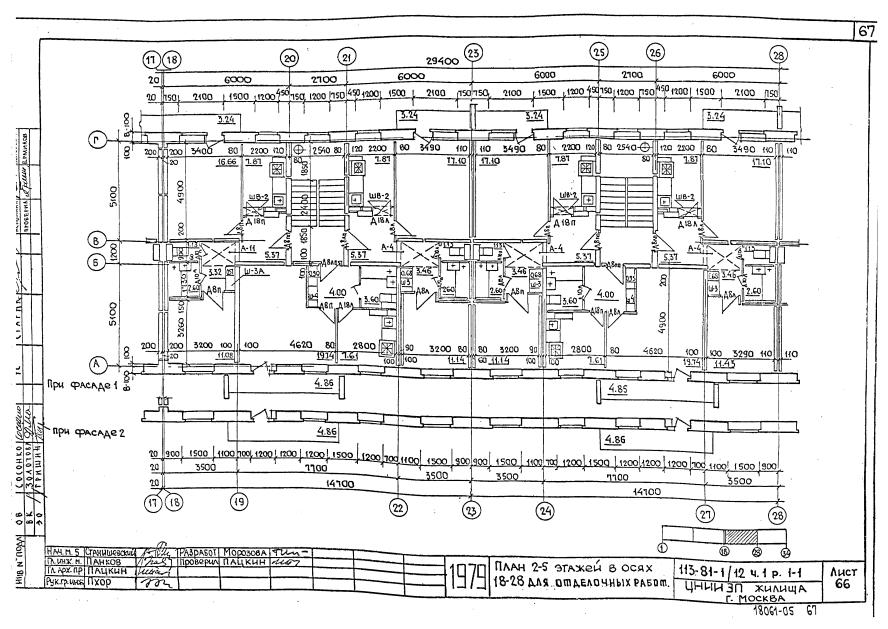


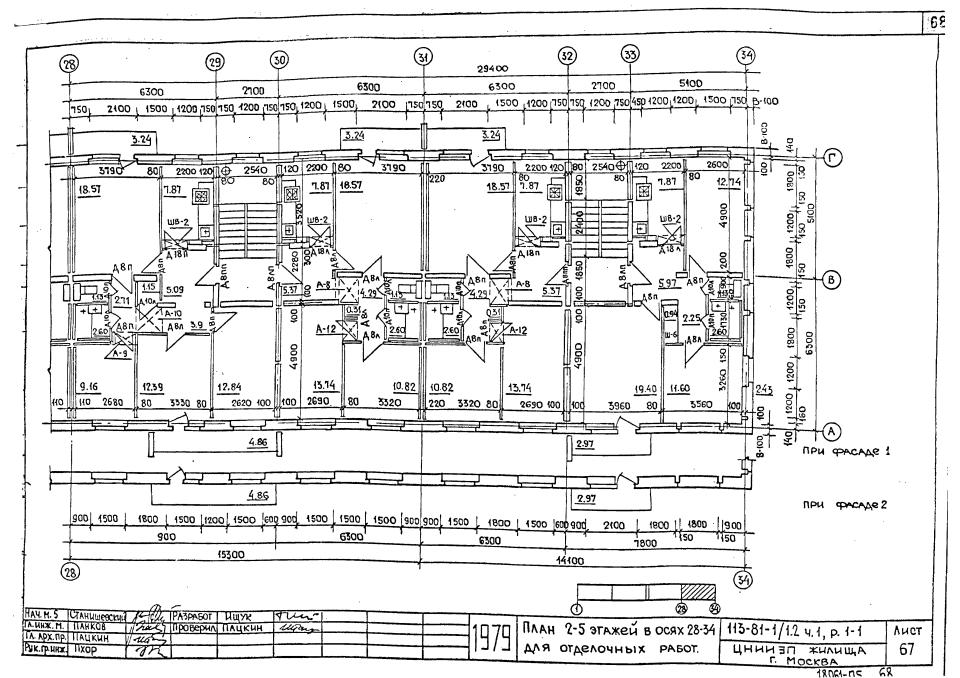












MAPKA	TABA	риты	, MM	M ACCA			AAI	HHPO	Вочн	OE P	EWEI		_					
RHABAEN	e	b	В	т		<b>q</b> ) /	ACAA	THOB	HOE -	I		NE	_				•	
RHVate	٠	"		•	BCETO	H A	T 6 -	A								1 A	ADBOM	
1	РУЖН	bl E	CTEH	ы	ОУЩ	AUC'				BCETO		ACAA	2		PAJBEPHYTAR	4 E	PTEXE	Еù
H61	P 9 M P	2180	500	2.080	70		-50°	DMM 5	HEPAAK	0.50	T	A ar	XX	_	MAPKA	i -	- 110	
115/4	1190	2180	500	2.065	23 23	14	14					2 - 4	715	_	ИЗДЕЛИЯ			
HE THE TAN	1490	2180	500	2.585	112	-	15	14		70	1		1_5	UEC	I vateved	CEPHS	BHITTE	
HESS	1490	2180	500	2.575	20	16	243	1	1	23	114	14	T	HEPAAK		CEYNX	/PA3AEA	/ MH
HOEBN	1490	2180	500	2.575	10 10	2	14	24		12/23	15-3	517	14			4	<del></del>	
HPALV	1490	2180	5 00	2.575	2 2		13-3	= 24		112	1160	1	15	*	C51.1 12.22.5-N-1	1 137 1-5	2	1
HOZE A/D	1490	2180	500	2.575	3-3		T==	+		10	1.4	24	577	1	ACA 1 19 725 111 E		·	40
- HD.	1790	2180	500	3.090	100	1202		+=		10	T3	24		1=	CB1.1 15.22.5-11-12.2			40
HE3AA HE3AN	1790	2180	500	3.075	2_5	1	20	+==	1=	2	13	15 2	2	<del>;</del>	C61.1 15.22.5 - II - 1.3	1,133.1-5		13
H5350	1790	2180	500	3.075	30 20	4	1	120	<u></u>	1 2	2 3	1	1	4	CB1.115.225-11-11.1	1,133.1-5	2	3
H57A H57R	1220	2180	500	2.080	5 5	1-4	14-7	-4	T =	100	202	$\vdash =$	1=	$\downarrow =$	CB1.115.225-11-11.1 CB1.115.225-11-121 CB1.115.225-11-13 CB1.115.22.5-11-123	11.133,173	2	40
168A 1687	735	2180	500	1.435	5 5			4		5		20	20	<del>  = </del>	HB-15.22.5-7			49
UESA	885	2180	500	1.855		1		#		50 50	4	1		<del>  =  </del>	C6 1.1 18.22.5 - 11-1	81	P.10.5-4	
#59n		580	500	1.390		<del> </del>	15-3	1	<del></del>	5	1 4	4 4	4	<del>}</del>	H5 18,22.5-11A	81	P. 10.9-5	2 85
H511	3580	580	500	1270	16	4	$\sim$		<b>*</b>	5	+	1	1		C51.1 18.22.5-[1-1-1-3	4 433 4-5	2	41
HB12	3280	580	500	1.155	64	16	14		+-	5 5	+	1	1		C512 11225-11-3	1 177 1 E	2	46
	2980				_8_	2	16		<del></del>	3	1		1		C514 7/7:225-11-22	1133.1-5	2	12
H 613	2680	580	500	1.035	76	10	2		<del> </del>	16	4	4	+		C51.2 11.225-11.73 C51.2 11.225-11.22 C51.4 7/1.225-11.22 C51.4 7/1.225-11.31 C51.4 9/1.225-11.31	1.133.1-3	2	15
H514	2380	580		0.925	36	<u>e</u>	22		$\perp =$	64	16	16	+=		CE 3 1 30 CE 5 131	1.155.1-5	2	5
H615A	3580	420	500	1.080	28	7	10		$\perp = =$	8	2	-2	=		C5 3.1 36.6.5-5n-1	1.1 5 3.1 - 5	2	17
HEIST	3580			1.080	28		7	<u> </u>		76	10	22	=		C63.1 33.6.5-5n-1	1.1351-5	2	7
H 516	3280		500	0.990	8	2	7	<u> </u>		36	6	10	=		C6 3.1 30.6.5-5n-1	1.133.1-5	2	7
	2680		500	0.795	60	24	2	-		28	7		_		C5 3.1 27.6.5-5n-1	1.133.1-5	2	7
	2380	420	500	0.710	4	14-	12	+		28	7	7	_		CB 3.1 24.6.5-5n-1	1.155.1-5	2	1-7
	2080	580	500	0.810	20	4		<del></del>		- 8	7	7			C53.1 36.4.5-511-1.3	1.133.1-5	2	7
	1290	580	500	0.495	10	4	74	1	-	60		2			CE3.1 36.4.5-5N-1.2	1.133.1-5	2	7
	1290	580		0.495	10	-2	2	4	<b></b>	4	24	12			C53.1 33.4.5 - 511-1.4	1.133.1-5	2	7
H524	1190	1060		0.759	105	2	2	2	<b>+</b>	20	4				CB 3.1 27.4.5-5n-1.1	1.133.1-5	22	7
HE 27.5	1245	760			403	17	-60	2	1	10	4	4	4		CE 3.1 24.4.5-5n-11	1.133.1-5	22	7
H529A	1490	760		0.871	40 40	8	22	22	1	10	2	2	2		C54.1 21.6.5 - II - 1	1.133.1-5	2	8
NE36A HE36A	1370	2180		2140	110	22		8	1-		2	2.	2		C64.2 13.6.5-n-3	1.133.1-5	2	8
H640A		2180		1555	2 5	1	55	22 8		105	17	22	22		C64.2 13.65-N-2		2	8
H656A H656B	835	760			6	-6	u	17	1	110	8 8	8 8	8 8		HB0-12.11.4	81	P.10.9-5	827
H672A	7	2380		2.457	5			1		110	22	22	22		6221284-N-3 C5221284-N-2	1133.1-5	2 '	6
НБ72п		2380		2 457						25	1-1	1	1		C52.1 15.8.4-0-1		5	2
H674	1100	2300			10					6	6	_				1.133.1-5	2	45/
HAY MACT S CTAUMINES	14-13	PARDA	FOT BOAK	LOKOBIZAS	48		=			2 5	1	1	1		H5-922.5-1A	81	P10 9-5	
TA HHH OP TAHKOB	her	MPORE	DULIDAY ODX II ANG	ANORTH	25		=			1				1	БД-984Л ИБП-984Л	81	P109-5	
PYKLEHHH UXOD	July 5		11.50						18	1					H6NY-13. 24.5A H6NY-13.24.5 N	81	PJ0.5-3	L-9
rit - ar rettum Let VOA	Im				_	-			_ سے	48				48	HBN - 12.24.5	81	P.105-∳ P.10.9-5/	9

