серия 125 комплексная серия типовых проектов крупнопажилых жилых серия типовых проектов крупнопазданий типовой проек т 125-03 БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТ. ЖИЛОГО ДОМА РЯДОВАЯ НА 36 КВАРТИР-2 2 3 3

ВАРИАНТ СПЛОШНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ЛЛЯ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА

Ч \mathcal{A} С \mathcal{T} Ь O1 архитектурно-строительные чертежи ниже отметки \circ 000 РАЗДЕЛ О1-1 3ДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

серия 125 комплексная серия типовых проектов крупнопа-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-03 БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТ ЖИЛОГО ДОМА РЯДОВАЯ НА 36 КВАРТИР-2°2°3°3°

ВАРИАНТ СПЛОШНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ОДНОРЯД НОИ РАЗРЕЗКИ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА

Ч А С Т Ь ОІ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ:000 РАЗДЕЛ ОІ-І ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

COCTAB POEKTA

	//		
V 4acms D1 Apxumermypno-cmpoumentshie vepmentu Nunte amm = 0.00	Часть 10. Извелия Дых. № 24033 V Раздел 10 1-15		Apx. 1822 411
flasdern 01-1. Здамие с ленточныти фундатентати/для ворхонта подпорадной разрейки стем/ V часть 02 Стопление и дентичнию миже отк. 5000	Paster 10.1-26n	Наружные стеновые паноли однорядной раз- резки из легкого Бетона толициной 380 тт. Наружные стеновые и цонольные паноли од-	Apr. ~ = 24027
Раздел 02-1 Здание с ленточными фундаментами (вариант с паро- петрами теплоносителя 103°-70°C!	Apx. ~ e 1938-02 Pasden 10, 2-15	нарядной разрезки из пеекого бетона толщиной 350 гт. Внутренние стеновые панели /для варианта со	Apr. No
\ часть 03 въдоснавжение, канализация и водостоки миже от 2000 Раздел 03-1 Зание с ленточными функальными это 2000 часть 1 фозильнтурно-строительные изотежи выше от 2000/для ва.	Apx: Nº 11/13-02 Paster 10 3-14 Paster 10 3-17n	сплошными плитами перекрытия толщиной 180mm/ Сплошные панели перекрытия шириной 2390mm Сплошные панели перекрытия шириной 2390mm	Apx. N 2 24088
рианта сплошных тлит перекрытия и однорядной разрезки на. ружных стеновых паменой/,	Apx. Nº 24040 - Passen 10.4-1 Passen 10.4-23n	Прочие сборные изделия из тякселого бетона	Apx: N 8 14076-05 Apx: N 8 24029
V ⁴ acms 2. Итарление и вентияния выше отн. е 000. Раздел 2-1. Вариант с паратетрати теплоносителя 105°-70°C. V4acms 3. Водосмавление, конализация и водостопи выше отн. ±0.00	Apx. N8 11733-09 Passes 10.5-1 Passes 10.5-9 Passes 10.5-1	Перегародки	Rose ~ 8H4076-06 Rose ~ 8 Rose ~ 8 11076-07
, часть 4 Газоснавжение. , часть 5 Электрооворудование / вариант сплошных плит перекрытия и одно.	Rpx. Nº 11733-04 Paster 10.7-1 Capus 25 Paster 10.8-1	Петаллические изделия	Apr N: 41076-08 Apr. N 211076-09
дедной разреями маруменная стем/ у Часть 6 Славоточные устройства / вариант сплошных плит перекры- тия и однорожной разреями наружения стем/.	Apoc. N * 24041 Pasdon 10, 8 * 2 Pasdon 10, 8 * 2 Apoc. N * 24042 Pasdon 10, 3	Санитарно-технические кайины /санитарно-техническая часть/ Изделия нулевого цикла.	Apr N 20736 Rox N 2242
Часть в Стета / вариант сп-пошных плит перекрытия и однорядной раз- резки наружных стен/.	Pasden 9-8	Наружные цокольные стеновые намели во ческово бетона толицикой 350 mm.	Apac. No
Часть I Уэлы и ветали. Radber 3-1 Tunoвые секиии архитектурные рёшёния, детали Radbox 3-2 Поитажные уэлы и детали.	Pasden 12-6n Apx: 48 HBI-12 Tunoboù npoenm 144-44. Apx: 48 HBI-13	Дополицинальные изделия забодельно извотобления	Apx Nº 14030 Apx Nº 141076-12 Nux. N 111 U 76-13
Раздел 9-19 Понтажные зялы и детски. Дополнение. Раздел 9-19 Понтажные зялы и детски. Дополнение. Раздел 9-19 Понтажные зялы и детски.	Apx. Nº 23400 Apx. Nº 24026	Разработан Конструктарским бюро по женгообетену Госстрая рефер	

Bleden в действие KG по экслезобетону приказ н. 8 44 om H/IV 1977 года, Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нармами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности /

Гл. АРХ. ПРОЕКТА НЕТ. / ЮЗЕФОВИЧ/

IA. KOHCT. POEKTA SO / AMUTPHEB/

	пли	Нанменование	N N ETP.	N N AUCTOB	ПРИМЕЧАННЕ
	1	Содернание альбома Пояснительная записка.	2.	C - 1 N- 1	
	2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	3	n -2	
	3	План ленточных Фундлиентов	4	AC-1	
Ĭ	4	МОНТАННЫЙ ПЛАН ФУНДАМЕНТНЫХ И ЦО- КОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ.	5	AC-2	
	5	П Л А Н ТЕХНИЧЕСКО ГО ПОД ПОЛЬЯ. Разрезы І-І, І—І. Сечение 9-9.	6	AC-3	
	6	ПЛДН ПЕРЕЖРЫТИЯ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ, ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ ПО ПОНАР- НОМУ ПРОХОДУ.	7	Ac-4	
	7	План лестничной клетки. Сечения хенточных фундаментов8-8;10-10	8	Ac- 5	
	8	РАЗРЕЗЬІ ПО ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ	9	A c 6	
	9	УЗЛЫ 1, 2,3. СЕЧЕНИЕ ФУНД А МЕНТОВ 18-18. ТУМБА ПОД ЛИФТ. МОНОЛИТНАЯ Н/Б ПЛИТА ПОД ЛИФ ТОВОЙ ШАХГОЙ СВАРНЫЕ СЕТКИ C-1; C-2. КАРКАС K-1.	10	Ac- 7	
	1	СЕЧЕНИЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ1-1-7-7;	14	Ac-8	
	11	Монтанные эзург	12	Ac- ġ	
	12	Спецификлция н/Б изделий нине О.	13	A C-10	
	13	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛНИ́	14	AC-11	
-					

I OBWAR YACTЬ

В настоящий альбом включены рабочие чертени нулевого щикла 9 тн этанной рядовой блок-секции для варианта сплошных панелей перекрытий толщиной 160 мм и однорядной разрезки нарунных стен из легкого бетона толщи-

RABOARA TE NTP

BAOK-CEKLUA HA36KB.

ПРОЕКТ НУЛЕВОГО ЦИКЛА Э^{ТН} ЭТАННОЙ БЛОК-СЕКЦИИ НА ЗБКВАРТИР(ВАРНАНТС ЛЕНТОЧ-НЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ) СОДЕРНИТ ВЕСЬ КОМПЛЕКС РАБОТ ПО СООРУШЕНИЮ ПОДЗЕМ-НОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕКРЫТИЕ, НАРУННЫЕ ПЛОЩАДКИ ПЕРЕД ВХОДОМ В ЗДАНИЕ. А ТАК НЕ ИННЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

В подъемной части здания запроектировано техническое подполье для проалку отоволлят енизивамена и кинаводучо во отончананий йидихинуммом им далх

ВХОД В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ ЗАПРОЕКТИРОВАН ИЗ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ.