MAPKA	ГАБАР	иты	, MM	MACCA			N A I	н и р С С н о 1			решен	NE						-
RNABAEN	8	h	В	τ		ΦA	ACAA I			<b>6</b> A					DAZDEDA	A /	N b E O M	
~41 ~ 11 11		"		•	BCELO	1	A 31		VI	BCETO	H	A A A	2		PASBEPHYTAR MAPKA	4EPTE ЖЕЙ		
							2 - 4	5	ЧЕРД АК		1	A 3TA	-X			ļ	10	1 .10
HB 75	1490 2		500	2.710	36		T =		36	36			5	n-	изделия	CEPHA	BPIUACK	
H576		2380	500	3.255	44				44	44		-	$\overline{}$	<b>QEPAAK</b>		CETTION	PA3AEN/	NUCT
H677		380	500	1,649	38				38	38				36				
H6 85 A		2380	500	2.303	1	-			1	1				144	CB5.1 15.24.5-11-1		- !	15
HB 85 n		380	500	2,303	1				1	<u> </u>				38	C65.1 18.24.5-11-1			15
	960/690 2		500	2.100	1				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				1	C65.5 9.24.5-N-1		<del></del>	36
		2380	500	2.100	1				1	1				<del>                                     </del>	H 5 ПУ-11 24 5 л	81	4.10p.10.5·4	-
HB 101V	810   690 2	380	500	1.585	1				-					<del> </del>	НБПУ-11.24.5n	81	4.10P10.5-4	_
	810 690 2		500	1585			<del> </del>		<del>                                     </del>	+-!-				<del>                                     </del>	НБПУ - 9.24.5 л	81	P.10.9-5	
H 5 10 2 61030 H 6 103 D	1490	760	500	0.596	32	_	8	8		7				1	HBNY-9.24.5n	81	9.10.9-5	82 13
5P 1		760 7 <b>80</b>	500 200	0.236 1.670	105	2 2	2 2	2 2		32	_	8		1	H 6 17 - 8 24.5 A	81	P.10,9-5	82 10
BP20		400	200	0.236	21	_21	21	21		35	3 2	2	8	1	H674- 824.5n	81	P 109-5	
	KEGAH			EHDI	TO	A 111		-	21	35	7	25	3	=	H50 - 12.8.5	81	P. 10.9-5	192 75
H61		2180	400	1.685	70	<u>ЛЩИ</u>	НОИ	400	MM		-	1	7	=	NEA-585A HEA-585	81	P.10.9-5	80 8
SIAA HETATI		2180	400	1 4 5 4	7.	14	14	14						-	5 P 1	81	4.10.P.10.1-1	
H52		180	400	2.090	112	3	5	5		70	14	111		7	BP20	81	4.10 P.10.1-1	
НБ2А		180	400	2.080	20	-16_	24	5		23_23	7	14	14-	_		1	18.0 1.10.1.1	1
626A HE2BN	1490 2	180	400	2.080	10 10	2-4	4	24		112	عب	2 5	-		CE11 100011 T. I	117716	1	30
62TA H62TA	1490 2	180	400	2.080	2 5	2 3	3	24		20	16	24	25		C51.1 12.22.4 - 11-1	1.133.1-3	1-1-	
HB2E A/R	1490 2	180	400	2.080	2 5	₹ <u>2</u>		2		10	2 8	10 A	24		C61.112.22.4-11.112	1.133.1-5	1	40 1
H63		180	400		100	303				0	2 3	5	2-4		C51.1 15.22.4 - N-1.3	1.133.1-5	1-1	35 38
63 A^ H6 3A 17		180	400		5 5	1	20	=		2 2	3 2		2		C51.1 15.22.4-11-1.3	1.133.1-3	+	40 1
535A #535/		180	400		20 20	41		120		1002	2 2				CELL 15.22.4-11-11.3 CELL 15.22.4-11-11.3 CELL 15.22.4-11-11.3 CELL 15.22.4-11-11.3	11.133.1-3	<del>                                     </del>	40 2
67^ H67n		1 80	400		5_5	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	4	1		1500	20	20	_=	-	C5 1.1 15.22.4-11-1.2.3	1.135.1-5	1 1	-
58A H58n	810 / 590 2	180	400		5	egtine	13	2	_	20 5	1	1	20	+	H5-15.22.4-7	81	P. 10.5-4	75
	960 / 590 2		400	1.370	5	M	1			20	4 1	15	1-1		C6,1.1 18.22.4-11-1	1.133.1-5		30
H610			400	1.105	16	$\overline{}$	1	<u> </u>	-	5	1	1	14	+	H518.22.4-11 A H518,22.4-11 r	81	P109-5	85 8
нен			400	1.010	64	-4-	1	1	_	15		₩.	1	+=	C611 1827,4-11-13.3 C611 18:22.4-17-12.3	1.133.1-5	1	41
H512		580	400	0.910	8	16	1,4	1		5 F	1-1	#	1	+=	C51210.224-11.3	1.133.1-5	1	11 1
H613		580	400	0.825	76	-2	16	1		16	1	127	1	+=	C6147/6 224-11-31	1.133.1-5	1	5
НБІЧ			400	0.730	36	10	5			64	4	1			C611877.4. [7-13.3. 2.3.7] C611877.4. [7-14.3. 2.3.7] C61210.274. [1.3. 2.3.7] C61476.274. [1.3. 2.4. 1.3.	1.133.1-5	1_1_	51
H 6 15 A			400	0.87.0	28	6	25			8	16	16		+-	C6 3.1 36.6.4 -4n-1	1.133.1-5	1	69
HB 15n	3580		400	0.810	28	7	10	1		76	2	2	_	$\vdash =$	CB 3.1 33.6.4 -4n-1			69 69
H 5 1 6	3280	420	400	0795	8	7	1	7	_	36	10	22		=	C63.1 30.6.4 -4n-1			69
H 5 17		420	400	0,640	60	2	7			28	6	10		$\vdash =$	C531 27.6.4 -4n-1			69
маст.5 Станишевск			TANILOSAH		75	24	$\sim$			_	7	7			C53.1 24.6.4-4n-1		-!	1-97
вохнап чп.жн		ПРОВЕРИ	A TXOP	137	-		15			28	7	7	<u> </u>		C63.1 36.4.4-4n-13		1-1-	1-4
APX, RP II AUXNH	1202	ļ					$\sim$	7	_	8	2	2			C63.   36.4.4 -40-12		<del>  !</del>	<del>- 13</del>
TEHHH UXOD	ion	<u> </u>				_ →		ナブ		60	24	12			C53.1 33.4.4-4 N -1.1	1.133.1-5	1 1	73

	MAPKA H3AEAHA	<b>FAGAP</b>	иты,	WW	M ACCA		$\overline{}$	AAII	и и Р	0804	HOE							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	LAHVATEL	8	h	в	T		-			BHO	E -I	P E	MEH	NE		P 42 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ΔΛ	PEOW	
L		·				BCETO	T-W-A	CAA			7	_				PASBEPHYTAR	U =	PTEX	EN
						200	1	A 3	FAX		P.a.		ACAL	1 2		MAPKA	_		
	HB 18	23801	420	400	0.570		<u> </u>	5-11		ЧЕРДА	BCET		A a	TAX		<b>ИЗДЕЛИЯ</b>	СЕРИЯ	выпуск	Νō
	H619			100	0.660	4	4			<del></del>			2-4	5	4 EPAAR			/РАЗДЕЛ/	NUCTA
Thwa -	H D 23A			100	0.355	SO	H	-	T-		4								·
	H6 23m					10	2	4	14		20	7	1-			C63.1 24.4.4-4N-1.1	1.133.1-5	1	73
	НБ 24			100	0.355	10	2	2	2_		10	7-3-	4	4			1.133.1-5		83
SL I	1527A H527A		304	320	0.587	105	17	2	2		10	3	2	2		CB4.2 12.6.4 - 11-3	1.133.1-5	1	84
#L	H 6 29 A			320	0.440	_80	16	22	22		105	1	2	2		C54.2 12.6.4 - 17-2	1.133.1-5	i	84
H	BSON			20	0.732	110	22	16	16_	_	80	+11	22	22	_	H50 - 12.11.3	81	p 10.9-5	
HABBOAN E	HE 40 A			100	1,755	ಶಿ		22	22		110	16	16	16	_	C522 1283-11-3 C5221283-11-2	1133 1-5	N 10.2.7	67
H	656A H656n			100	1.100	_6	-£-1	11	1		5	22	22	22	1-	CE 2.1 15.8.3 - N-1	11331-5	<del>'</del>	
	H5721			20	0.343	5	10			_	6	<b>**</b>	111	11-1		C61212224-N-2 C61212224-N-3	11331-5	<del></del>	24
$+\Gamma$	нь 72 п				1.819	_1	1		1		5	20	-			H5-9.22.4-1A	81	P. 10.9-5	45 47
11	H 5 74				1.819							\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1	1		НБД -9.8.3 л НБД -9.8.3 л	81	P. 10.9-5	32 Z1
11	H6 75		- 1 -	00	1.616	48			-		+	1-	1=	-	1	HBNY-12.24-4A	81	P. 10.5 &	
1-1-	115 70			00	2.170	36			-	48	48	<u> </u>	\ <u> </u>	-	1	НБПУ-12.24-4П	81	1	59
11	НБ 76	1790 2	380 4	00	2.595	44				36	40	$\top =$	+	<b></b>	48			P.10.5-4	60
-	HB 77			00	1319	38	1			44	36		+=		36	НБП - 12.24.4	81	P109-5	82 82
1 -	НБ 85∧	1045 2		00	1685	<del>-</del>		<u> </u>		38	44		<del></del>			CB5.115.24.4-11-1		1	14
$\vdash$	HB 8511	1045 2	380 4	00	1,685	-}-		-		130	38		<u> </u>	-	44	CB5.1 18.24 4 - N - 1		_1	14
$\Pi$	HO TOO A	60 590 2	380 4		1.580	-}-		<del></del>		-	1	<u> </u>	1-	-		CB 5.5 9.24.4-N-1 1		_ +	36
11	HB100n	60 590 2	380 4		1.520	-}-		$\vdash$		<del>-</del> -	1	† <u> </u>	<u> </u>		- 1	H 6 ПУ-10.24.4A	81	0.10.54	08
1 L	_ HD101A 18	310   590 2	300 /	00	1.320			<del></del>		1	1	_			1	H6114-10.24-41	81	P.10.5-4	80
$H_{-}$	H61010	10   590 2	300 4					_		1	1	_				нбПУ- 9. 24.4A	81	P.10.9-5/	10
1	HP105	1190 7		100	1.310 0.485	1		_		1	i	-			_ 1	H 5 NY -9. 24.4N	81	P.10.9-5	12 1 2
Ke.	1U3A UEIOZa			00		32				1	-	=	_	-		HBNY - 8.24.4A	18	P.10.9-5	2 12
	БР ( ВР-2D	1180 27	780 2	200	1670	105	2	28	3 2	-	32	=				H6114 - 8 24.41	81	P10 9 F	29
$\vdash$		1180 4 P 4 A	00 2 X H K	200 E	0.236 CTE	21		21	21		10 10	2	8	8	_=_	HEO - 12.8.4	81	P10.9-5	2 0
1 100	HEI	1 1 0 0	180 6	00	2.450	70	10	रे मा मा		21	35	72	2 2	3 2		5P1			0 10
1	H E 2	1190 2	180 6	00	2 438	23	3 4	14	NO	600%	7		<del> </del>		7	BP - 20	- 91	10 P.(0 1-1	901
	H52A	490 2	180 6	00	3,080	112	163	5	514							DF - 20	01 14	10 p 10.1-1	3
_	H5251	1490 21	80 6	00	3.060	10	4	24	245		70	14	14	14		C51.1 12.22.6 -11-1 1	133 1-E		
==	HE 2 CAL	1490 21	80 6	00	3.060		2	2	-4-	=	23	3 3	5_5	5 5	- 7	61 112 22 6-11-11 2 C611 12 22 6-11-121	133 1-5	3	36
	H62E A/R H63				3,060 3	2	2	2	3	=	112	16	24	24		C61115226-0-1	133 4 5	3	10 42
НБ	3AA 175 30 17	1790 2	80 0	. ^ ^	3.675	7	202				11U ==	4	4	4		C6 1.1 15.22.6 - 11-1.3 1.	133.1-5	<u> </u>	36
DIM	MAC MITABULLICOM	1 F-111 -	PASPASA	TITO	3.665	25		20		=	2 10		3 2	2 2		C6 1.1 15.22.6 - П - 1.3 1. C6 1.1 15.22.6 - П - 1.1 1. C6 1 15.22.6 - П - 1.1 1. C6 1 15.22.6 - П - 1.2 1. C6 1 115.22.6 - П - 1.2 3 1.	133.1-5	3	38
14.1	инн пр П АНКОВ	1//2	RPOBEP.	MXOP	XKOB TA	7/9		<b>\</b>	20	=	2	3 2			0	51.1 15.22.6-П-1.1.3 C 5 1.1 15.22.6-П-1.2.3	133.1-5		10 Y2
Duv	АРХ.ПР ПАЦКИН	1442				<u>~</u>  ~		<u></u>	$\overline{}$		100	3 2	-	=		H6-15.22.6-7	81 0	10.5-4	10 42
1.30	ТЕНИН ПХОР	32							+	_	<u></u>	20	20	20		161.1 18.22.6 - N-1 1.		3	
									+-		7	1	1 1 1	11			81 P	109-5	5 36
							1		1		7nl.	HELL	idnk.	АЦИЯ	- BAOK		4.1 0.4		86
									1	7,7	1914	ЖКЧА	HPIX	CLEH.	ТОЛШИІ		<u> </u>	1	ИСТ
												40	IOWW )	n 600	MM ·	TENNHE NOT	OCKBA	A	70
																	18061-05		7 U I

MAPKA	ГАБА	PUT	1 , MM				AAF	иро	вочь	IOE P	EWE							
MARKA	D	h	0	MACCA		d)		ОСНО	BHOE	- I	HI	VE	_ `					
NAMENNA	9	h	В	τ	P ==	<del>4</del> 4	CAA	1		1				_				
					BCELO	HA		ΑЖ		BCEFO	1	ACAA ACAA		_				
1636A	1790	2180	600	7 605			2-4	_ 5	HEPAAK	BCELO	T,HA	T.A.	5	_	PA3BEPHYTAS	A A	мовом	٠.
	320/715				20 20	4 4	4	,,		-	1 ~	13.1	1 July	_			PTEXE	4
H680 H670	10 / 700	2180	600	2,680	5=5	1 4	4	4 4		20 20	4	. ~	12	_	MAPKA	741	γ <u>-</u>	
H69A H68n	310/ 790 360/790	2100	600	1.660	<u>5</u> − 5	1	#	1		5 5	1 4	4	12	UED:	ИЗДЕЛИЯ	СЕРИЯ	Выпуск	
H510			600	1.940	₹ 5	$\leq 1$	1	1	1 —	5 5	-	14	4	HEPAAK		CEPIN	/PA3NEN/	VNC.
115	3580	580	600	1.680	16	$\leftarrow$ 1	1	1	_	5 5	1 1	T I	1	1				
11-1	3280	580	600	1.530	64	4_	4			16	<b>\</b>	1	1	<u> </u>	C51.118.22.6-П-123 C51.118.22.6-П-123 C51.212.23.6-П-3 C51.212.23.6-П-2	11331-5	3	41/
	2980	580	600	1.405	8	16	16				4	1	1		CB1212376.03 CB127276-0-2	1133.1-5	3	46
H 513	2680	580	600	1.260	76	2	2			64	16	4	<del>                                     </del>		C6147/8.226-11.22 C6147/8226131	1133.1-5	3	5
H514	2380	580	600	1.125	36	10	22			88	2	16	L1		C6149/8 226-0-21 C6149/8 226-0-31	1133.1-5	3	5
	3580	420	600	1.275	28	6	10			76	10	2	1	_	C63.1 36.6.6-4n-1	113715		7
HB 1511	3580	420	600	1.275	28	7	17		_	36		22			CEZ 1 77 CC	1.133,173	7	170
HEIG	3280	420	600	1.165		7	7			28	-É_	10	1		C53.1 33.6.6-4n-1	1.123.1-5	<del></del>	1-1
H 517	2680	420	600	0.950	8	2	1	_		28	- <u>/</u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u> </u>		C53.1 30.6.6-4n-1	1.133.1-5	3	
	23 80	420	600	0.860	60	24	5	_			1	\			C53.1 27.6.6-4n-1			7
	2080	580	600		4	4	15	_	<u> </u>	8	5_	1			C53.1 24.6.6-4n-1		3	79
	390	580	600	1.025	20	<u></u>		_		60	24	5_			C6313646-511-1.3	1.133.1-5	3	7
	1390	580	600	0.650	10	2	4	4		4	1	12	1		C63.136.4.6-511-1.2	1133.1-5	<u> </u>	7
				0.650	10	2	2	2	_	20	7				C63.1 33.4.6-511.1	1.133.1-5	3	7
15 27 0		1060	520	0.931	105		2			10	7	1			CE 3.1 27.4.6-5n-1.1	1.133-1-5	3	7
	1245	760	520	0.695	80	17	22	~		10	5_	2	4		C531 24 4 6-511-1.1	1.133.1-5	3	7.
	490	760	520	1.009	110	16	16	22	_		3	-	5		C64.1 21.6.6 - II-1	1.133.1-5	3	8
636A H536n		2180	600	1.755	$\leq 5$	25		16	_	105	17	2	2		СБ4.2 13.6.6 - П-3	1.133.1-5	3	84
H 5 40 A			600	1.875	6	$\searrow$	22	22	_	80	16	55		_	C54.2 13.6.6 - II-2	1123.1-5	7	81
656A H656n	835		520	0.405 5	<u> </u>	,6	$\overline{}$		_	110	22	16	22		H 50 - 12.11.5			
H672A	1470 2		600	3.159	14	egthinspace =  egt		1	-	5 5	126	22	16		M DU - 12.11. 5	84	P.10.9-5/8	
	470		600	3.159	$\rightarrow$				=	6	1		22		C62.212.85-11-3 C62.212.85-11-2	1.155.1-5	3	6
H 5 74	190	2380	600	2.396	48					5 5	16		1		C5 2.1-15.8.6-11-1	1.1.5.1-5	5	24
H 6 75	490	2380		3.250	36				1	1	7		1		СБ 1.2 14.22.6-П-2 СБ 1.2 14.22.6-П-3 НБ - 9. 22.6 - 1 А		P.10.9 -5/	25 2
H676	790 7	2380	600	3.735	44	_==		=	1	1			$\vdash$		НБД-9.85 Л НБД-9.85 Л		P. 10.9 -5/	<u> </u>
HB 77	890 1	2380		1.979	38	_==			48	48				1	НБПУ- 14.24.6A		P 10.5 %	6.
H585A	245 2	2380		2.970	<del>"</del> "↓		1		36	36				1	НБПУ-14.24.6п		P.10.5-4	64
	245 3			2.970	++	_=_			44	44				48	HБП-12.24.6	81	P.10.9-5	
	50/790			2.100	$\div$	$\sim$			38	38			=	36	C65.1 15.24.6 - IT-1 1		1	17
	60/790			2.100	+			=	1	1	=			44	C65.1 18.24.6-11-1	138 1-12	1	17
	0/790			1 810				_	1	1	=		$=$ $\bot$	38		138.1-12	1	36
MACT.5 CTAHUMERCKY					الحاج		_	=	1	-			$\equiv$	- !	<b>НБПЧ-12.24.6∧</b>		P 10.5-4	80
HHH. TP TAH KOB	1	DOBE	PM NXOP	AKOB AVIA	2				<del>-</del>	1	_	_		_!_	HBNY-12,24.6n		P. 10.5-4	80
	was			- 1 "				/	<u> </u>	1					HBNY- 9.24.61	81	P.10.9-5	92 14
АРХ ПР ПАЦКИН	1.764												-		<b>НБПУ - 9.24.6</b> п	81	P. 10.9-5	