КУБАТУРА ПОДЗЕМНОЙ ЧАЕТН — 672,0 M3

Площадь застройки — 320,0 м2

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ПРОЕКТЕ ЧЕРТЕНИ ФУНДА МЕНТОВ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ РАСЧЕТ-НОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ОСНОВАНИЯ НА ГЛУБИНЕ 1,5-2,0 м - 2,0 кг/см 2 .

ФУНДАМЕНТЫ РАСПОЛА ГАЮТСЯ ПОД ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩЦМИ СТЕНАМИ И ВНУГРЕН-НЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНОЙ НА НЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОДУШКИ ФУНДАМЕНГОВ ПО СЛОЮ ЦЕМЕНТ-НОГО РАСТВОРА УСТАНАВЛИВИТСЯ ПОПЕРЕЧНЫЕ НЕСУЩИЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ ТОЛ-ЩИНОЙ 160 ММ, ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ОПИРАЮТСЯ НА СПЕЦИАЛЬНЫЕ БЛОКИ.

Ридроизодящия принята:

- а) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЛКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ, СОПРИКАРАНИХСЯ С В МОМЕТИВ МИРЕРОГ АНЕРМОРТ, МОТЕТИВ МИРЕРОГ АНЕРМОРТ, МОТЕРОГ
- б) горивонтальная гидроизоляция по фицаментным панелям на отметке -0,26м и по цокольным панелям на отметке-0.08м выполняется из слоя цемент-иото раствора состава 4:3

ПОЛЫ В ТЕПЛОВОМ ЧЭЛЕ-ЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ В ПОДПОЛЬЕ-ЧТРАМБОВАННЫЙ ГРУНТ. В НУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ТЕПЛОВОГО ЧЭЛА́-ПОБЕЛКА СТЕН И ПОТОЛК∞В.

T YKASAHUA NO NPONSBOLCTBY MONTAMHENX H

Монтан конструкций выполнять в соответствии со Сни П — 9-74 и Указания ми на листах настоящего альбома

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НЕОБХОДНМО ОБРАТИТЬ НА ТШАТЕЛЬНУЮ РАЗБИВКУ ОСЕЙ ЗДАННЯ, НА КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕННЯ ЗАМОНОЛИЧЕННЫХ ЧЭЛОВ, СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ АНТИ-КОРРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ.

МАРКА РАСТВОРА ПРИ МОНТАНЕ ФУНДАМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИНЯТА М-100. АЦТИКОРРВЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ СВАРНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ В COOTBETCT ВИН С СНИП-1.28-73. ВСЕ СВАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПОКРЫТЬ РАСТВОРОМ М-100 ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 2 СМ.

ДЛИНА СВАРНЫХ ШВОВ ДОЛННА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 60MM, hugz 6mm; ЭЛЕКТРОДЫ Э-42.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗНМНЕЕ ВРЕМЯ

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЧИОСТИ В МОМЕНТ ОТТА И ВАНИЯ ПРИМЕНЯТЬ РАСТВОР МАРКИ 200 С ПРОТИВОМОРОЗНЫМИ ДОБАВКАМИ ПОТАЩА ИЛИ НИТРИТА НАТРИЯ СОГЛАСНО "РЕКО МЕНДАЦИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ДОБАВ-КА МИ ПОТАЩА И НИТРИТА НАТРИЯ В ЭНМНИХ УСЛОВИЯХ ВЕЗ ПРОГРЕВА, РАЗРАБОТАН-НЫХ ЦНИИСК ИМ КУЧЕРЕИКО ГОССТРОЯ СССР.

ВЕЛИЧИНА ДОБАВОК ПРИНИМАЕТСЯ ПО СЛЕДУЮЩЕЙ ТАБЛИЦЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУННОГО ВОЗДУХА.

Содернание альбом А. Пояснительная записка. ΤΗΠΟΒΟЙ ΠΡΟΕΚΤ ΨΑСТЬ 01 Λ 125 - 03 ΡΑΒΑΕΛ C

	4 4 4	+ W · V d &			
		APPRACEE 6			
	A C O B A H O :	ОЛ ОДУ НФВНАСЬЕ			
	V 0 D	IN KONCTO. AKO-1			
	KHPPAPBA	AABUA08	0 C O K N H A		
	month	Rabor	Conused		
•	PYK. SPHFABU	RPOBEPHA	Конструктор		
		HHW9V2cb	пересыпкии	CMADPOB	AMMMMAR
		NA NA	Str.	1'ch	3
		14. KOHCTP. F.S	HAY. OMAPAA	Гл. констр. опд.	TA. KOHCMP. IIP.
	C Un XPAPAGEEMONY	О Госсироя рефер	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	II PUBUA KLKNIN	DIMINERCHOIN DIMPEN

Средняя	t° HAP	УЖНОГО ВВЗДУХА	Величина добавки в % от веса цемента В расчете на твердую соль
		AOGABKA	NO MAWA
	en 0°	40 - 5°	5
	DM - 6°	40 - 15°	10
	on - 16°	A0 - 30°	15
		Добавка нитрип	д натрия
	0 m - 1°	A0 - 5°	5
	0 m - 6 °	A0 -9°	8
	0 m - 10°	A0 ~ 15°	10

Мемпература раствора, укладываемого при монтаже в зависимости от температуры наружного воздуха, определяется по следующей таблице:

Средияя пемпература царужиого воздуха	Пемпература даствора при укладке на место							
A0 - 10°	+ 200							
om - 10° Ao - 20°	+ 25°							

${f ilde{II}}$. Ykasahna no npubaske npoekma.

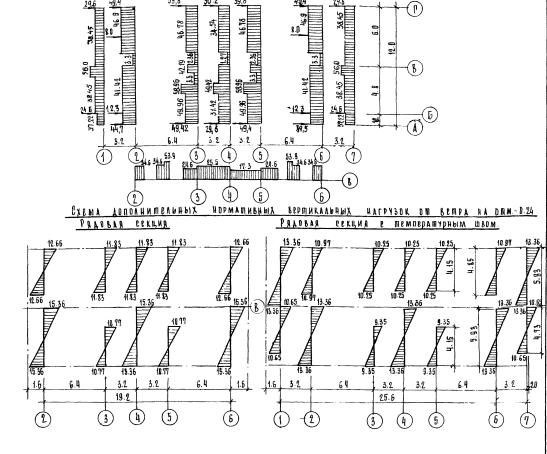
1. ПИПОВВИ ПРОВКТ БЛОК-СЕКЦИИ, ВКЛЮЧАЯ ЧЕРТЕЖИ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ, МОЖЕЛ БЫЛЬ ПРИМЕНЕН ПОЛЬКО ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРИВЯЗКИ К УЧАСТКУ И УТВЕРЖДЕ-НИЯ ЕГО В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ

2. При приъдзке проекта чертежи фундаментов подлежат корректировке В соответствии с рельефом местности и зарактериетиками грунтов

ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ РАБОМ, СВЯЗАННЫХ С ПРИВЯЗКОЙ ФУНДАМЕНТОВ, НИЖЕ ПРИВО-ДИТСЯ СХЕМА ДОМА С НОРМАТИВНЫМИ НАГРУЗКАМИ НА ОТМЕТКЕ НИЗА ПЕРЕКРЫ-ТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ.

3. НАИВЫСШАЯ отметка земли в типовом проекте принята условно-1.10 м подлежит корректировке при привязке. Отметка верха крыльца основно-го входа постоянная—0.96 м и должна быть сохранена при привязке не-зависимо от планировки участка.

4. Водостоки запровктированы е выпуском в еторону фасада по оси в Под водостоком предустотреть устройство водостводных лотков. Отметка в местах выпуска водостоков должна быть не выше — 0.95 м.