MAPKA	ГАБА	. 1							BHOE	F PE	ШЕНІ	1E						
N34EVN3	9	h ]	в	Τ.	0.	<b>P</b>	ACAA	4		<del>  -</del>						r		
					BCELO	H	A TE		<del> </del>	-	- Φ A	CAA 2	_		PASSEPHYTAR	A	VPPOW	
11.00					***************************************	1	15-4	ж		BCETO	1				.1	1	PTEXE	
HE IOI U	810 / 590	2380	600	1,810				15	HEPAAK			E A	WAT	_	MAPKA		FIEMER	1
H5102	1190	760	600	0.716	32		_	1-	1	<del></del>	_	2-4		_	НЗДЕЛИЯ	000	Выпчск	Nº
16103A HE103C	535	760	600	0:278	10 10	2	8	8		32				4EPAAK	1	СЕРИЯ	PASAEA /	
БP-1	1180	2780	200	1.670	105	21	2 2	2 2		10 10	0	8					1-1-1	
BP-20	1180	400	200	0.236	21	-21	21	2.1	-	35	2	2	8	1	ньпу-8.24.6 п	81	PIQ. 9-5/8	
								1=	21	7	1	7	2		НБО-12.8.6 НБД-5.8.6 ^ ИБА-5.8.6 л	81	P. 10.9 -5	92 75
					MM	/ DEDE				·			1		БР1	81	4.10 P.10.1-1	
<u>H610</u>	3580	580	500	1.390	4	HEPEM	PINEAL	INE BAC	KH BE	PXHEFO	2=	_		7	BP-20	81	4.10 P.10.1-1	
<u>H511</u>	3280	580	500	1.270	16			4		1 4	ATE	XA./			• 67-20		14.10.7.10.1-1	
<u> </u>	2980 2680	580 580	500	1.155	2		=	16		16		$\vdash =$	1			Γ	T	
<u> </u>	238Q	580	<u>500</u>	0.925	22		=	2		2		=	16	=	C53,1 36.6.5 - 711-1			7
HE 15 A	358Q	420	500	1.080	10	_	<u> </u>	22		22			2	-	CE3.1 33.6.5 -7 N-1			7
H615n	3580	420	500	1.080	7	_	_	10		10	=	=	22		C53.1 30.6.5 -711-1	1.133.1-5	2	7
H616	3280	420	500	0.990	2	_		7	$\vdash \equiv$	7			10		C53.1 27.6.5 -711-1 C53.1 24.6.5 -711-1	1.135.1-5	2	71
H517	2680	420	500	0.795	12			1 2		7 2			1		C63.1 36.4.5-711-13	1.133.1-5	1 2	77
					1-			12		12			2	=	C63.1 36.4.5-711-1.2-	1.133.1-5	2	77
						-				16		=	12		C5313345-711-1.1	1.133.1-5	2	75
PAH	4 HI H HE	CTEHU	TOAU	циной 4	100 111	15-									C63.1 27.4.5-7M-1.1	1.133.1-5	2	75
H6 10	3580	580	400	1.105	T MY	TIEP	ЕМЫЧЕ		БЛОКИ	BEDX	HEPO	376					<u> </u>	
H511	3280	580	400	1.010	16			4		4		<b>WATE</b>	4./				L	
HP15	2980	580	400	0.910	10			16		16			4		C53.1 36.6.4 - 611-1	11331-5		71
HE13	2680	580	400	0.825	22			2		2			16		CE3.1 33.6.4-611-1		<del>  -    </del>	$-\frac{11}{71}$
4644	2380	580	400	0.730	10			22		22			2		C631 30.6.4 - 611-1			71
H615A	3580	420	400	0.870	7			10		10			10		C63.1 27.6.4 - 611-1	1.133.1-5		71
H615n	3580	420	400	0.870	7	=		7		7			7		CE31 2464-611-1	1.133.1-5	1	71
H 6 1.6	3280	420	400	0.795	2	-	+=	7 2		1 7			+		C63.1 36.4.4-711-13	1.133.1~5		77
H517	2680	420	400	0.640	12		+=	12		12			2		C63.1 36.4.4-711-1.2	1.133.1-5		ַנַבַ
		1		ļ		t	<del>                                     </del>	1-14	<del></del>	174			12		C53.1 33.4.4 - 711 - 1.1 C63.1 27.4.4 - 711 - 1.1	1.133.1-5	<del> ! </del>	75 75
		l					<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<del></del>				- Wan 41.4.7 - (1) - 1.1	1.133.173		13
	AMHPIE			шпноп	600	MM /TI	EPEML	4E 4H61E	БЛОК	U BED	XHELO	071						
HE 10	3580	580	600	1.680	4			4		4	AREI O	CATE					,	
H511	3280	580	600	1.530	16		T	16		16		=	16		CE 3.1 36.6.6 - 711-1	1.133.1-5	3	71
H512	2980	580	600	1.405	2			2	<del> </del>	2			16		CB 3.1 33.6.6 -7 n - 1	1.133.1-5	3	71
H513	2380	580	600	1.260	2.2			22		22			22		C6 3.1 30.6.6-711-1		3	71
<u> </u>	3580	420	600	1.125	10			10		10			10		C63.1 27. 6.6 - 71 - 1		3	71
<u>НБ15 л</u> НБ15 п	3580	420	600	1.275	1			7		7	_		7	=	C63.1 24.6.6 -711-1	1.133.1-5	3	71
HE16	3280	420	600	1.165	1			7		7			4		C63.1 36.4.6 -711-13 C63.1 36.4.6 -711-1.2	1.155.1-5	3	77
H617	2680	420	600	0.950	2			2		2			2		C63.1 33.4.6 -711-1.1	11331-5	- 3 -	<u>77</u> 75
	<del> </del>	1	1000	0.330	12		<del>  -=</del> -	12		12			12		C63.1 27. 4.6-711-1.1	1.133.1-5	3	75
·	_	T	<b></b>	<del> </del>	-	<b> </b>			<u> </u>						THE RESERVE THE PARTY OF THE PA			
				+	+	<u> </u>	<b></b>		<u> </u>									
НАЧ МАСТ 5 СТАНИШ	cervus KH	E - Doan	A For Ina	HAKOB A														
TATHER OP HANK	OB I	TO DOS	SEPIA II X	PHXKOR A	C 1						^ -				1	<del></del>	<del></del>	
TA.APX THE TALK			AL WILLY	10	n					וחר	CUE	ц ифи	KAU	u SI	113-81-1/1.2	Ч Р	1-1 11	ICT
TYK TPHHH TIXOP				<del></del>					14	79,		БЕТОН					1	72
LAK'IL'NHWITT VOL	100		1	1	1-					·   WE	いたりし	יטושע		20 017 01	TATE I PLINING	MNNN Nockba	w,n	LZ

	7	75:
M O M		
U A G K	N H C T A	
4	15	
	21	<b>†</b>
4	19	
4 4 4 4	26	
4	27	Ţ
4	26	
P-10.9-5	82 63	
4	39	
4	. 51	
4	19	
4 .9 <b>-</b> 5/ .9 <b>-</b> 5/	\$2 30	
.9 - 5/	2 29	
.9 - 5/ .9 - 5/ .9 - 5/	2 23	
.9 - 5/	2 22	
.9 <b>-</b> 5/.	42 58	
1.9 - 5/	2 59	
4	33	
4	56	
4	58	
).9 - 5/.	82 24	
. 9 - 5/	2 64	
1.9 - 5/ 1 > 10/82 1 9 - 5	60	
ŋ	1 . 1	
2	1	
2	44	
2	9	
3	11	
.9 - 5/8	2 3	
2 2 2 2 3 .9 - 5/8	39	
1 510/8: 9 - 5 . 9 - 5/6	3 2	
.9 - 5/8	2 35	
.9-5/E	2 38	
	JUCT	

1		ГАБАР	NT bi	, MM		•	n		P 0 8 0 4	90 H S + O E -	— I — І	ние				Развернутая		M 0 8 d	Pú
	MAPKA		·	·	MACCA	-	φA	CALI			T -	ф	дел	ŋ		MAPKA		. r , c m	- 1
	изделия	P.	l h	В	T	9.0.			ΑΉ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	1		TAH		изделия	серия	выпчек	40
		"	"			Beero	4	2-4	5	42РДАК	Beero	1	2 - 4	5	чердак		CEPNX	/PA3 A BA/	ARCTA
*																			
<u> 186</u>	B 5 4	088	2540	200	1.075	10	2	2	2		10	2	2	2	-	CBB 9. 26.2 -T-1	1.134-1	4	15
E S	B54A	880	2540	200	1.040	4	4			<u> </u>	4	4			<u> </u>	C5 8 9. 26.2-T-1.0 0.1	1.134-1	4	21
를 돌	885	2380	2540	200	2.970	60	12	12	12	<u> </u>	60	12	12	12	<u> </u>	C58 24, 26.2-T-1	1.134-1	4	19
ь ушин ЕРМИЛОВ	ВББА	2380	2540	200	2940	89		8	8	<u> </u>	39	7	8	В		СБ 8 24.26.2-T-1.0.0.1	1.134-1	4	26
Исполнил Серии.	866	1180	2540	200	1.390	30	6	. 6	6	-	30	6	6	6		CS B 12.26.2-T-1.0.0.2		4	27
212	857	2500	2540	200	3.100	20	4	4	4	<u>-</u>	20	4	4	4		CBB 25.22.2-T-1.0.0.1	1.134-1	4	26
<del>33</del>	B58A	1780	2540	200	2.180	34	10	6	6	ļ <u> </u>	34	10	6	6		B5 - 18, 26, 2 - 2 A	81	P.10.9-5	
¥ Z	8611	2500	2540	200	1.810	10	2	2	2		10	2	2	2		05B 25, 26, 2-T- 2,3,3,4		4	39
6 8	6512	1490	340	200	0.2 4 0	34	10	-6	6	ļ. –	34.	10	6	6		B N P- 15.3.2-T	1.134-1	4	. 51
Z =	8814	2380	2780	200	3.260	120	24	24	24		120	24	24	24		CB8 24.26.2-T~1	1,134-1	4	19
11	8815 AA	2080	2780	200	2915	40	8	8	8		40	88	8	8		861-21.28.2 -1 AA	81	P.10.9-5/	2 30
<del></del>	8615 An	2080	2780	200	2,915	40	8	8	8		40	8 .	88	8		BB A- 21. 28.2 -1 A n	81	P.10.9 - 5/8	2 29
	B616 AA	2680	2780	200	2.4 0 0	20	4	4	4		20	4	4	4		85 A - 27.28. 2 - 5 A A	81	P.10.9 - 5/8	
	8816 AR	2680	2780	200	2,400	20	4	4	4	_	20	4	4	14	_	85л-27.28.2 - 5 АЛ	81	P.10.9 - 5/4	
	8517 AA	2680	2780	200	2,86\$	20	4	4	14	_	20	4	4	4		85 A- 27.28.2 -4 AA	81	P.10.9 - 5/4	
	8617 A R	2680	2780	200	2.865	20	4_	4	4		20	4	4	4	-	8 5 A- 27. 28. 2 - 4 An	81	P.10.9 - 5/8	2 59
11	8518	2080	2540	200	1.632	20	4	4	4		20	4	4	4	_	C 5 B 21. 26. 2-T-2.1.1.1	1.134-1	4	33
	8519	1400	340	200	0.230	76	12	16	16_	_	76	12	16	16	_	BNP 14.3.2-T	1,134-1	4	56
	8520	1500	580	200	0.425	4	4	_	_		4	4	-	-	_	8 NP 15.6.2 - T	1.13 4-1	4	58
	8521 6	1480	2780	200	2.0 12	40	8	8	8	_	40	8	8	8		85 - 15.28.2 - 15	81	P.10.9-5/8	2 24
	8521 r	1480	2780	200	2.0	40	8	8	8	-	40	8	8	8		86 - 15.28.2 - 1 r	81	P.10.9 - 5/A	
	8632 A	1480	2540	200	1.420	40	8	8	8	_	40	8	8	8		85 - 12,26.2 -1A	81	YACT 5 10/82 P. 10. 9 - 5	60
1.1	631A	2500	2780	230	3,090	10	4	2		_	10	- 4	2		_	B3 - 25.28.2 - 1 A	1.134-1	2	. 3
<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	531 n	2500	2780	230	3,090	10	4	2		_	10	4	2			83 - 25.28.2 -in	1.134-1	2	
11	532A	2500	2780	230	2.220	6	_	2		_	6	_	2		-	83 - 25.28.2 -41	1.134-1	2	11
	5320	2500	2780	230	2,220	6	_	2		-	6		2		_	83 - 25.28.2 -4 n	1.134-1	2	9
: <del>- - -</del>	88-1	880	2780	300	008.0	132	20	28	28	-	132	20	28	28		B 5 B - 9.28.3	1.134 -3	3	1
	88-1A	880	2780	300	0.800	20	4	4	14	-	20	4	4	. 4	_	8 5 8 - 9.2 8.3 5	81	P.10.9-5/8	2 3
1	659	2380	2540	200	1.990	1	1		-	_	1	4	_	-	_	C B B - 24.26.2-T-2.1.1.1	1.134-3	4	39
: 11												`		,					
	854-1	2390	1900	200	2/175	12		-	-	12	12	_	_	_	12	864-1	81	4 A C T 610/82 P. 10. 9 - 5	3 2
. 11	854 -2	590	1900	200	0.5 0 8	68		- 1		68	68				68	854-2	81	P.10.9 - 5/8	
	854 - 3	2800	300	200	0,420	28	_	-	_	28	28	_			28	854 - 3		P.10.9-5	
	1 35.					,													
됩	нач маст 5 Станише	BCKHH 12	DA3S	ABOTAN NO3	AHRKOBLE	1 Exercit			<i>'</i>	1		<del></del>	L	ا بيسوسسسي		117 011	10.11		1110
2	TANKACT SICIAHHUE			ьерил П х		m	***************************************			11	וחקר	e	пециф	ИКАЦ	u a	113-81-1/	1.2 4.1 P.	4-11.	JUCT
AHE NENSAA	TA. APX. TP. TA LK										379 L	елезо	Бетон	X ld H	нэлен	еиинд инг	ПЖИ	1ИШД	74
륄	PYK.CP. HHH! [] X Q P	0	n								_ , 🕶 ]						OCKBA		
		,															18061-1	15 75	- 1