нормативных вертикальных нагрузок на DMM. - 0.24 (низ перекрытия техподполья)

RPUMEYAHUA:

1. Нормативные равномерно-распределенные нагрузки даны в фоннах на потонный метр на отм.— 0.24; нормативные сосредоточенные в тоннах на отм.— 0.08—еобственный вес наружных стен с обтемным весом γ = 1100; на отм.— 0.08 м— собственный вес вентблоков.

2. Нагрузки приняты: О) крыша (включая перекрытие над дым этажом) - 800 кг/м2

б) между з такное перекрытие - 675, в том числе:

ПЛОСКИИ НАСТИЛ С ЗАДЕЛКОЙ

- 400 Kr/m² - 80 Kr/m²

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА Перегородки

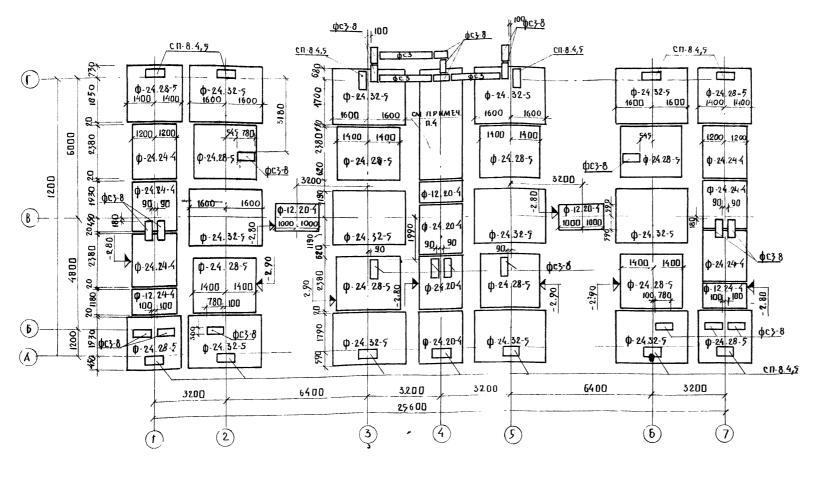
- 120 Kr/M2

ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА (ЖИЛЫЕ КОМНАМЫ) $150 \times 0.5 - 75 \, \text{кг/m}^2$ В) собственный вес сантех кабин — $3100 \, \text{и}$ 3300 кг/шт. или $800 \, \text{кг/m}^2$

2) NDAESHAA AAA AECMHUHHOU KAEMKU U AUQMOBOFO XOAAA ~ 300 Kr/m²

Кратковременные нагрузки (ветер, снег) приняты е понижающим коэффициентом n=0,9 в соответствии с СН и П. 6-74 $q_{\text{Resmp.}}^{\text{H}}=27$ кг/м 2.





TA KOHCT. AKO-1 PARHACEES

Киселев А Давыдов Осокина

Soote Charles

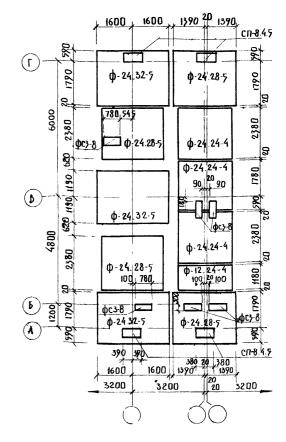
PYK SPUF NPOBEPHA KOHCTPYKTOP

71 KONCTO (5)
1849. 01 A EA A
174. KOHCT. 01.4.
174. KOHCT. 11.4.

ПРИВОЛЖСКИЙ КОМПЛЕКСИБІЙ ОТДЕЛ

ИБ

ФРАГМЕНТ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ



ПРИМЕЧАНИЯ

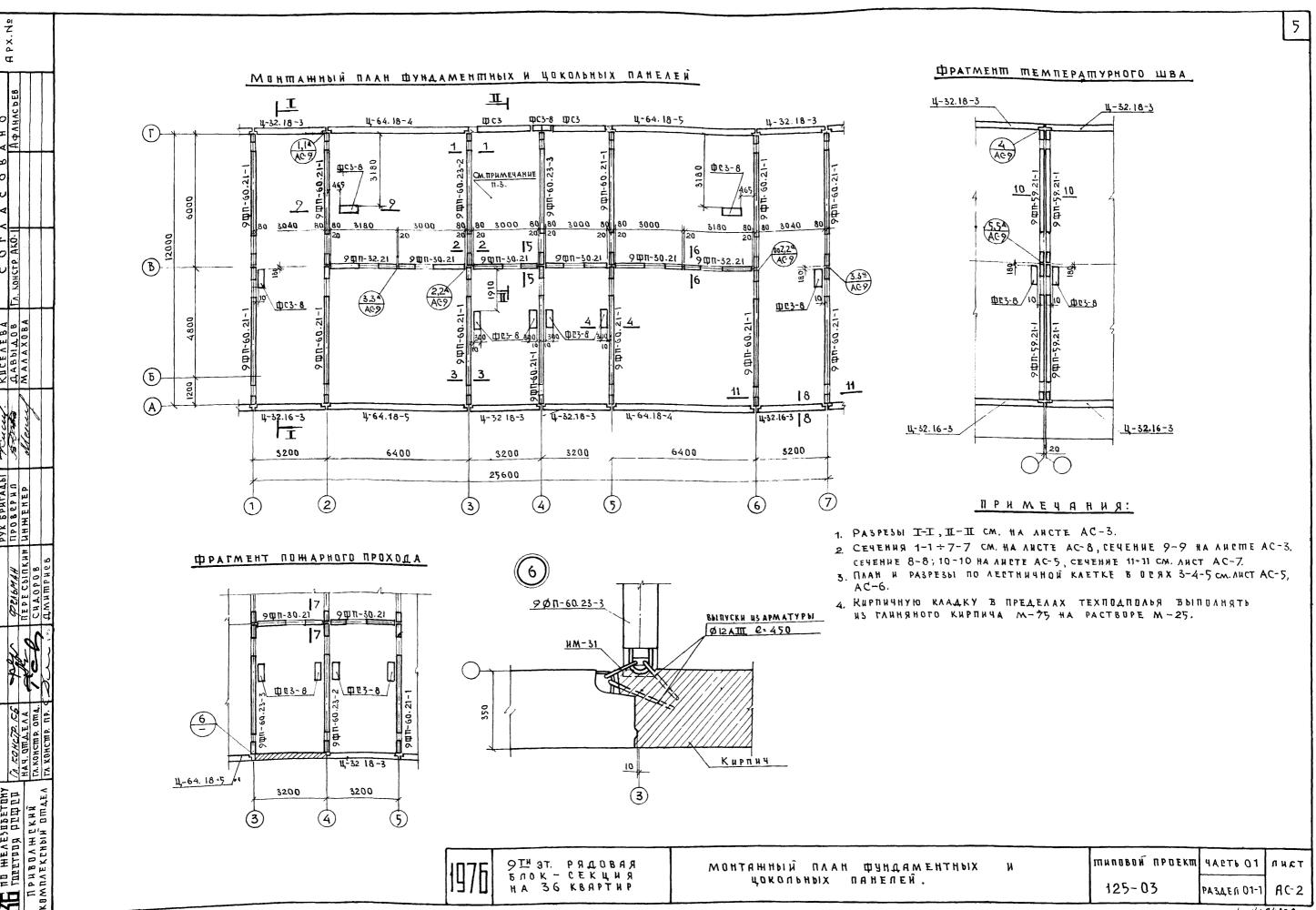
- 1 ФУПДАМЕНТЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ С НОРМАТИВНЫМ ДАВЛЕНИЕМ НА ОСНОВАНИЕ 20%
- 2. ЗАКЛАДКУ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ НАЧИНАТЬ С ПОНИЖЕННЫХ ЧЧАСТКОВ, ЧКЛАДЫВАЯ ИХ НА ВЫРЛВНЕННОЕ
 ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ (ПРИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ) ИЛИ ПЕСЧАНУЮ ПОДУШКУ ТОЛЩИНОЙ 5СМ, НА ЧЧАСТКАХ ПЕРЕПАДОВ ФУНДАМЕНТОВ. ПРИ НАРУШЕНИИ НЕСУЩЕГО СЛОЯ НЕОБХОДИМО ОСНОВАНИЕ ВЫРАВНИВАТЬ ПЕСКОМ СТРАМБОВАНИЕМ.
- 3 ГРУНТ В ТРАНШЕЯХ ВЫБИРАТЬ НЕ ДОХОДЯ ДО ДНА ТРАНШЕИ НА 15-20 СМ, ВЫЕМКУ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ДО ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ
- 4 Планы и разрезы по лестничной клетке см. на листе АС-5.