	_	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T .		ſ	лани				9 KH				0.000	AA	6 5 0 M	
Марка	IABA	риты	, MM	N					эрие	- I					РАЗВЕРНУТАЯ	9 4	ртене	Й
		7	<u> </u>	MACCA	L	ФА	CAAI				ф	АСАД	2		MAPKA			
жэделия Г	l e	l n	В	T	Beero	н	A 3 T	A IH		Всего		н, А э	TAH		изделия	Серия	BUNYCK	,
		11			10000	1	2-4	5	1 8 P A A 1	K	1	2 - 4	6	4 2 P A A K	<u>'</u>	CEPHY	PAZAEA	ANG
															· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ЛПР25-18 М		320/220			ect		,	<del>,</del>	<del>,</del>	T -		η						7 45 14
A 11 P 25-18 M A	2500	320/220		1.400	8 8	<del> </del>	4	<del>  -</del>	<del>  -</del>	8	<del>  -</del>	4			ATP25 - 18M	1.152-4		15.16
A N P 2 5-18 M A				1.400		<del>                                     </del>	-4	<del> </del>		8	-	4			ARP25 - 18MA	1.1 5 2 -4	2	
	2500	320/220	1820	1.400	4	4			<del>-</del>	4	4				A TP 25 - 18 MA	81	10/62 P.10.9-5	
ЛПР25-18MAA		320/220	1820	1.400	4	4	<u> </u>	<u> </u>		4	4				1 NP25 - 18MAA	81	p. 10.9 - 5	
A N P 25-18 M 6	2500	320/220		1.400	4		4			4		4			A N P 25 - 18 M B	81	P. 10.9-5	
A 1 9 2 5 - 18 MAS		320/220	1820	1.400	4		4			4		4		_	A 1 1 2 5 - 18 MA 6	84	P. 10.9-5	
ЛПР25-18	2500	320/220		1.435	24	8	16		<u> </u>	24	8	16	_		ANP25 - 18	1.152-4	2	9,1
ЛПР25-188	2500	320/220		1.470	8			8		8			8		A N P 2 2 - 18 8	1.152-4	2	11,1
1 M 28-12	2400	1400	1200	1.502	64	8	16	8		64	8	16	8		AM 28 - 12	1.151-1	1 .	1
			,	Пер		bi T	ия	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						··	<u> </u>			
ΠT 63-18 CTA	6280	1790	220	3,400	30	6	6	6		30	6	6	6	Τ	NT 63 - 18 CTA	81	4.10 p.10.1-	4 8
NT 63-15 CTA-4	6280	1490	220	3,400	72	8	16	₹6	_	72	8	16	16		NT63 - 15 CT A-4		u10/82,P.10.1-	3 1
UK8 - 97 180	6280	1790	220	3,400	40	В	8	8	-	40	8	8	8	<del> </del>	NK8 - 63.18ª	11.141-1		55
ΠK8 - 63. 15°	6280	1490	220	2.975	32	6	8	_	T -	32	8	8		<del> </del>	ΠK8 - 63. 15°	1.141-		97.
UK8 - P3 100	6280	990	220	1.850	8.0	14	22	_	_	80	14	22		<del> </del>	ΠK8 - 63. 10°	1.141-		161,1
NK8 - 51. 12ª	5080	1190	220	1.825	28	10	6	_	_	2.8	10	6	-	<del> </del>	NK8 - 51. 12°	1.141		134 1
NK8 - 51. 10ª	5080	990	22.0	1.525	20	8	4			20	8	1 4	<del> </del>	<del> </del>	NK8 - 51. 10ª	1.141-1		169.1
NK8 - 24.10a	2380	.990	220	0.745	8	8		_		8	8			<del> </del>	11K8 - 31. 10	1.141-		11.5.
NT 51-18 CTA	5080	1790	220	2.800	20	4	4	4		2.0	4	4	4		MT51 - 18 CTA	81	10/828.10.9-	
NK6 -63.10ª	6280	990	220	1.850	32	В	8		-	32	8	8	-	<del> </del> -	11151 - 10 CTA	1.141-1		172.1
NK6-51.15ª	5080	1490	220	2.425	8	8		_		8	8	<del>  -</del>			NK6 - 51. 15°	1.141-1		112.1
NK6 - 51. 12ª	5080	1190	220	1.825	48	12	12			48	12	12	_	<del> </del>	NK6 - 51. 12 a	1,141-1		143 1
1K6 - 51. 10ª	5080	990	220	1.525	210	88	42	46		210	38	42	46	-	NK6 - 51. 10ª	1.141-1		175.1
NK4-63.15ª	6280	1490	220	2.975	8		_	-8	_	8	-	<del></del>	.8		NK4 - 63. 15 a	1.141-1		116.1
1 K4 - 63. 10°	6280	990	220	1.850	26		_	26		26		<del> </del>	26	<del> </del>	NK4 - 63. 15	1.141-1		18.0
NK4 - 51.15ª	5080	1490	220	2.425	80	16	16	16		80	16	16	16		NK4 - 51, 15°	1.141-1	<del> </del>	117.1
1K4-51.120	5080	1190	220	1.825	76	2	14	32		76	2	14	3 2		ΠΚ4 - 51. 12 <sup>α</sup>		<del></del>	
NT 36-10a	3580	990	220	1.085	16	16				16	16	14	32			1,141-1	5.8	154
	6280	1490	220	3,350	4			4		<del></del>	16	<del> </del>		<del>  -</del>	NT36 - 10°	1.141-1	1-1-1	5.6
NT 63-15CTA-7	528U	1490	220							4			4	<u> </u>	NT 63 - 15 ETA - 6	81	4.10/82 P. 10.1-3	
1K8-53.10CTA-1	6280			3,770	4			4		4			4		NT 63-15cra-7	81	P.10.1-3	82 10
	6280	990	220	2,680	4			4		4			4		NK8-63.10CTA-1	81	P. 10.1-3	
INO-BO.TULTA-Z	PYGH	474	220	1.850	_4			. 4		4			4		NK8-63.10cTA-2	81	P.10.1-3	B215,1
		<u> </u>							L	L								
A4. MACT. 5 CTAHUDEBO		74 - PYK.1	P. HHHI JI X	AHAKOB	Son		·	_		חמח	0.00	цифи	K A 31 11	வ ப்பு	P30- 113-81-	1/12 41	0.1-1	AUC:
Л. ИН Н. М.   ПАНКОВ Л. АРХ. ПР. ПА ЦКИ		1 PA3PA	EPUA DX		72		·		11	979			•					75
	11	- 1								J / J	2 6 L	3 4 4 61	х из	ЧБУИ	И. 1 4000	MOCKBA	. In Italy	•

Γ		F			T	T	П	AHU	POBC	SHOE	- T	ШЕНИ	Ξ			PASBEPHETAS		TEXE!	ī
1	MAPKA	LABAI	чты	, mm	MAGCA				CHO	HOL	<del></del> _	ep A	САД	2		MAPKA	15.	IEWEI	1
				1 0	MAGCA			CAA	_1		<del> </del>	I	A ST			ИЗДЕЛИЯ	CEPUS	Выпчск	N
١	ИЗДЕЛИЯ	l	h	16	T	BCETO	H.	A ST		HEPAAK	BCELO	<del>                                     </del>	2-4	1 5	ЧЕРДАК		CEPUS	PASAEA/	
}	-					DCETO	1	2-4					4 7		TEFAAK			<del> </del>	
ŀ		500	KOHH	<u> </u>	INUTEL	1/=0	V III N H	A CTI	H 500	MM /									
T	N636-5A	3590				·	7	7	17	T-	35	7	7	7	T -	NB 36 - 5 A	81	4.10 P.10-1-1	6
۱t	11536-5n	3590	1240	150/100		35	1	7	7		35	7	7	7		ПБ 36 - 5П	81	410,P.10.1-1	6
H	N633-5	3290	1240	150/100	1.140	10	2	2	2		10	2	2	2		N5 33 -5	1.137-3	1	13
11	N627-5	2690	1240	150/100			24(12)	12	12		72(60)	24(12)	12	12	T-	NB 27 - 5	1.137-3		11
1 1	N6 24-5	2390	-	, ,		72 (60)	4(-)	- <u>:-</u> -	<u>'-</u> -	-	4(-)	4(-)	_	_		ПБ 24 - 5	1.137-3	<del>                                     </del>	9
H	110 24 3		1240 KOHH	150/100		14(-)	TH NHY	CTI	EH 40	MMOC	/		L	٠				·	
	ПБ36-4 л	3590	1140	150/100	AHTH	1 35	7	7	7	_	35	17	7	17	T =	N536-4A	81	P. 10. 1-1	6
	ПБ36-4п	3590	1140	150/100		35	7	7	7		35	7	7	7	T-	п536-4 п	81	P.10-1-1	6
	N533-4	3290	1140	150/100		10	2	2	2		10	2	2	2	T	n533-4	1.137-3		5
П	11527-4	2690	1140	150/100			24(12)	12	12	-	72(60)	24 (12)	12	12	-	115 27 - 4	1.137-3	1	3
Н	ПБ 24-4	2390	1140	150/100				12		<del> </del>	4(-)	4(-)		<u> </u>	<del>  </del>	Π <u>Б</u> 24 −4	1.137-3		1
П			KOHF	1	0.773	4(-)	<u> 4 (−)</u> ∧щин	A CT	1	00 M M		171_/		<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1	<u> </u>	1 7
	ПБ36-6л	3590	1340	150/100		35	<u>ищин</u> 17	7	7	<del></del>	35	7	7	7		ПБ 36-61	181	P.10.1-1	6
Н	N536-6n	3590	1340	150/100	1.270	35	17	7	7	_	35	7	7	7	-	N536-6N		P.10.1-1	6
	11633-6	3290	1340	150/100		10	2	2	2	-	10	2	2	2	<del>  </del>	П633-6	1.137-3	1	2
	NB 27 - 6	2690	1340	150/100			24 (12)	12	12		72(60)	24(12)	12	12		η <u>5 27−6</u>	1.137-3		
	ПБ 24-6	2390	1340	150/100		4(-)		12	12		4(-)					N524-6	1.137-3		15
+		2330	1340	130/100	0.755	1757	7(-/			-	1					10-10	1.10.0		1
		<del> </del>		<u> </u>		ļ	<del> </del>		<del> </del>										
		5 4 4	KOHI	LILIE	ступ	EHU	<u> </u>			I	L	لسمسا		i	<u> </u>		L	L	L
$\perp$	C5-6	590	80	160	0.017	10	2	2	2		10	2	2	2	T ==	C5-6	81	0.100-5	V
	C5-7	670	80	160	0,017	80	16	16	16		80	16	16	16	-	C5-7		P.10.9-5 P.10.9-5	82 74
+	C5-10	1030	80	160	0.013	20	4	4	4	<del> </del> _	20	4	4	4	-	C5-10	81	P.10.1-1	32 /4
	00 10	1030	1 80	160	0.051	20	1 4	4	4_		20	4		4		CB-10	01	P.10,1-1	2
		<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>						<del> </del>		<del> </del> -		
+			L	<u> </u>	L	<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>	L	<u> </u>						<u></u>		L
									Прим	ЕЧАНИІ		CK05				КОЛИЧЕСТВО ИЗ, Выносным вхі	•	ТАМБУР	ЮМ
	НАЧ МАСТ. 5 СТАНИШЕ Галнж, м., Панко	BCKnH /	Thy Puk	CENHAL IN	СОР С ЗДНЯКОВ «	m.					וחכו	Cns		 > и К А	ция	113-81-1/1.	2 4.1 P	. 1-1	λи
	TA.APX.DP. TIAHK		IPC	BEPHA NO	OP 7	7					1/5/V	KENES	OEETO	нных	ИЗДЕ		ЛЖИЛ		76