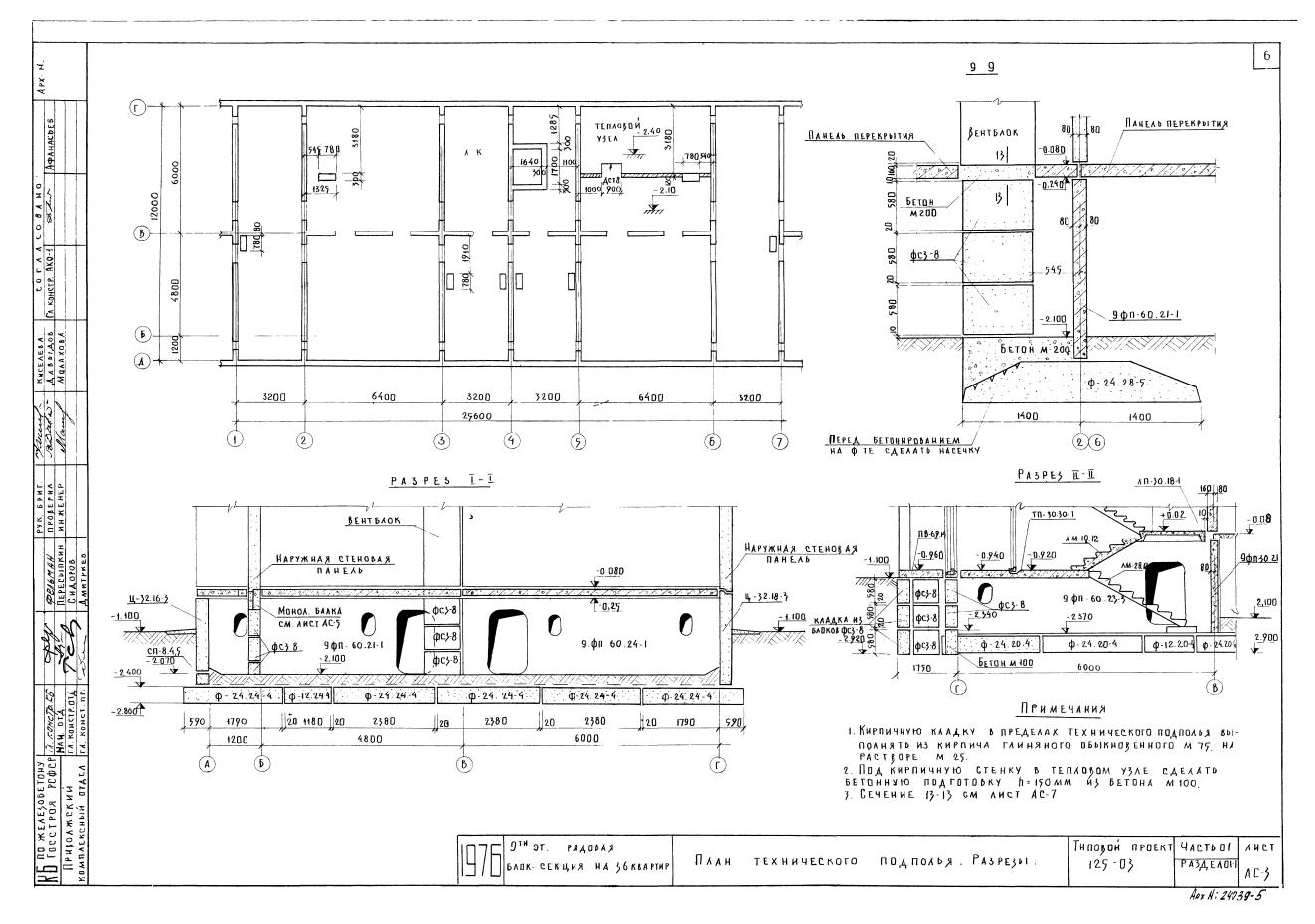
9TH ЭТ. РЯДОБАЯ БЛОК- СЕКЦИЯ НА 36 КВАРТИР

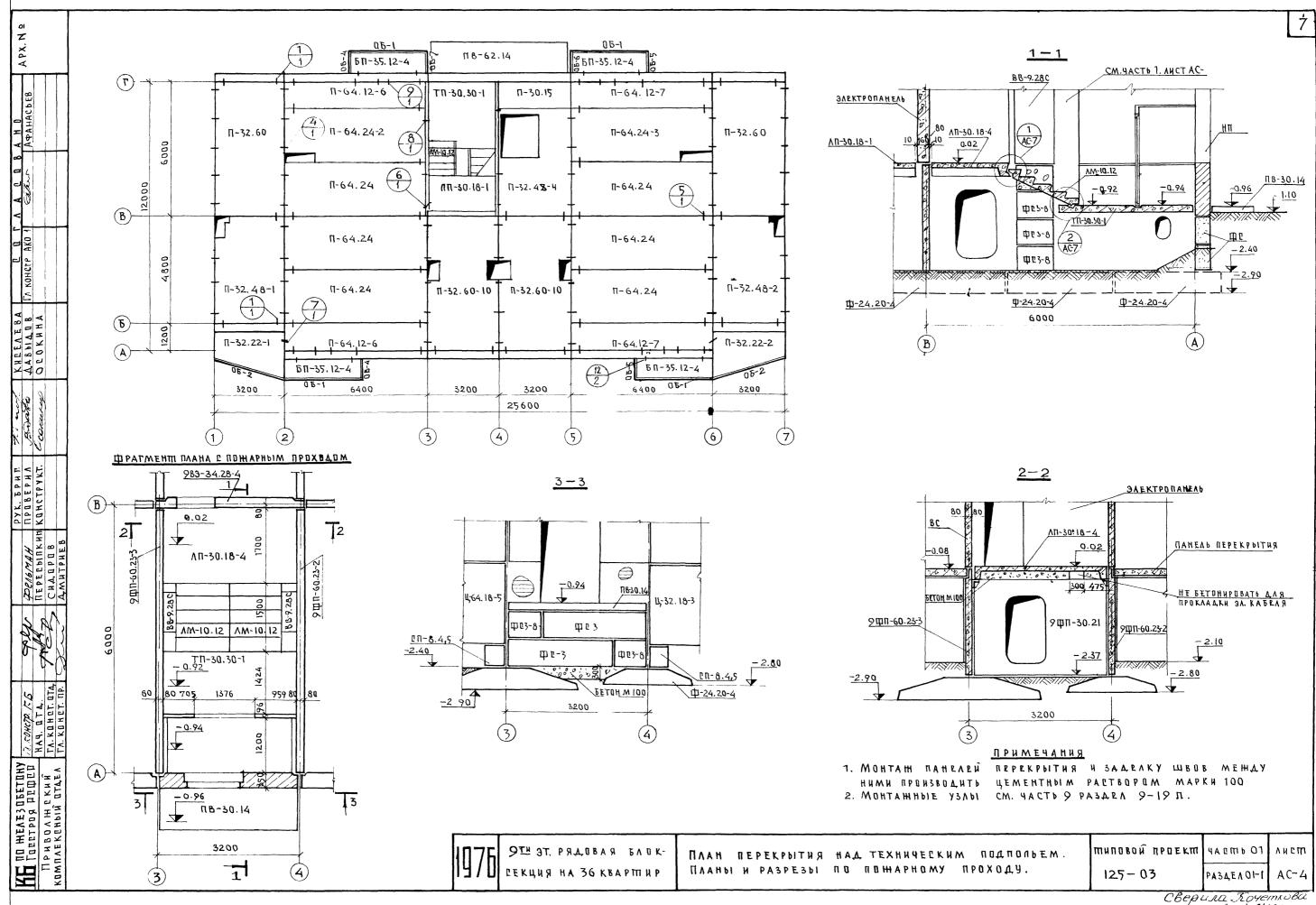
План ленточных фундаменов

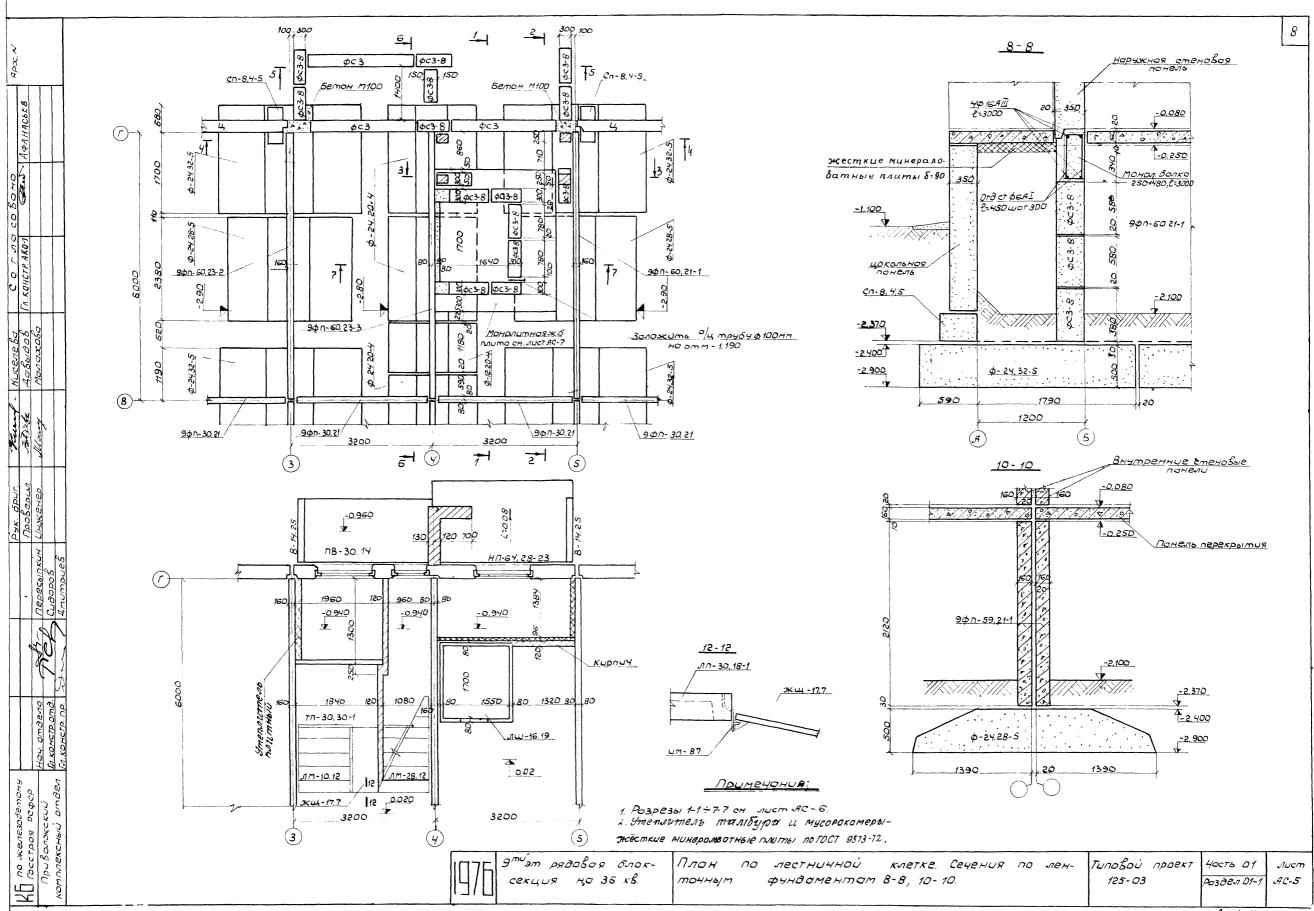
Типовой проект часть 01 лист 125-03 Раздел 01-1 ас-1