	ГАБА	РИТЫ,	MM		ļ	11	<u>лани</u>				MEH	1 E			PASBEPHYTAR		БОМ
MAPKA			111111	MAGCA					CHOE	SHOE					r A S D E P H S I A A	YEPT	ЕЖЕИ
изделия	e	h	6	7 _			САД			ļ	中AC		2.		MAPKA		Выпчек
изделия	'	h	0	T	ВСЕГО		HA 3T	АЖ 1 5	ЧЕРДАК	BCETO	1-1-H	A 9T	4 Ж Г <del>5</del>	ЧЕРДАК	<b>ИЗДЕЛИЯ</b>	СЕРИЯ	/PASAEA/A
									10.74.44				-	PEPARA			
		IWA.					·	,				• .					
КП 1		1780		3.431	26				26	25			_	26	KN 1	81	P.10.9-8
KΠ1-1		1780	250	3.430	2				2	2			_	2	KN1-1	81	P. 10.9-8
КП 2	6280		250	2.860	10				10	10				10	КП 2	81	P 10.9-8
КП 2-3	6280		250	2.862	4	<u> </u>			4	4				4	КП 2 - 3	81	P.10.9-8
КП2-4	6280		250	2.862	4				4	4				4	КП 2 -4	81	P.10.9-8
K172-5	6280	1480	250	2,862	6				6	6				6	КП 2 -5	81	P.10.9~8
КП З	6280	1180	250	2,270	12				12	12				12_	КП 3	81	P.10.9-8
KП4-6	6280	1980	250	3.468	8				8	8				8	КЛ4-6	81	P.10.9-8
Kn 5		1780	250	2.752	36				36	36_			.—	36	КП 5	81	P.10.9-8
КП6	5080	1480	250	2.295	32				32_	32				32	КП 6	81	P.10.9-8
КП7	5080	1180	250	1,831	4				4	4_				4	КП7	81	P.10.9-8
ВПШ - 6:	1 1030	2380	80	0.490	8				8	8				8	ВЛШ - 671	81	P. 10. 9-5/82
Впш-Бл		2380	80	0.490	8				8	8		<u> </u>		8	ВПШ-БЛ	81	P. 10.9-5/82
ВЛШ-7	980	2380	80	0.465	8				8	8				8	ВПШ-7	81	P.10.9-5/82
ВПШ-8	980	640	150	0.235	8				8	8				8	ВПШ - 8	81	P. ID. 9-5/82
ВЛШ -9	980	420	150	0.147	8	_	_		8	8				8	ВЛШ -9	81	P.10.9-5/82
												ļ ———		0	611ш-3		1.,u.3 3/82
BQ - 1	1020	600	450	0.259	20	-			20	20				20	BQ-1	81	P. 10.9-5/82
B0-2∧	950	600	450	0.254	88		_		8	8	_			8	BO-2A	81	P.10.9-5/82
Ba-2n	950	600	450	0.254	8				8	8			_	8	BO-2n	81	P.10,9-5/82
Пл	ИТЫ ПЕТ	PEKPHI	ТИЙ	ДЛЯ ВА	PHAHT	A C	11.80	ÚНЫМ	TAM	5 <i>YPOM</i>	ПРИ						
ПТ 25-28			220/100		16	16				16	16	10/14	HE	CTEHO	1 - 500 MM.		Taise at
			7,100							10	18				ПТ25 - 28	81	P. 10.9-5/82
ΠΛ	HTH ME	PEKPb	ITUÚ	ДЛЯ В	RPUAH	ITA C	ABO	Ú H6IM	TAM	SYPON	1 TP	H TOAL	<b>ЦИНЕ</b>	CTEN	6 - 600 MM.		
ПТ 25-29	2450	2850	220/100	2.080	16	16				16	16				ПТ 25 - 29	81	P. 10.9-5/82
	ne.																
1 TIP3 -24.12.1		140	120	Д,ЛЯ <u>I</u> 0.100	32 T		<i>C</i> 4	BOUL	<i>ым</i>	32	15 <i>YP</i> (	<i>M</i> .			1000 04:00	1170 15	
		-,-,-	۷ــ ,	5.700	- JZ	32					22				111P3 - 24.12.14	<u> 1.138 - 10</u>	1 22
<b>АЧ.МАСТ. 5</b>   <b>С</b> ТАНИШЕ	BEKHH J-DULL	PARPAE	אבחם זה	HAKOB PAR	3												
IONHAN SU-WHN	hal	POSEP	HA TIXO					-	<b></b> - 1□-	$\neg \sqcap \mid C$	UEMN	<b>⊅</b> ИΚΑΙ	КИЪ	<b>KEAE</b>	- 113-81-1/1.2	4.1 p	1-1 Auc
LAPX.ПР ПЛЦКИ	H / Marin				-			1		14130	)BFT01	ных	112 A C	:กนหั	лемин <u>и</u>		• •

Í	144.044	FAFA	~·~·		1				нирово		ьемен	ие					A	VPROW	1
ļ	MAPKA	IAGA	РИТЫ	MM	MACCA				Основн	0e - I						roct	PA	БОЧИ) РТСЖ	× ćeŭ
1	изделия	e	h	В	1			, Pocc				CA	HKABUH	ы				·	
1	подалия	1	"	0	T.H.	Bcero			ж	Чердак	Bcero		ATE AL			MPTY	Серия	1.	-1
		3	4	5		<u>штук</u> 7	1	2-4	5		MLAK	- 1	2-4	5	чердак			(pasper	
1			<del>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</del>	13	6		8	9 ГОННЬ	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>\</b>	ΠΓ-2	3780	2550	08	1.018	13	5	2	2	eberop					·			11001	<del></del>
	Πr-3		2550		0.924	83	19	16	16		13	-5	2	2		nr-2	81	10.2-1	+
	nr-1	680	2550	80	0.193	42	2	10	10		83	19	16	16		በ୮-3	81	10.2-1	-
¬	nr-8A	1180	2550		0.448	/26					42	2	10	10		ሰቡን	81	10.2-1	
	DF-11	960	2550	-	1		2	6	6	_	26	2	6	6	_	NF-8 A	81	10.2-1	
	nr-13	3510	2550		0.274	45	5	10	10		45	5	10	10		UL- 11	18	10.2-1	
٦	nr-18	830			0.994	4	4		-	_	4	4			_	N F-13	81	10.2-1	
	nr-26	4860			5.238	23	٦	4	4	_	25	η	4	4	-	N F-18	81	10.2-1	
		+		-	1.386	82	18	16	16	_	82	18	16	16		Πr- 26	81	10.2-1	
	ΠΓ-26 A	5080		80	1.218	62	6	14	14	_	62	6	14	14		ΠΓ-26 A	81	10.2-1	T
	nr-26 6	4860		80	1.176	10	2	2	2		10	2	2	2		∩r-26 b	81	10.2-1	1
	ПГ-28 A	3510		80	0.770	26	2	6	6		· 26	2	6	6		NF- 28A	81	10.2-1	
	nr-29	1680		80	0.476	30	6	6	6		30	6	6	6		nr- 29	81	10.2-1	+
	11-30A			80	007.0	10	2	2	2		10	2	2	2		ΠΓ-30A	81	10.2-1	+-
-ا	nr-31	1530	2550		0.196	30	6	6	6		30	6	6	6		UL-31	81	10.2-1	+
	nr-32	500	2550		0.143	75	19	14	14		7.5		14	14		nr-32	81	10.2-1	_
	nr-33		2550	80	1.022	16		4	4			19				NT-32	81	10.2-2	
	nr-34	1570		80	0.447	40	8	8	<del></del>		16		4	4				10.2-2	
_	Nr- 57	1680	2550	80	0.241	7	7		8		40	8	8	8		nr-34	81		-
	∏r-62	400	2550	80	0.112	4	-				7	7				<u> </u>	81	10.2-3	
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Kep	AMZUT	Operor			4	4	<u> </u>			nr-62	81	10.2-3	1.
-	ПС-4 А	2000	2550	60	0.320	16			,	neper	OPOAKI	4	,			70		1000	<del></del>
	nc- 5	1800	1		0.448	16		4	4							ПС-4 А	81	10.9-5/	
	nc-7	1810	2550	60	0.448	70	14	4	4							∩c- 5	81	10.9-5	_
	A 8-2 II	1460	2550	60	0.357	80	16	14	14							חכ- ז	81	10.2-1	I
	A P - 2 N	1460	2550	60	0.357	80	16	16	16							A 8-2N	81	10.9-5	
	ПС-10	2710	2550	60	0.464	80	16	16	16		·					UC-8 V	81 -	10.9-5	<u> </u>
				*	<del></del>	Ke		16	16							ПС-10	81	10.2-1	
	CK 13-01	2130	2400	1600	2.330		PAM3	итобе	HHOTS	sie	CAHTE	XKABU	ны						
.	1CK 14-01	17150	12400	11600	23301				<u>  </u>		32	8	8			K 1.27.16.241		5	Ļ
<del></del>	CK 15-11	2080	12400	1.820	1.870		_	<del>  =</del>	_=		32	8	8	_=		K1.27.16.24.14 K2-21.18.24.15		5	_
<b> </b>	CK 13-01	2730	2400	1600	2330			<del> </del>			6		. 2			K2-21.13.24-46		5	+
	JCK 14-01	3 2730	12400	1600	2330						8			8		K1.21.16.24-13		5	+
	1CK (5-4)	81 20 8C	2400	1820	1 970						8			8	C	K1.27.1624-K3	1.188-5	5	1
HAYIMI	ICK 16-141	31 208C	N 2400	1 820	(870)	_					2			2	p	<2-21.18.24-15 g	1.188-5	5	Į
LVAHX		1/200	DE IDA	SPAE0T	Морозо Пацкин		三	<del></del>	<del></del>	┖┌╌═╌┙	2			2		K2-211824-16B			12
TA PPX		1:452	2/ 111	UNCHAN	HAUKUL	Mar			_	$\dashv$ $\iota$ $U$ $U$ $U$	Creque	ИКАЦИЯ	_runco6	<b>УМННОТ</b>	113-81-	·1 / 1.2 ч.	1, p. 1-	1 /	۸и
Рук.гр		177									n Kepa	m3ut069	ҳтоӊных	ζ.		K NEH	. *		-
										— 1 — 1 — 1	<b>`</b> }.	ыдеи	MUL		, 4, 17	r. Moci	CRA	'	,