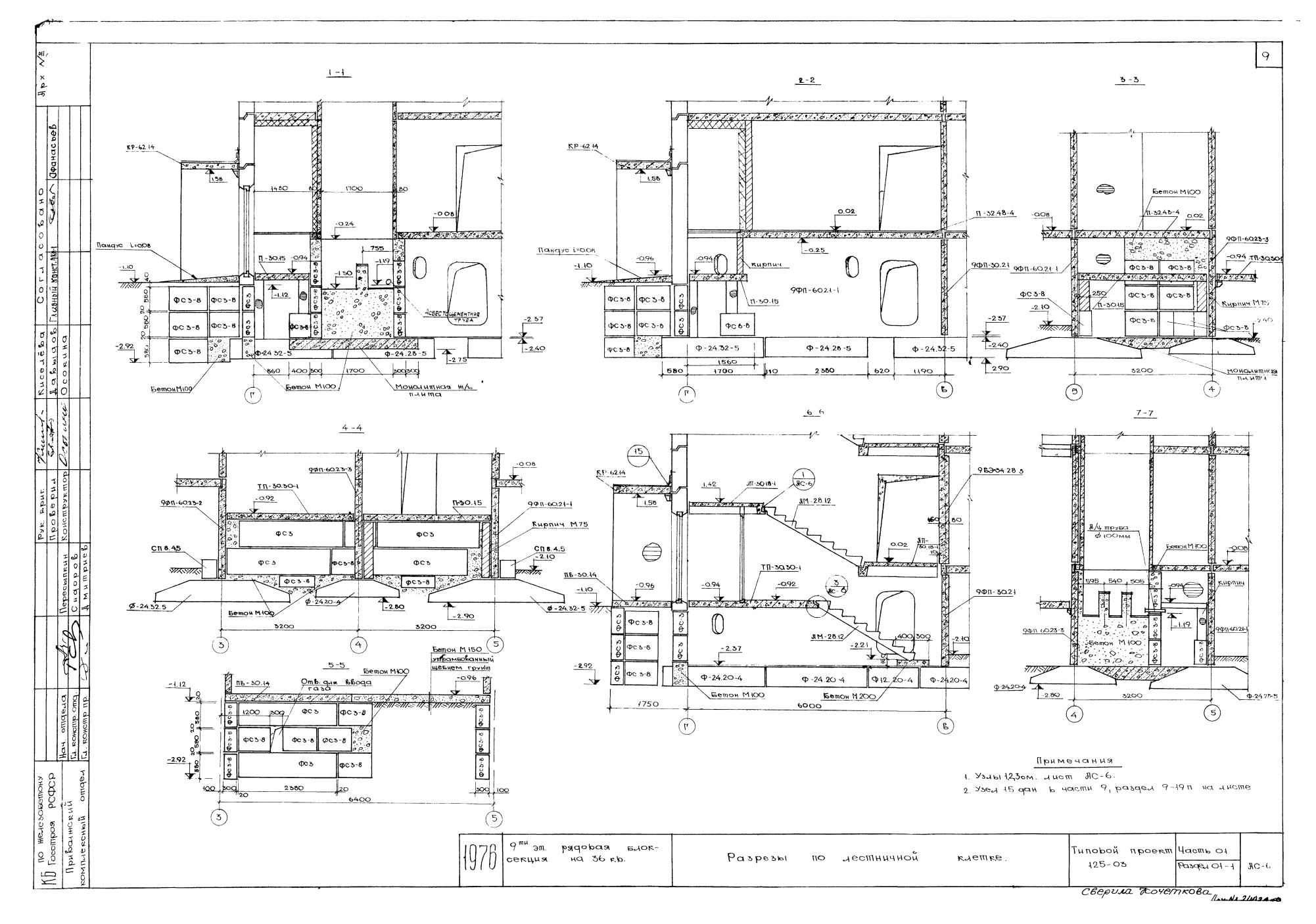
Свергиа Почеткова Архн. 24039-3

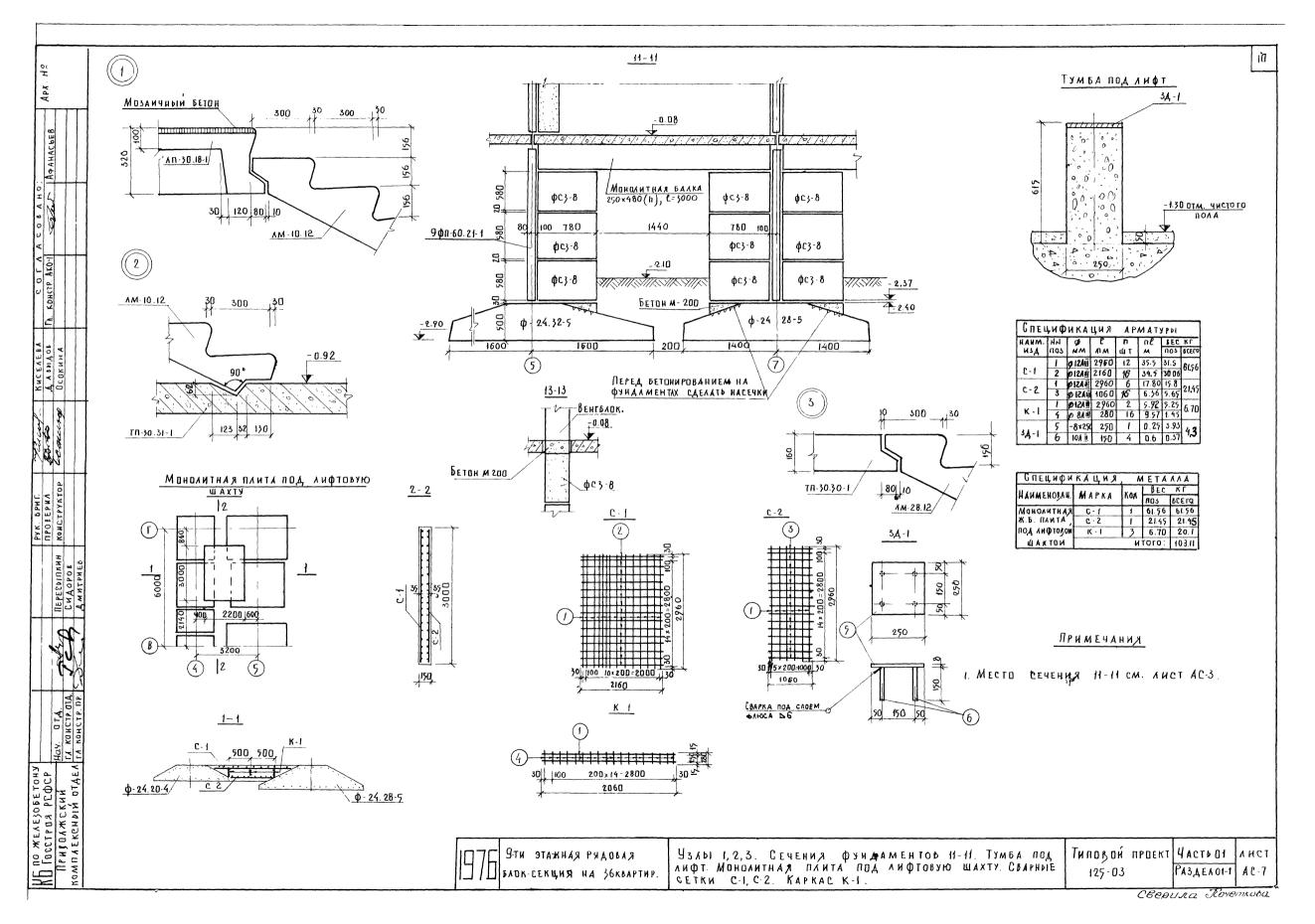


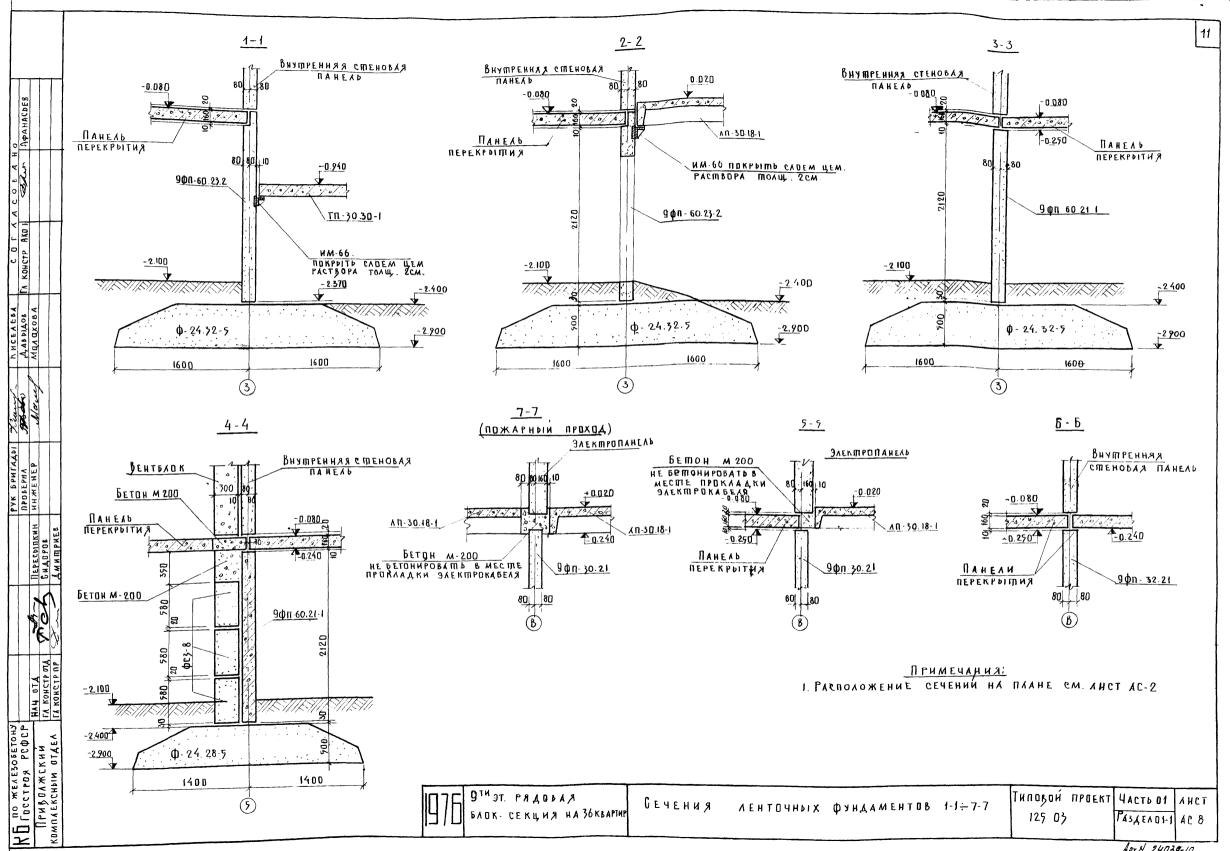


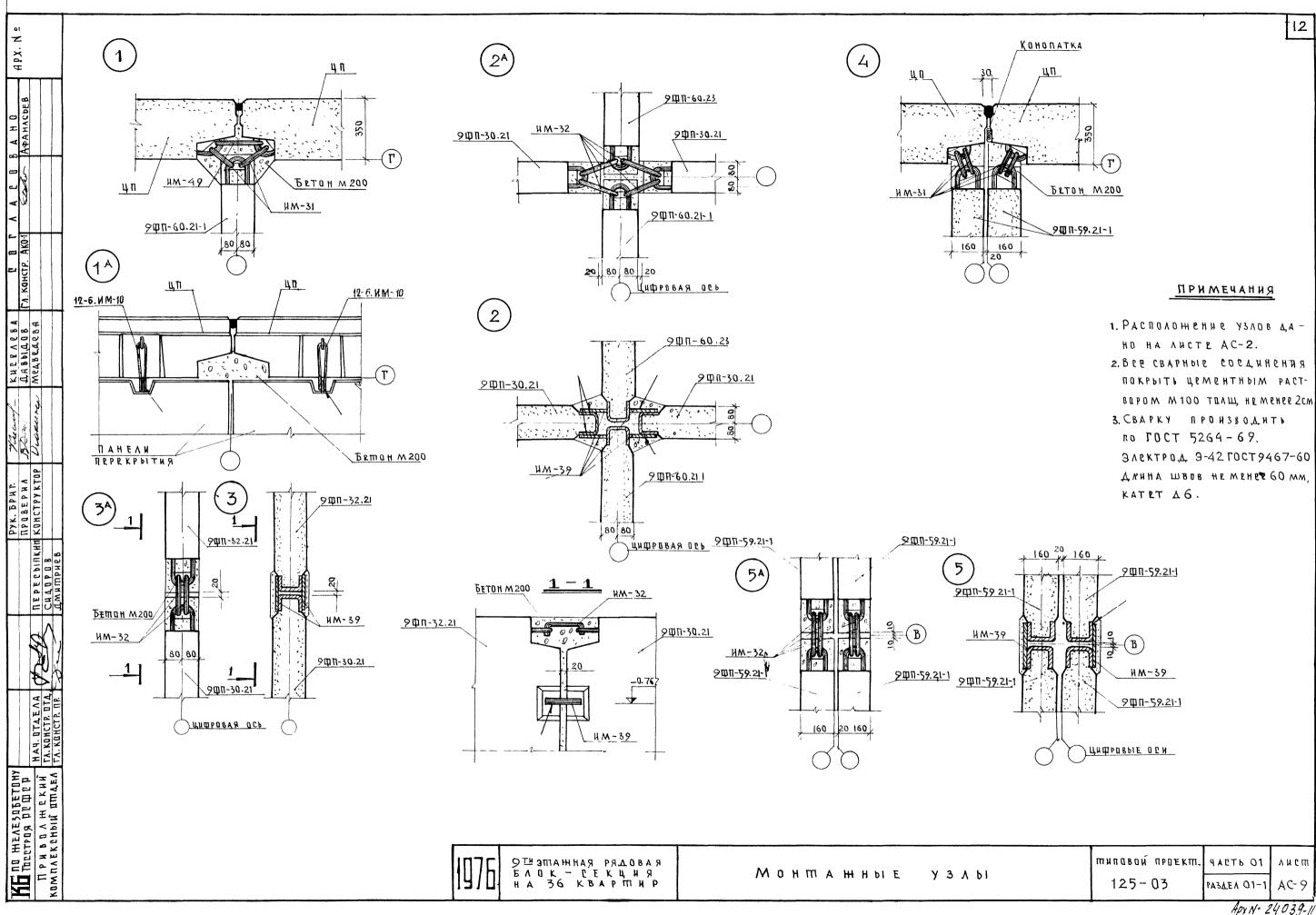












Π					Γ 4 6.	APHME	> 1		коли-	PA3BEDHYTAR MADKA	1	OM PAE			43AME			A3AME	EAH
			~	MARKA		мм	_	MACCA	4ECM-	MBAEAHS		BOINYCK	· ·	BEMOH	PACMB		Seron	PARMB	Cm41b
			n In	BETO HA	e	h	в		шМ	NOCEPHH	СБРИЯ	(DABAEA)	MEMA	١ ،	мЗ	Kr	MI	M3	Kr
							ФЧН	AAME	. HM +	IDIE 6	BAOKU								
			1	200	1180	400	2000 2400	187	3 2	Ф-12.24-4			л.25	0,96		25,30 40,03	2.25		15,9 80,08
			2	500	2380	400	2000	3.78	5	ф·24.20-4		4.10	1.25	1.50	-	48.13	2.50		240,65
			3	200	5380	400	2400	4.83	6	Ф.24.24-4	125	P. 10.9-1	A.25	1.93		76.67	11,58		460,02
-	-		4	200	5380	500	2800	6.80	12	4-24.28 -5			1.56	2.72		102.85	32. 64		1234,26
			5	500	2380	500	3500	7.75	15	ф. 2 4.32-5			1.26	3.10		144.82	27.9		1737.84
						<	D YH L	AMI	EHM	HOIE	MAH	EM							
			6	300	6020	2120	160	4.6	12	947-60.21-1	1		2_	1.84	_	82.09	22.08		985.08
2 4	4		7	300	6020	2290	160	4.8	1	gon. €0.23-2		4.10	3	1.92		105.5	1.92		105.5
OCOKHHA	000)l	8	300	6020	55%	160	4.8	1	9¢n-60.23-3		P. 10,9-8	4	1.92		106.97	1.92		106.97
0 0	HAR	7 2 2	9	300	3000	2120	160	1.25	4	9411-30.21	125		6	05		58.24	e.0		232.96
+	+-+-		10	300	3180	2120	160	2.17	٤	9¢m-32.21		0 10 4 231	77	0.87		57.90	1.74		115.8
Crue		ķ																	•
9	176			<u></u>	L	E	JOKH	4 56	 ≡moн	HOIE A	y en	NEH	UOT'S	A 10R	······································		<u> </u>	-	
A	1		12	100	2380	580	300	0.975	6	фc-3			_	0406		1.46	244	_	8.76
Y X	08444		13	100	780	580	300	0.305		фC 3-8	1.46-1	Bean 1		0.128		0.76	9.21	_	54.72
EXYGE UPOX	a		14	200	780	450	400	0.35	11	an-8.4,5	125	4.10 p.10.9-3	9	0.14	_	1.00	1.54		11.0
j	Konypo			<u> </u>	1	I	l	11050	ЭЬН		MAHI	ミメソ		+	J	<u> </u>			
I THY	+ +	1	15	100	6390	1820			2	Ц-64.18-4			48	3.12	0.70	98.82	6.24	1.4	196.44
1	900 PHG		16	100	6390			6.15	8	ц-64.18-5		4.10	49	3.12	0.70	98.22	624	1.4	196,44
NEPECHIT	CHAODOR		17	100	3190		3 <i>5</i> 0	3.23		ц-3248-3	125	p.10.1-26	52	1.66	0.35	35.65	6.64	1.4	1426
Ë	o a		18	100		1640	350	2.94	2	4.32.18.3			53	1.52	0.31	33.79	3.04	0.62	67, 58
1	1								4m c		HOIN	1 7	>OXO!	OM	The second second				
1	11 3		19	300	6050	2290	160	4.8	1	9471-60.232	T	4.10 p.109.8	3	1.92	-	105.5	1.92		105.5
1	F-100		20	300	6020	2290	160	4.8		9фп-60.23-3	125	p. 10 778	4	1.92	_	106.97	1.92		106.97
74	TA.KOHCH.OMA		21	300	3020		320	1.75	1	ATT-30.18-4		4.10 p.10.4.4	71	0.6		38 64	0.6	-	36.84
IM A E	ES		55	300	1685	254	1200		'	AM- 10.12		4.10 p.10 4-1	4	0.35	_	26.63	07		53.≥€
0	TA KOHCH OM		23	200	3000	160	1380	3.125	1	717-30:301		4.10 p.10.4-4	46	1.27		28.73	1.27		28.73
Ĭ	ZZ		24	300	3000	160	1380	1.525	1	NB-30.14		4.10 P. 10.9.1	44	0.61	-	55.68	0.61		55.68
	4 F F F							-	<u> </u>										