MAPKA	PASBEPHYTAR	LABA	APUTE	MM	·	11 / A.	ROGHI	OBHOE-	ьеше	ние		·		PA	PTexe	
изделия	MAPKA					WACAA		001100	<u>'</u>	PACAA	2		roct			<u>:                                    </u>
1 ' '	1	8	TL	В	Bcero	HA	этаж	1	Всего		XATE	1	MPTY	Серия	Bunya	. N°
uboeku	изделия	1	h	0	MINK	1	2-5	Чердак	MLJK	1	2-5	Чердак	,		(PAZAEN)	Nuc
1	2	3	1-4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			<del></del>	1	ПОДОП	KOHHE	ole do	ocku								
C	MA 13-25 MA 13-35*	1300	40	250	191	31	40		191	31	40		17280 - 79	_		7
T	ΠΑ 16-25 ΠΑ 16-35*	1600	40	250 350	110	22	22		110	22	22		17280-79	_	_	8
Ф	NA 10-25 NA 10-35*	1000	40	250 350	10	2	2		10	2	2	_	17280-79	_	_	7
			·		ABEPI	1 4 9	PPAMY	TH HA	РУЖНЫ	e						
М	ДВ-9-10/8 П	1160	2088	94	8	8			8	8		-		81	P10.3-1	6
М	AB9-10/8A	1160		94	10	10		-	10	40				81	- 11 -	6
Н	AY 11-2/8 N	1346	2094	94	4	4			4	4				81	4.10/82 p.10.9.5	52
Ŧ	AY 11-2/8 A	1346	2094	94	4	4			4	4				81	-11 ~	52
П	φΛ	1146		94	16	16			16	16				81	4.10 p10.3-1	2
P	Φ-4	1346	640	94	- 8	8			8	8		<del>-</del>		81	4.10/82	52
	ИД-1 ИД-2	1146	392 176	100	8	8		<del>  </del>	8	8				81	P10:301	5
		7. 10	1.0			1	<del> </del>	<del></del>	1			<del> </del>	<del> </del>	81		5
											T	<del> </del>		i	<del>                                     </del>	
	·		L	اـــــا	(1.1)	1200111	1110									
nn 8 A	Ar 21-9	870	2071	40 1	49	ALDEHI		Двери	<del></del>	<del></del>	<del></del>		,		-,	
<u>Λ8Λη</u>	ΔF 21-9 Λ	870	2071	40	47	9	10	ļ	49	9	10		6629-74	1.13640		4
Д 18П	ÃO 21-8	770	2071	40	48	8	10		47.	7	10		6629-74	-11-		4
Д 18л	ΔΟ 21-8Λ	770	2071	40	48	8	10	<del> </del> -	48	8	10		6629-74	_ n -		13
п8 Д	ДГ 21-9	078	2071	40	127	23	26	<del> </del>	127	8 23	10 26		6629-74	-1-	<del>                                     </del>	13
Δ8Λ	Ar 21-91	078	2071	40	127	23	26	<del> </del>	127	23	26		6629.74	-11-		4
			Bepu	ВНУ	гренние	TOVPK		ВАРИАНТ		ANEVHA		ССРІЧРЮ		1	L	
A 10 n	Ar 21-7	670	2071	40	95	19	19		95	19	19		6629-74	<del> </del>	7	2
A 10 A	Ar 21-7 A	670	2011	40	94	1.8	19		94	18	19		6629-74	-11-	+	$\frac{2}{2}$
						*******	1	<del> </del>		1	13-		0629-14	- // -		
			1	- A 2 2						<del>                                     </del>	+	- <del> </del>			<del>  </del>	
0 40 n T	15015	T		Две		угренн	He (TO	NOKO ANS	BAPHA	HTA C	AHTEXKA	BUHAMU)	l	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الــــــا	
10 n	AF 21-7		2071	40	4 1	4		_	4	4	T -	T -	6629-74	1-11-		2
A 10 /	Ar 21-71	670	2071	40	6	2	1	_	6	2	1		6629-74	-11-		2
											<del> </del>	<del> </del>	2023 14		<del>  </del>	
AYM N5 CTAHUI UHXM TAHX	JEBCKUT 1400 TPA	3DAS	Mopo:	08A 97	CKN AA	IYAAH R	иных ст	EH TONIL	N HOÙ 600 N				3-81-1/124			Λυσ

1804-05 80

						·		ПЛАНИРО	вочное	ь Бет	ение .	APP 10		T	T		8
		PASBEPHYTAR	5.5			<del></del>		ОСН	овное-	I				Foct	PA	VPEOW FOUN	Ų T
	MAPKA	MAPKA	LIAG	APHTE	ı mm		<b>PACA</b>	A 1			PAC	АД 2		1	yer	HP09	êŭ
	по	пимерен			10	Bcero	HA 3		Чердак	Bcero	AH	XATE	Чердак	MPTY	Серия	Выпуск	N2
	проекту		e	h	6	MILK		2-5	TOPAR	MIXK	1	2-5				(PA3API	AUCTA
		<del> </del>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		2		(HA	1 = ×	VKOHHP	e ABei	Þи			CHAPEH	·	TENNERS				1 17
	A	OC 15-12	1170	1460	94	80	16	16		80 ;	16	16		11214-78			
A OB	<del>- 6</del>	OC 15-15	1470	1460	94	110	22	22	I —	110	22	22		11214-78	-		
KONOGOBA EPMMAOB	A	OC 15-7.5	720	1460	94	10	2	2	_	10	2	2		11214-78			-
× #	<del>                                     </del>	OAC 15-11	1090	1464	94	32		8		32		8			81	p 10.9-5	000
Ser.	H	OC 15-05	420	1460	94	20	4 .	4		20	4	4	_	_	81	P 10.9	102 30
6 (K)	K	6C 13-03	810	2175	94	80	16	16		80	16	16		11214-78		P.10/9-2	1
·	1 7	5C 22-75	720	2175	94	30	6	6		30	6	6	_	11214-78	-		<del> </del>
Исполния Проберия	A*	OC (2-12			94	121		26		122	18	26	<u> </u>	11214-78			-
Nenc Reor		00 12-12	1170	1160	94	121	17				<del>                                     </del>				<del> </del>		
		<del></del>	<u> </u>			<del> </del>									<del> </del>		
-			J	L	<u> </u>	[	- 10 · 00	Зери	<del></del>	<u>'</u>	PASAEN	PHPIE	перепл	(еты)			L
		00.15.10	T	Окн		<b>BANKOHH</b>	·	·	<del>,</del>	80		16	T	11214-78			,
-	<u>A</u>	OP 15-12	1170	1460	138	80	16	16		110	16	22	<del> </del>	11214- 78			
		OP 15-15 OP 15-75	1470	1460	138	110	72	22		10		2		112 14- 78			_
	1 A		720	1460	138	10	2	2			2	8					
	<del>u</del>	OAP15-11 OP 15-05	1090	1464	138	32		8		32	<u> </u>				81	P.10.9-5	82 97
	K	6P 22-9	1420	1460	138	20	4	4		20	4	4		11214-78	-	4.10/82 P-10.5- <b>5</b>	100
- 11	1 7	5P 22-75	870	2175	138	80	16	16		80	16	16		11214-78			
	A*		720	.2175	138	30	6	<u>.</u>		30	6 -	6			_		
		OP 12-12	1170	1160	138	121	17	26		122	18	26		11214-78			
. 11	<b></b>															Ī	
	J		Ok⊦	A BA	NKO	нные	Двери	<u>'</u>		(nepo	зплеты	C TPOUL	INM OC	LEKVEHN	3M)		
	A .	Opc 15-12	1170	1460	138	80	16	16		80	16	16		16289-80	1		
- 1		OPC 15-15	1470	1460	138	110	22	22		110	22	22		16289-80		_	
	A	OPC 15-7,5	720	1460	138	10	2	2		10	2	2		16289-80	_	_	
$\Box$	<del>*</del>	OAP 15-11	1090	1464	138	32		8.		32		8			81	2.10.9-5	, 97
	И	OPC 15-05	420	1460	138	20	4	4		20	4	4		-	81	4.10/86 P10.9-5	100
	K	5Pc 22-9	870	2175	138	80	16	16		80	16	16		16289-80		210.9-5	-100
i	^	<b>BPC 22-7.5</b>	720	2175	138	30				30				16289-80			+
П	A*	OPC 12-12	1170	1160	138		6	.6			6	6	-				
				ABE		121	17	26		122	18	26		16289-80			
	AV 3-3	P-614.	980	980	112	CVAHI	EHME		<del></del>				,	42 6 70	. 10.6 11 1		
: 21-	AN12-9 AN12-9A	11110-0				16			16	16			16		1.136-11		165
割	HAY M.N.S CTAHU	шевский /	A3DA FOT	1280 Mopo:	112.	1			7_1	71			1		1 136-11		165
z	TA. APX. RP II AL	1// /25X 7 Int	роверил	MAUKI		Uly us			1000	Спои	MILKAII	ug Age	oe-   113	-81-1/12	4.1 p.	1-1 /	\ucr
VAOU.N BHH	PAK-LB HEX UXC	70							31979	Cheda	ФИКАЦ			пеиин			80
=		on I								вяннь	ix us	делий		r. Mo	CKBA		
															10001 -5	Interest Statement	

TA APX. TP. HAUKUH

PYKIPUHX 11XOD

Illian

m

18061-05 

**NUCT** 

113-81-1/12 4.1 p. 1-1

АШИЛИЖ ПЕИИНЦ r. MOCKBA

Спецификация деревян-

изделий

ных

	Usairangung		[A E A	РИТЫ	MM	MACCA		ПЛАН	ирово		РЕШЕНИ	E				AAbbo	M PABO	чих
	НАЗНАЧЕНИЕ НАВОНЭМИАН	MAPKA	INDA			1117/1007/				OBHOE			,		COCT	46	PTEXE	й
	اقدره — - ما	1	e	h	В	ĸr.		PACAA		<del>,</del>			A 2	<del>,</del>	]	Серия	Выписк	, Y <sub>o</sub>
	BAPHAHT	<b>РИМЭДЕН</b>	C	1"		,	BCELO	на э	таж	ЧЕРДАК	BCETO		ТАЖ	ЧЕРДАК	MPTY		(PASAEA)	
							штчк	(	2-5		штяк	1	2-5				,	′I
, .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											9.64		ļ				UXCYETING	
三層	1	AM-4	160		Ø12AI	0,14	824				824 352		<del></del>			81	P. 10.9-5/	56
필절	I	AM-8	160		-40×4	0.20	352			ļ						<del>-</del>		
Бушин Ермилов	5 5	AM-10	300		-40×4	0,38	140				140			_				56
25	] ວ	AM -15	500		Ø12AI	0,44	232				232							56
33	×	AM-16	750		Ø12AI	0.67	20			<u> </u>	20					-,-		-,-
138	1 =	CI-MA	400	_	Ø12AI	0,36	110				110							
<b> </b>	Ξ,Ξ	AM-18	600		Ø12AI	0-53	202				202							
된	×	AM-19	200		L75×8	1.80	120				120							
-Исполнил ПРОВЕРИЛ	руж ны рытий	AM-20	1200	<u> </u>	Ø12AI	1.07	296				296							
푸두	НАРУЖ Н Е ЕКРЫТИЙ	AM-21	1000	_	Ø12AI	1.00	48				48						,_	
·		AM-22	1150	_	ø12AI	1.15	20			<u> </u>	20	_			_			
	1 11 11	AM-23	240	150		3,09	20				20	_		_				
-11	X =	AM-23A	360	150	_	1,93	112			_	112	_		_				
	H X.	AM-24	1530	180		7.83	20	<del>-</del>		_	20		-					
-	A K	AM-25	1300	_	Ø12AI	1.30	36				36							57
	2	AM-26	600	_	-40×6	1.13	440	_			440			_				57
	ш	AM-28	360	_	-60×4	1.06	450				26		_					57
	X	AM-29	340	_	-80×4	0.85	120	_ 1			120							57
	<del>  ^</del>			<del>                                     </del>	١.													
·		AM-3	200		-40×6	0.38	160				160		_			81	9.10,9-5/	-56
{		AM 8	160		-40×4	0.20	640		<del></del>		640							
	LEHME EHHMX	AM-9	250		-40×4	0.32	156				156							
	<del>}</del>	AM-14	50		∟63×6	0.23	160				160							
	7 9 5 5		500		Ø12 AT	0.44	256				256							
	ENA YTPE CTE	AM-15 AM-17	400		Ø12AI	0.36	120				120							
	КРЕПЛ ВНУТРЕ СТЕ	Am 11	700		DIZAL	0.00												
<del>   - -</del>	ㅈㅁ	MOK	750	L50	v 5	2,91	211			211	211			211		81	P.9.2-4	64
11	Ограндение	MOK 150×5	58800			377 Kr/n.m.	236 п.м.		_	236 п.м.	236 п.м.			236 RM.			182	
	KPOBNH.		58800			0,62KT/n.m.	236n.m.			236п.м.	236 n.m.			236 п.м.			,	_,_
	AETA AU KPEN	MA:-1	_	120 11		0.9	8			8	8			8		81	P.10.9-5	95
-	TEHUS BUTSH	M Δ - 2	80	L 100:	<u> 463</u>	0,79	8			8	8 .			8		. 81	82	95
	ной шахты, Канализа-	M.A3	120	-40		0.23	32			32	32			32		81	_,_	95
	ционной	МД-4	70	- 50		0.17	32		******	32	32			32		81	-4-	95
	ВЫТЯНКИ <i>и рядн</i> о-	МД-5	300	L 70 :		1.92	46	_		16	16			16		81	-1-	95
~	HAY MACT 5 CT		204			ОЗДНЯКОВ 7					Car			-0//12	01 1/20		I AU	ICT
40	TA. WHY. AP. II		rest				m			1070	CITETIND	инация г	HETAAAN	=CKNX  113-	81-1/1.2 4		, ,	
MIB.Nº TIOAA	D. APX.TIP. TI	ALKAH L	lian							\i⊐ / =	надел	и,		1	K DENNH	KNVNII	ļΑ   · ζ	82
[2]	PYKSP. KAK. T	XOP Y	m								<u> </u>					DEALTIC		