	МАРКА	rabadumbi MM			Macca		PASBEDHYTAT MAPKA		OM PAR			MA HOLEME			HA AOM		
תוח א	BETON		мм			90	HAVEVEN		めることの	. ~	BETOH	PACTE	CMANO	БЕТОН м ³	PACTS M ³	CTALL	
71/17	BETON	ℓ	h	6	m	шт	HUCEPHH	CEDIA	(PASLEA)	AUCMA	м3	м3	K.F	Mo	l		
					ПАН	EIH	HEPE	KPOI	MMA		Γ	ι	Τ		Γ——		
25	250	3180	160	5970	7.6	٤	N-38.60		10.3 - 14	44	3.04	-	93.82	6.08		187.64	
26	250	6380	160	1190	3.03	2 _	N-64.12-6		10.3-17r	11	1.21		57.19	2.42		114.38	
27	250	6380	160	2390	6.075	6	TI-64.24		10.3.14	6	2.43		98.32	14.58		589.98	
28	250	6380	160	2390	5.825	1_	N-64.24-2		-"-	10	2.33	-	99.38	2.33		99.38	
29	250	3000	160	1460	1.55	1_	П-30.15		10.3-17	34	0.62		20.28	0.62		50.58	
30	250	3180	160	4770	4.75	1	п-32.48-4	125	10.3-14	58	1.89		118.36	1.89		112.36	
31	250	3180	160	5970	7.15	2	п-32.60-10		10.3-17	53	2.86		91.19	5.72		182.38	
32	250	6380	160	1190	3.03	ڃ	П-64.12-7		-"-	11	1.21		57.13	2.42		114.38	
33	250	3180	160	4770	5.85	1	п-32.48-1		402 "	55	2.34		70.76	2.34		70.76	
34	250	3180	160	4770	5.85	1	п-32.48-2		10.3-14	56	2.34		20.76	2.34		70.76	
35	250	6380	160	2390	5 825	1	N-64.24-3			12	2.33	<u> </u>	99.38	2.33		99.38	
	<u> </u>				П	POL	HHE	113A	EAU	Я		,	т			Γ	
36	250	3180	160	nepen.	1.8	4	11-32,22-1		1011 00	70	0.72		62.81	0.72		62.81	
37	250	3180	160	UEBEN	1.8	1	U-35.55-5		104-23	71	0.72	ļ. —	62.81	0.72		62.81	
3 8	300	2741	254	1200	1.7	1	1M-28:42			2	0.68		39.4	0.68		394	
39	300	1685	254	1200	0.875	1	1M -10 12		10.4-1	4	0.35	_	26.63	0.35		26.63	
40	300	3020	1780	320	1.75	1	ATT-30.18-1			10	0.7		37.15	0.7		37.15	
41	300	3000	4380	160	1,525	1	ПВ-30.14		10.9-1	44	0.61		55.68	0.61	-	55.68	
42	200	3000	3030	160	3.175	1	TH- 30.30-1		10.4.4	46	1.27		28.73	1.27		28.73	
43	2 00	1750	80	700	0.25	1	Жщ -17.7		10.114	46	0.1		2.23	0.1		5.53	
44	3,00	35,00	160	1240	1.25	4	5n-35.42-4	125		69	0.5		66.50	2.0		566	
45	200	3500	900	100	0.57	4	05-1			54	0.227	_	45.55	0.908	-	182.20	
46	200	3200	900	100	0.48	ટ	06-5			55	0.215		42.23	0.43		84.46	
47	200	800	900	100	0.12	г	06-4		10.4.23	57	0.047		12.43	0.094	_	24.86	
48	200	800	900	100	0.12	<u>s</u>	05-5			57	0.047		12.43	0.094		2486	
49	500	800	2380	100	0.29	1	06-E			58	0.116	_	21.56	0.116		21.56	
50	200	800	2380	100	0.29	1	OE-7			58	0.116	-	21,56	0.116	_	21.56	
51	200	1300	140	120	0.025	1	5-13	1.139-1	BbIn.1		0.01		0.69	0.01		0.69	

PAGARA RAHMAN PAROBAN

SAOK- CEKUNN HA

GUMGABA 36

Спецификация железоветонных изделий

ПИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 01 ЛИСТ 125-03 РАЗЬЕЛ 01-1 АС-10

14

HANNEHOBAHNE	MARKA	MACCA	KOA	ОБЩАЯ	AADBOM PAR KEMPELL	BOHNX
KNN34EN KNN34EN	RNNJAEN	Kr	шт	MACCA, KT		VNCWO
	ИМ-31	028	18	5. ОЧ	10.7-1	14
	им-32	0.32	24	7.70	11	14
	им-39	0.38	48	18.24	—— II	14
	им - 49	0.35	9	3.15		15
	ИМ - 56	O.18	54	9,72	11 -	15
	им- <i>66</i>	8.05	8	64.4	li	16
МОНПАЖНЫЕ						
NERBO	12-6. UM-7	0.60	8	4.80	10.12 ⁻ 6 n	
	12-6. UM-10	0.53	16	8.48	II	
	12-6. ИМ-11	0.37	6	2.22		
	12-6. UM-12	0.48	2	0.96		
	12-6. UM-13	0.83	16	13.28	n·	
	12-6. ИМ-17	0.3	30	9.0	II 	
	12-6. UM-18	0.07	32	2.24		
КІД АЯПЭШЭР ПОН КИНАРИПІДВ	E8-MN	10.3	1	103	10:4-4	67
КИНЭДЖАЯТО ОНДОЕ ВХИЯВМ ОПОНДОЕВ	NM-5	15.71	1	15.71	10.7-1	1
МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНП	им-87	10.55	1	10.55	10.4-4	68

COLLACOBAHO

Спецификация деревянных изделий

- 1	HANNEHOBAHUE MAPKA TABADUMDI, MM KOA TOCM ANDOM PABOUNX OF EM											
-	HANMEHOBAHNE	MAPKA	PABAD	ишы,	KOA.	LOCU	AVPE	DM PAE	EU	APEBEC!	AHM.M3	
	RNABAEN	RNKJAEN	17 E , h B W		шm.			BUTTYCK (PASARA)		ha 143 a ea	BCEro	
	ABEPG B METHOBOG Y3EA	8-MDA	886	1888	94	1		1.135-1	ANG.II	(4	0.09	0.09

PADE CERTANDE NE 30KB

CHELLUCONKALINA MEMAAANUECKNX N3AEANÚ

МИПОВОЙ ПРОЕКТ 4200 01 ЛИСТ 125-03 РАЗДЕЛ 01-1 АС-1/