																	0
HABHAUEH	HE	LAS	БАРИТ	LI MA	MACCA		ΠΛΑ	HHPOBO	HOE PEWE	ЕНИЕ				_1		ьбом	
HAHMEHO	AH MAPKA		MINI	OI IVIIV	MACCA			0 C	HOBHDE	-I				Гост	PAS	TEXEN	1
НЗДЕЛИ	<i>i</i> 1	1	١.				ФАСА	4 1		T	ФАС	АД 2		7 1001			TNº
ВАРИАН	Т ИЗДЕЛИЯ	l	l h	16	KΓ	BCETO	HA	ЭТАЖ	MERAN	BCEFO	HA	¥∧T¢	UEDAAY	<b>РТЧМ</b>	СЕРИЯ	Выписк	1 - 1
					<u> </u>	MLAK		2-5	- YEPAAK	MLAK	1	2-5	HEPAAK			(PASAEA)	AUCTA
11	<del>-   2</del>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	8 t
П	MOB-35/				56.22	35	7	7		35	7	7	_		8{	P.10.4-1	2
	MOB- 351				56.22	35	7	7		35	7	7			81	P.10.4-1	2
448	M05-33	3300			53.86					10	2	2			81	P.10,4-1	2
7	MOB- 33/				53.86	5		11							81	P.10.4-1	2
▼	M05-331		<u> </u>	_	53,86	5	1	1			T —		T -		81	P.10, 4 - i	2
4	M05-27		1030	_	44.66	60 ,	12	12		60	12	12			81	P.10. 4 -1	3
I. Kepa Iú	M05-27A		1		44.66	5	1	1	T	5	1 1	1			18	P.10, 4-1	3
A H	M05-271	2700	1	-	44.66	5	1			5	1	1			81	P. 10. 4-1	3
- = <u>-</u>	M05-91	900	1030		17.30	45	9	9	T	80	16	16	<del></del>		81	P.10.4-1	3
онов и Ани ГРАЖДЕНИЙ	M06-9 II	900	1030	_	- 17.30	45	9	9		80	16	16			81	P. 10, 4 -1	3
108	мц-2	_			6.31	150	30	30		120	24	24			81	P.10.4-1	Ч
1.00	PC3	_	-	_	23,22	8	. 8		<del> </del>	48	16	8	<del> </del>		81	P.10.4-1	4
5AAKOHOB OFPA	AM-2		_		D. 26	78	22	14		208	48	40	<del> </del>	<del> </del>	81	P.10. 9-5%	56
	AM-3	_			0.38	60	12	12	<del> </del>	30	6	1 6			81	P.10. 9-5/	56
ᅱ _ 뜻	AM-5				0.07	90	18	18	<del> </del>	30	1-6	6			81	P.10.9 - 5/	56
1 2 ±	AM-6				0.28	30	6	6		30	6	6		ļ	81	P.10.3 - S	56
ЕНИЯ ЛЕНИ	AM-9	-	$=$ $\dagger$		0.32	80	16	16	<del> </del>	10	2	1 2			81	P.10.9 5	, 56
4	AM-10		=		0.38	35	7	7		35	7	1-7	- 0		81	P.10.9-5	6256
PAXA! KPE II,	AM-11		=		0.56	30	6	6	<del>                                      </del>	30	6	6		<del></del>	81	P.10.9-5	V <sub>2</sub> 56
ОГРАЖДЕНИЯ КРЕПЛЕНИ	AM-12				1. 49					16	<u> </u>	16 TO A B KO 16 A A S S T .			81	P.10.9-5	5,56
6	A M-13	-	$= \uparrow$		1.67.	16	16		<del> </del>	80	32	16 AAR 53T.	<u> </u>	<del> </del>	81	P10 9 -5	<sub>82</sub> 55
1	MOA-28	2400	1802	_	27.87	64		44							ин03-02		1
ОГРАНДЕ- -НИЯ	MOIT-25		930	_	13,41	8	8	56* 8		64	8	56 * 8			81	P. 10. 4 - 1/92	5
DECTHULL.	MOA-1		1310	_	17.41	16	16			8	16				81	P. 10. 4- 1/62	5
	MOA	95	25	5	0.09	160	48	112*		160	48	112*		<del> </del>	81	P. 10.4-162	5
1	M010		710	-	4.18	32	8	24*		32		24*			81	P. 10, 4 - 1/82	,,
1		-11,0	<del></del>	-+	-1.10		- 6	* -	OBULEE	KONNYE	S B A	2-5 3 TA	W 11	<del> </del>	1-0,	732	
2	MCK-1	-		<del></del>	26.0	8			8	8	CIBU HA	<u> </u>	8 8	<del> </del>	81	P. 10.9-5/8	273
СТРЕМЯНКИ	MC 25				27.5	8	_=		8	8		<u> </u>	ε	<del> </del>		A71-64	8
CKO BA KPET	CK-1				1.1	16			16	16			16	<del> </del>	81	P. 10.9-5	BZ 95
ЛЕНИЯ СТРЕ- МЯНКИ									75	7.5				<del> </del>		/	
РЯДНОСТОЙКА		2300	_		30.5	8			8	8			8		81	P. 10.9-5	8294
телейитенна Поддон		510 a			54,4	4			4	4			4		81	P 10 9-5/ P 10 9-5/	8293
	MITA-1		400 1	100	103.3	8			8	8			88	<del> </del>	81	P.10.9-5/	8213
HAY MACTS CT	нишевский	Coffee 1	PAZPAG	07.   И	MAK A	u,-		<del></del>				L	T	0.01.11011.1	011		ист
M. MHH. M. II	AHKOB		NPOBER			803				/ спетиф		PHANATH	ECKHX [1]	3-81 <i>-</i> 1/124.1,	P1-1	1 .	)
IN ADX. TR	AUKHH //Z	4-7				<i>u v 5</i>			11979	H3AEAH	IЙ.			TENNHU	Тжилищ	A .	83
BAKLE NHH U		003												r-Mock	8061-05		
														- 41	w 1 1 L 1 _ 17 C		

-----

			Πο	ΛЫ.				·
	Помещения	Площадь	WATE AH SM	BAPHANT	A WATE L	2-5 этажи	потолок	СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ
		1 atak	2-5 ЭТАЖИ	ПОКРЫТИЯ	Nº 43AA HA AN CTE 3 PA3AEAA 9.1-4	№ 43ЛА НА ЛИСТЕ 52 РАЗДЕЛА 9.24		,
	Жилые комнаты	633, 53	670.38	RAHTSAGAN	.2	2		
EPMHA08	Коридоры	130. 67	166.04	ДОСКА. ДОЩАТЫЙ,	1	1		0 Б О И
S · EP	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ КЛАДОВЫЕ	10. 75	12.88	PYAOHHME MATEPHAAM	3	3		
dutudos .	Кчхни	130. 52	156.36	PYAONH BIE MATEPHAABI	3	3		МАСЛЯНАЯ ПАНЕЛЬ- 1.6 M НАД 050Р. ГЛАЗУР. ПЛИТКА- 45 CM.
проверил	САНЧЗЛЫ (ВАРИАНТ РОССЫПЫО)	59. 68	74.08	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	5	5		ВАННЫЕ- ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА- 1.87 УБОРНЫЕ-МАСЛЯНАЯ ПАНЕЛЬ - 1.6 M
<u></u>	ЛОДЖИН (ФАСАД 1)	78.84	78.84	ЦЕМЕНТНЫЙ С	Y3EA 1 HA	AUCTE 54	ПОБЕЛКА	
_	Балконы (Фасад 2)	78. 84	78.84	ЖЕЛЕЗНЕНИЕМ	РАЗДЕЛА 5	9.2-4/82		
	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА (131.)	36. 80	· <u>-</u>	ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				Высококачественная клеевая покраска
-	Вестибюли	94. 87		КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	8			Высококачественная клеевая покраска
	М 4 С О Р О К А М ЕРЫ	35. 84		КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	9	·		Керамическая плитка
+	Входы (Фасады 1и2)	61, 23		Цементный с железнением	ANCT Nº15 PA3A. 9.2-4/	20		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Кате 1) зиньозрлох	19. 25		КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	8			Клеевая покраска
	Электрощитовая.	2. 75		Керамическая Плитка	8			Клеевая Покраска

<sup>4.</sup> ДЕТАЛИ В КРУЖКАХ ЗАЛОЖЕНЫ В СВОДНУЮ СМЕТУ

:	HAY MACE S CTAHHWEBCKHA	1-11	PAZPABOTAN MOPOZOBA	774	<del></del>				· T
	гл.инж.пр. Панков	100 T	POSEPHA MALKHH	Usan			Таблица отделки помещений	113-81-1/124.1 P. 1-1	лист
		win							
	40×11 XHK91.7 F6	18min				10/ 1		THUNATI KHYHMY	07

<sup>2.</sup> КАРТА ОКЛЕЙКИ ОБОЯМИ СОСТАВАЯЕТСЯ ЛРИ ПРИВЯЗКЕ ВСЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КВАРТИРЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОКЛЕИВАТЬ ОБОЯМИ ОДНОГО ИЛИ ДВУХ ЦВЕТОВ И РИСУНКОВ.

<sup>3.</sup> Полы паркетной доски настилаются без фризов в дверях непрерывным рисчиком.

<sup>4.</sup> Полы, из керамической плитки выполняются без фризов, одноцветными:

