### типовой проект 201-22-10/4

КОМПЛЕНСНАЯ СЕРИЯ .25"-ПИЛОЯНЕ ПРОЕКПЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ДСТСКИС ЯСЛИ-САД НО 90 MCCT С УВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 180

ДЛЬБОМ V

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ (КОРРЕКТИРОВКА ПО ТЕПЛУ)

Свердловский филиал

0062, г.Свердловский фи

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ППИПОВЫХ ПРОЕКПОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

# 

CEPNЯ 25

### AGTGKKG SGJK-GOJ KO 90 MOGT C HBE/NUHEHNEM KO/NUHECMBA MECTI HA /ETTHUÑ NEPNOJ JO 180

### COCMAR OPOEKMA

AAABOM-I APXH MEKMYPHO-CMPOU MEAABHIE U MEXHOADTH YECKUE YEPMEHH AAABOM-I CAHHMAPHO-MEXHU YECKUE U BAEKMPOMEXHUYECKUE YEPMEHH AAABOM-I CMEMBI AABOM-I BAKASHBIE CHEUH WHKA II U Q

АЛЬ БОМ-Й ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИ ФИКАЦИЯ
АЛЬ БОМ-Ў ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ (КОРРЕКТИРОВКА ПО ПЕПЛУ)
АЛЬ БОМ-Ў СМЕТЫ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ УКОРРЕКТИРОВКА ПО ПЕПЛУ (
МАТЕРИАЛЫ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОВЕТЕ, СЕРЦИ 25

Д ЛЬБОМ \_\_\_\_ МОНМАТНОЕ УЗЛЫ Д АГАЛКИ ДЕМОВИНИ ЧАГОТО В МОВИНИ ЧАГОТОВ В МОВИНИ В В МОВИТЕ В

АЛЬБОМ III НЭДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОПОВЛЕНИЯ ЧАСТИ 1-24; 1-42; 1-43; 1-44; 1-15; 1-19; 1-20; 1-24; 1-22; 2-4; 1-33; 2-8; 3-3; 4-8; 4-10; 5-2; 5-3; 6-7; 7-2; 7-5; 7-6; 1-34; 2-14; 3-24.

Р.43РАБОТАН КБ ПО НЕ ЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. АА ЯКУШЕ ВА НАЧАЛЬНИК КБ В БОЛТИНСКИЙ ГЛ. ИН НЕНЕР КБ ВС. САБУРОВ ГЛ. КОНСТР. ПР-ТА А.В. И ВАНОВСКИЙ

ANDBOM - V

PAGOYME YEPTEHM BBEAEHDI B AERICTBUE KO NO HEAE3OGETOHY UM. AA. 9KYLLEBA NPUKA3 N 200 OT 29.81.825

комплектация проекта	
AND SOMI APXILLER AND CLAD RESPONSE OF LEXICOLOGIA ACCEPTE ARE	
АЛЬБОМ I САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕХ	(11
II CMETH	
T JAKAJHOL CHEUKOKKAUKH	
I ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ /КОРРЕКТИРОВКА ПО ТЕПЛУ/ II СМЕТЫ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ /КОРРЕКТИРОВКА ПО ТЕПЛУ/	
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРОЕКТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИИ "25"	
RALBOM I MOHTANHUE YJALI K LETRAK	
ЧАСТЬ 11 УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДА	ний
ильбом II изделия зиводского изготовления	
4actb1-24 цокольные панели из легкого бетона толщиной 300, 35	0, 400 MM
4ACT61-12 HAPYXHBIE CTEHOBBE RAHEAN K3 AETKOTO BETOHA TOAULKHOU	
<u> ЧХСТЬ1-13 НХРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПКНЕЛУ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ</u> ЧХСТЬ1-14 НХРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПКНЕЛУ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ	300,400 MM
TACTO 1-17 HAPY XHOLE CTEHOBOLE HANEAU UZ ACTROTO DETOHA TOALHHOU	350 400 MM
ЧИСТЬ 1-19 НИРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПИНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНИ ТОЛЩИНОЙ	300 MM
4 WCT 1-20 H M PY X H b I C T C H O B b I C T M H C N V 3 N C T K O F O T O H W T O N W W H O W	350, 400 MM
4xctb1-21 Hxpyxhbie ctehobbie nahean k3 aerkoro betoha toankhilok	350, 400 MM
ЧАСТЬ 1-22 НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ	300 MM
TACTO 1-33 HAPY X HOLE CTEHOBOLE NAME ALL WAS NETROTO FETOHA TO ALL HOLE	1 300 MM
ЧКСТЬ 1-34 ПКРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПЬНЕЛИ ИЗЛЕГКОГО БЕТОНЬ ТОЛЩИНО! ЧКСТЬ 12-11 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	7 270, 400 MM
4ACTO 12-11 AUTUMNI TENONOTE I PARENIA 4ACTO 12-12 AUTUMNI TENONOTE I PARENIA	the state of the s
4KCT6 2-4 BHYTPEHHUE CTEHOBBIE NAHENU UZ NETKOFO U TRXENOFO BETOH	A TONIII WHOW 160 MA
4ACTO 2-8 BHYTPEHHUE CTEHOBOIR MAHEAU K3 AETKOTO H T9XEAOTO BETOHA	TONILLYHOU 160MM
чисть 3-3 многопустотные пинели перекрытий шигиной. 1190 и тол	ЩИНОЙ 220 MM
YACTO 4-8 NPOYWE CFOPHOLE UZAENUR UZ TRKENOFO BETOHA	
часть 4-10 прочие сборные изделия из тяжелого бетона	
ЧАСТЬ <b>7-2 КЕР</b> АМЭИТОБЕТОННЫ <b>Е ПЕРЕГОРОД</b> КИ ЧАСТЬ <b>5-3 Г</b> ИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ	
4ACTO 5-3 TH NEODE TONNO NET COPPOSITION OF THE COP	-
часть 7-2 столярные изделия для общественных завнии	
YACTO 7-5 OFOPY ADBATHE LETCKUX ACNEW-CHAOB	
чисть 7-6 столярные изделия для общественных зарнии	
4 L CT Б 7-13 СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	
TACTO 7-20 CTONAPHOLE WARENIA	
перечень примененных стандар	
НАИМЕНОВЬНИЙЕ  ДВЕРИ ДЕРВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ ТАМБУРНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ	NI CEPUU, TOCTA
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	20-3-78
ABEPH APPERPHISE BHYTPEHHRE AND OBILECTBEHHOLY TAAHUH	20 7 70
NO FOCT 8629	1.136-10
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ	
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЭДАНИЙ	16289-80
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ	
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	11214 - 78

Содержание альбома У	
ANCHOR HAWAHOBAHKE	CTPARKE
APXINTEKTYPHO - CTPOUTEAGHIGH YACTS	1 CIPARRI
1 OFWHE AAHHDIE (HAYANO)	1 2
2 OBULUE DAHHINE (OKOHYAHUE)	3
3 PACAAbi	4
4 PACAAbi	5
5 TUND 4 PACKARAKA OKOHHDIX FAOKOB	6
нэтэ хинжүчан иилэдги кийахифийэлэ	7
7 Спецификация изделий	1
КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ	
8 MOHTAWHILL MAH CTCH, MOHDANTHINE YYACTKH	9
LE LIOUINATION DANG CICT	10
TABLE THE DITTE CHANGE CELL	11
- 1 1 U/V 1 · /	12
Отопление и вентиляция	
1 05 ML KE AAHH BIE 2 NAAH TEXHUYECKOTO NOA NOA B	13
THAT TEXANTON OF REMINERS	14
3 ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	15
4 MARH STANA KOPNYCOB, A" W " F"	The second second second
5 MAAH KOPNYCOB "B"	16
6 Схема системы отопления	
	18

		THE PERSON NAMED IN COLUMN 12 I
	т.п. 211-2-104	A:C
	Детские ясли-сад на 90 Количества мест на летни	Meet Cybearyehren In Beprod 10480
3AB.OTA. BEOTOPOACKHH A		P 1
TA.KORIP. H. MBAHOBU KAN TA.KORUMP M. IBANOBUKAN TENER APX, PLEADERING B. ARAGA TENER APX, PLEADERING B. ACCUPANT	Общие Джные (Окаран)	NO WEYES CHELOHA

1>1

#### ПОЯСНИМЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1. АЛЬБОМ V— ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ, РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИЖ ПИСЬМА
  ГОСГРАЖДАНСТРОЯ НЕГФ-4-2872 ОТ 17 ОКТЯБРЯ 1980 Г. И МЕТОДНЧЕСКИХ
  УКАЗАНИЙ, УТВЕРЖДЕНИИХ ЗАМЕСТИТЕЛЕМ ПРЕДСЕДЬТЕЛЯ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ
  ТОВ. ЗМЕУЛОМ С.Я. 12 МАЯ 1980 Г. В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ
  ЗДАНИЯ И СОКРА ВЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ
  В АЛЬБОМЕ У, ЯБЛЯЮЩИМСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ТИПОВОГО ПРОЕКТА И
  ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ К ПРИМЕНЕЦИЮ ПРИ ПРИВЯЗКЕ, ПРИВЕДЕНЫ РАБОЧИЕ
  ЧЕРГЕЖИ ДОПОЛИЯЮЩИЕ ТОЛЬКО РАЗДЕЛЫ ОТОПЛЕНИЕМ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
  ДЕЯЕТБУЮЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА СОХРАНЯЕТСЯ.
  2. САНИТАРНО-ТЕХИНЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ-ДЕЙСТВУЮТ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ В ЧАСТИ ПРОЕКТА
  ВЕНТМАЯВИИ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИТАЦИИ.
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ОТОПЛЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ В ДАНИОМ АЛЬБОМЕ.
- 3. Альбом VI Сметы "дополнен локальными сметами к мероприятиям повышающим тепловую защиту здания.
  4. Расчетная зимияя температура наружного воздуха от -20° до-40°С.
- 5. Подробные рекомендации по отделке помещений даны в табаще на листе bC-22 дабоила  $\overline{\mathbf{1}}$ .
- 6. A MCT AC-5 (THING IN PACKAAKA OKOHHOIX BAOKOD) BAMENAET ANCT AC-21 N3 AADBOMA .
- 7 OFAACT BINNEHEHUR B PAHCE PASPASOTAHNOM TROCKTE DEPARTURED SO TEMPERATYPH HAPPENDED BOSAYKA -30 C.

### Толшина наружных отен и утеплителя кровай

	AHEVER N ALEUVALEVA			ETEH H PH TEMBEPK- IXA T°C
				-35°C;-40°C
NAHEAN	ильнал вивонятя	1	<del>-</del>	L
нкружных Стен	¥,7 легкого бетон <i>к</i> У=900 кг/м³	300	350	400
Угеплитель	X=400 KI/M"		150	180
KPOBAW	Пенобетонные плиты Х=300 кг/м³	120	140	178

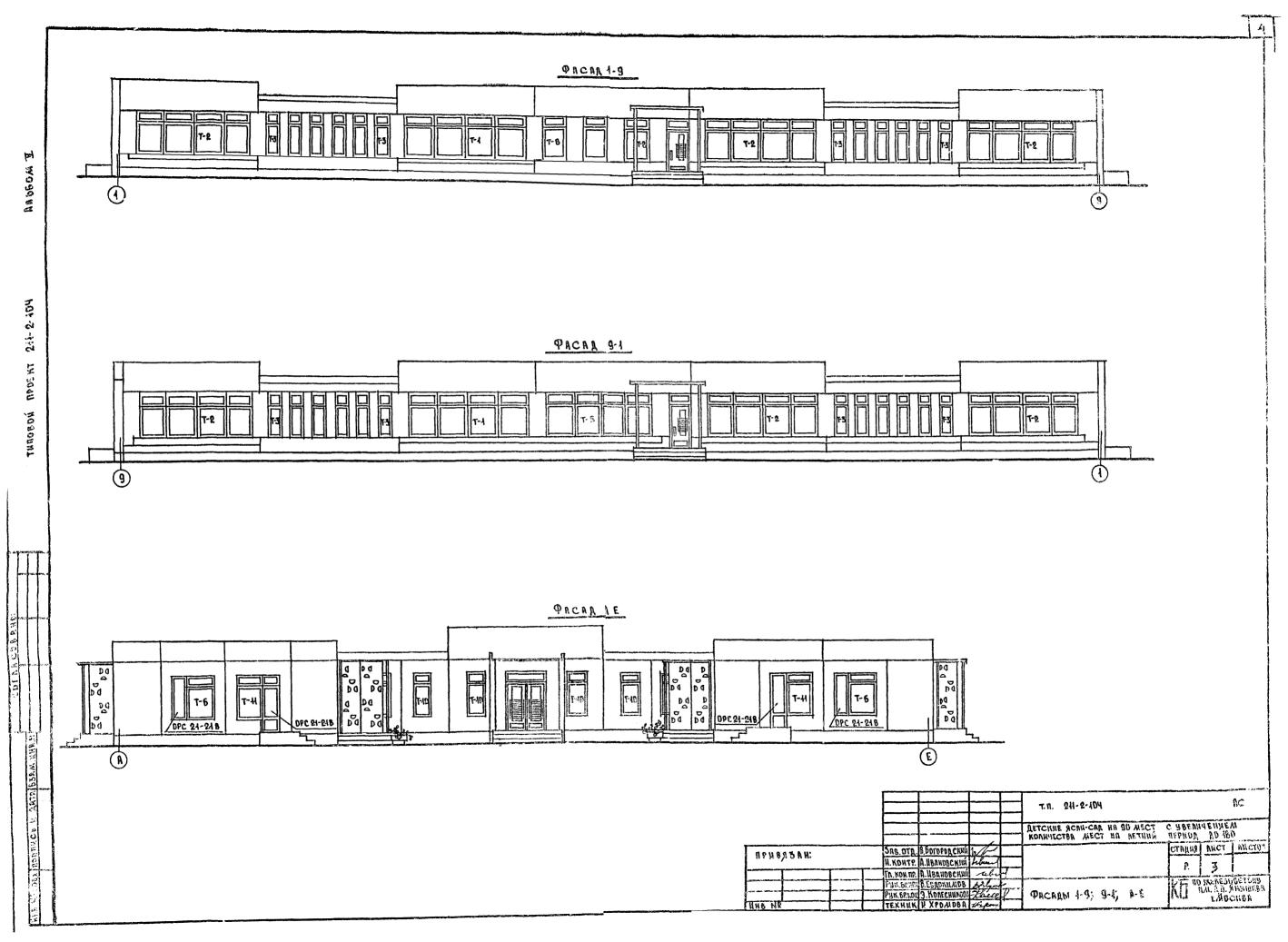
### Заполнение оконных проемов

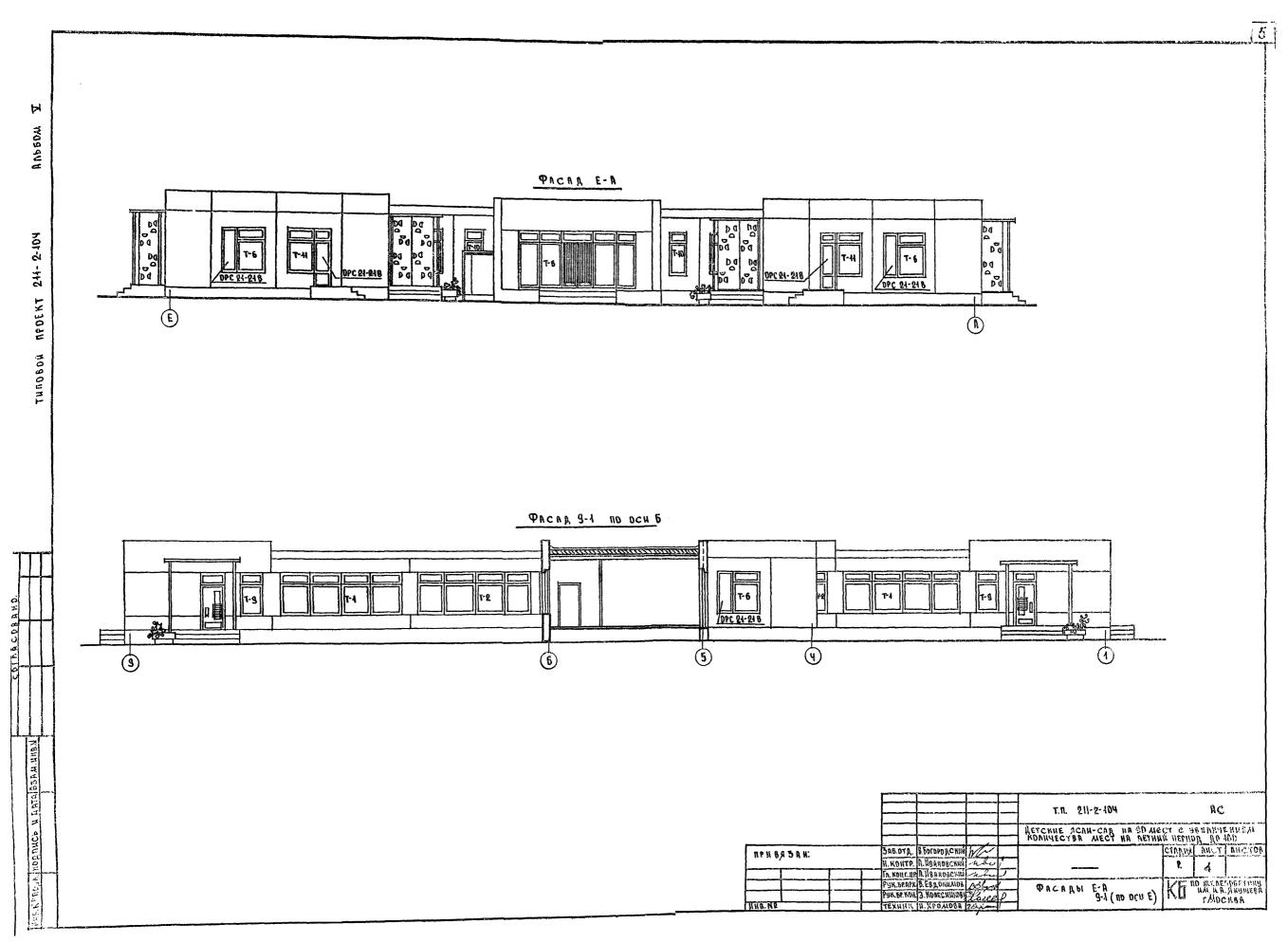
отонжечан ачетачэпмэт Ахед о в	ot-20° <b>40 -25°c</b>	вт-25°до-30°С	от-30° до-40°с
THUM USPENYELOR	епаренные	РАЗДОЛЬНЫС	е тройным оотвхавинем

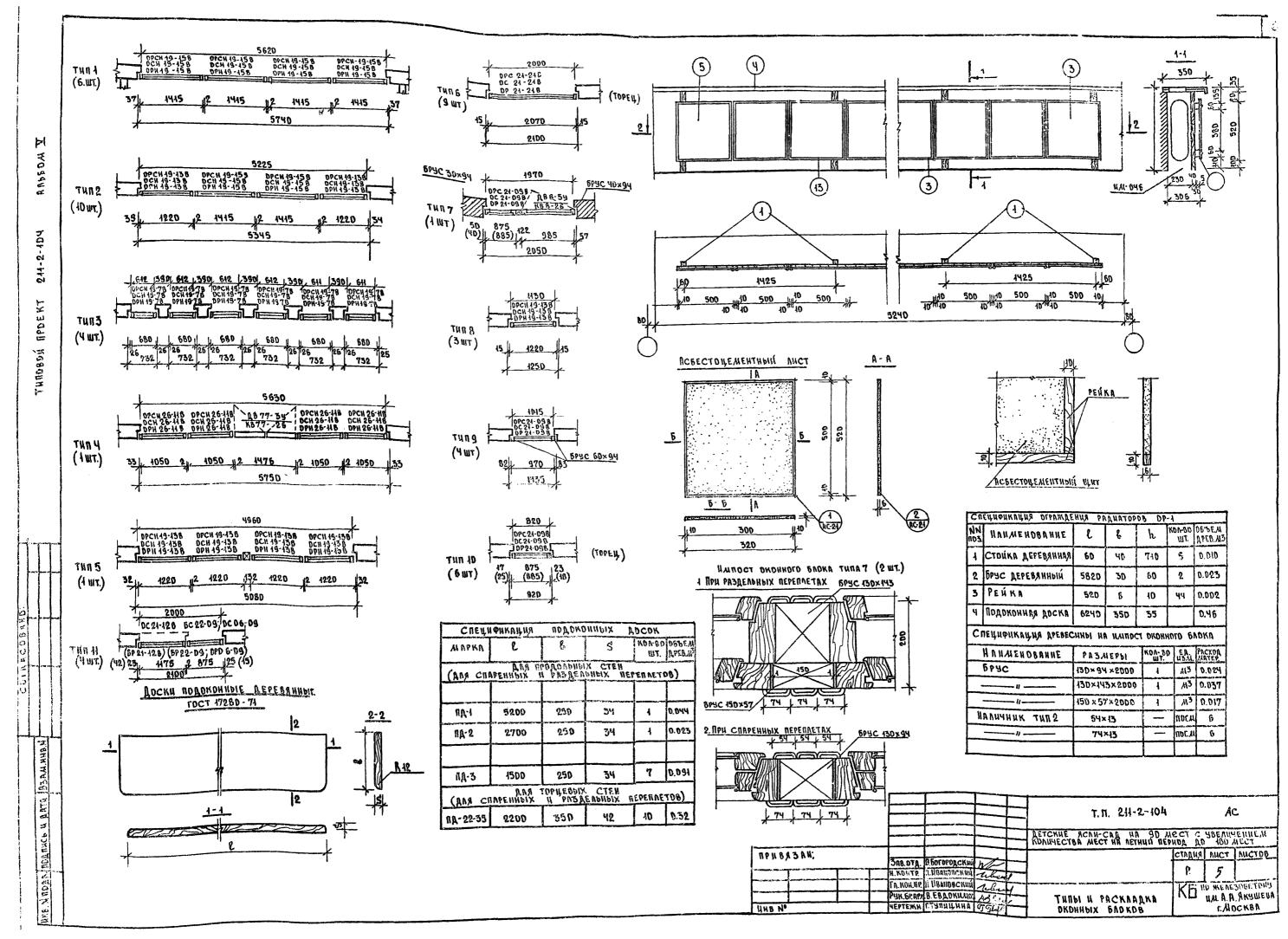
## Свыходом новой серии "наружные дверя" изменения емотреть в табаице 1

АННУЛИРОВАННАЯ СЕРЦЯ 1.135-1	Действующая верия 1.176—11
AB 9-5	AH 20 -9-1
AB 8-5	AH 20 -8-1
AB 9-12	At 20 - 9-2
AB 9-12H	AH 20-9-2
AB 9-9-3	AH 20 - 9.9-11
ДВ 7.7 -7/8 и	Де 20 -7.7-9
AB 7.7-3	AH 20 - 7.7 -14
ДВУ 8 \В ПОДВИЛ\	AH 18 -84

				211-2-104	
			A ETEKHE E	AA-REAU HA 90 WHTSAAH TSOM AS	мест в увеличением й период до 180
ПРИВЯЗАМ;	ЗАВ.ОТА, ВБОГОРОДСКИЙ Р.КОНТР. АИВАНОВСКИЙ ГА.КИН ПР. А.ИВАНОВСКИЙ	men		-	P 2
	РУК. БРАРХ ВЕВДОКИМОВ РУК. БРИМ ПЛОМЕСНИКОВА	House	общи ( Скон	е данные Чанные	REMOCKEN LINES OF THE PROCESS OF THE







позиция	D603HA4EHUE	HAUMEHOB.	Macca	KOAV	YEC	180		1130	ATEAU			AHUE	НА
обозначен.	DOUDHAVERUE	PAUMENUS.	TC	A	6	В	BCE-	HOT 38	Pacteop M 3	CTAND		PACTBOP M3	CTAAb Kr
***************************************	HAPY	KHHE CT	EHH	TO	AUL I	HOI		MM O		900 K	M3		L
H-72.14K	CEP.25ALII 4.13A.9		3.63	1	T	2	4	3,09	0,35	40,90	12,36	1.40	163,6
H-64.14-3K	A.1	H-64.14-3K	3,22	7	7	_	14	2.74	a.31	<b>35,50</b>	38,36	4,34	
H-64.8-2K	" A.6	H-64.8-2K	1.80	10	10	_	20	1,45	0,17	36,37	29.00	3,40	727,4
H-64.6K	A.5	H-64.6K	1.49	5	5	_	10	1,97	2.14	36,00	18,76	1,40	360,0
H-32.8K	4.1-15 A.14		0.83	3	3	_	6	0.72	0,07	13,73	4,32	0,42	82,3
H-22.8K	_ " _ 4. F 20 A. 13	H-22.8K	0, 58	3	3	_	6	0,49	Q 059	13, 24	2.94	0.35	70,4
H-1619-1K	- " - 4.1-13A14	H-16.19-1K	1.05	4	4		8	0.89	0,104	20,05	7, 12	0.83	160.4
H-8.19K		H-8.19K	0.46	11	13	_	94	0.38	0,05	11, 19	9.12	1.20	268 5
H-8.19-1K		H-8.19-1K	0,50	S	5	_	10	0,42	0.05	(3,39	4.20	0,50	133.9
H-8.26K		H-8-26K	0.64	1	1	_	2	0,54	0.06	15, 80	1.08	0,13	31, 6
H-8.26-14		H-8.26-1K	0.69	<u> </u>		2	2	0,58	0.07	17,75	1, 16	0.14	35,5
11-4.19-1x			0.22	10	10	_	20	0.18	0.03	6,97	3,60	0,52	139,4
HT-3033		H1-30,33-1	2,49	<u> </u>	2	5	9	2, 1,0	0.19	121.67	18,90	1,71	1095.0
HT-3033-5			2,45	1	-	=	2	2.07	0.18	122,57	4.14	0,36	245,1
HT-30.33-7	A.17	HT-30 34-0	8.45	1	i	_	2	2,07	0, 18	122,57	4.14	0.36	245,1
HTY-19.33	, -4+22 h.28	HTY-19.33	302	2	2		5	2,58	0.24	40.86	12.60	1.20	204
	- 1 - A. 28	HTY-19.33A	3,08	2	2	1	5	2,52	0,24	40.86	12,60	1.20	204.3
HTY-19.33A	1. 28	HTY-19,33-1	2,28	-	_	3	3	1,82	0.23	81.34	5,46	0,69	244.0
HTY-19.33-1		HTY-19.33-1A			<u> </u>	3	3	1.82	0.23	81.34	5.46	0.69	244.0
HT5-19.33-1A HTT-49.8		HRT-49.8	1,50	2	2	1	5	1,27	0.15	26, 12	6.35	0,75	130,6
HRT- 49.8A	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	HNT- 49 8A	1.50	2	2	1	5	1,77	0.15	26, 12	6.35	0,75	130,6
		10PB-27. 12.22Y	0.18		-	4	4	0.07		3, 42	0.28	_	13.8
5-24		11108-24.12.229	0.17		<u> </u>	3	3	0.04		2,10	Q. 12	_	6.3
5-24		1110-24-12-223	0.11	<del>                                     </del>	├─	<del>  -</del>	<del>                                     </del>						T -
						-	├						1
		100000000000000000000000000000000000000		L	<u> </u>	1	300	MM Y	= 4000	Kr/M2	<u> </u>	·	·
11. 70. 1/11			TEHD	1	ABLH	2	4	260	0.35	34,68	10,40	1,40	138.7
H-72.14 K	CEP.25A1.194.1-12 A.9	<del></del>	344	7	17		14	231	0,31	30,38	32,34	4.34	425
H-64.14-3K		H-64.14-3K	3.05	10	10		20	1.28	0,17	35,22	25,60	3,40	704,4
H-64.8-2K	A. 6	H-64.8-2K	1.69				10	1,07	0.14	32, 88	10.78	1.40	328,8
H-64.6K	AS	H-64.6K	1,41	5	5	-	6	0,62	0.07	13, 43	3,72	0.42	80,5
H-32.8K			0,74	3	3	=		0. 62	0.05	12,93	2.34	C.30	77,5
H-22.8 K	4.1-19 A. 13	H-29.8K	0.51	3	3	<del> -</del>	6		0.10	16,49	5,92	0.83	131, 9
H-16 19-1K	4.1-12 A. 13		0.99	4	4	<del>  -</del>	8	0,74	0.04	10,95	7, 68	1.06	262.8
H-8.19K	A.14	H- 8.19K	0.42	11	13	<b> </b>	24	0.34	9 95	13, 13	3,40	0.50	131.3
H-8.19-1K	n.15		0,46	5	<u> </u>	-	10	ļ		14.71	0,90	·	
H-8.26K	— " — A. 16		0,59	1	1	-	2	0,45		15,73	0.98	0.14	31,4
H-3.26-1K			0,66		_	१	2	0.40	0,07	6,79	3,00	0,52	1
H-4.19-1K	· A. 18		0.21	10	10	1=	20	0,15	0.19	117,25	14,40	1,71	1055,
	4.1-21 A. 11		2.16	2	2	5	9	1.6			·	0.36	1
	4 1-33 <b>Λ</b> 17		2,23	+	11	1	2	1,68	0.18	114.64		0,36	2999
די בבתא דווו	Y. 1-33 A. ti	HT-30.33-7	2.03	1	1		2	1.68	0.18	114,64	1750	<u> </u>	12/1

HAB A TOLA TORTHES HEATA BEAM HUBBE

losuijus	ОБОБНАЧЕНИЕ.	HAUNTHOO	MACCA	KON	HUEC	TRO		113	Aveau e = aus		HA 3	SATEA Bahhe	
2603HA4	ODO::RMENHE.	Начменов	TC	A	Б	В	80F-	BETO II			BETOH M 3	Pacteo:	CTAA KI
HTY-19.33	CEP.25AA.#4.1-21A.28	HTY-19.33	2,81	2	2	1	5	2.11	0.25	37.87	10,55	1, 15	189,
HTY-19.33A	A-28	HTY-19.33A	2.81	2	2	t	5	2.11	0,23	37.87	10,55	1, 15	189.3
HTY-19,33-1	A 28	HTY-19.33-1	1.99	_	_	3	3	1.41	0,22	76.22	4.23	<b>4</b> , 66	228.
HTY-19.33-1A	- , - A 28	HTY-19.33-1A	1,99	_		3	3	1,41	0.22	76.22	4.23	0,66	228.
H117-49.8	A. 9	HRT-49.8	1,41	2	2	1	Ś	1,07	0.14	24.63	5,36	0.70	123.
HNT-49.8A	A. 9	HNT-49.8A	1.41	2	2	1	5	1.07	0,14	24.63	5,35	0.70	123,
64-27 <sup>8</sup>	CEP. 1, 138-10, BMR.1	INPS-27.12. 229	0.18	_		4	4	0,07	_	3,42	0.28		15,1
5-24		1008-24.12.229	0.17		_	3	3	0.04		2.1	0.12		6,
							-						
***************************************	HAPYKH	DIE CTEHL	at To	VIII	ной	40	0 M	M 7 =	850 K	r M3		A	e-Niar-rot-
H-72.14K	CEP.25AA.114.1-13A.9	H-72.14K	3,93	1	1	2	4	3,59	0,35	41,76	14.36	1.40	167.
11-64-14-3K	-" A.1	H-64.14-3K	3,48	7	7	_	14	3,18	0,31	36,52	44.59	4.34	311
H-64.8-2K	- " A.6	H-64.8-2K	1.85	10	10	_	20	1.68	0,17	37.17	33,60	3.40	743
H-64.6K	A.5	H-64.6K	1.60	5	5		10	1,47	0.14	36,58	14.76	1,40	36
H-32.8K	- "- 4.1-15 A 14	H-32.8K	0,90		3	_	6	0.84	0,07	14,03	5,04	0,42	84
H-22.8K	- "-4.1-20 A 13	H-22.8 K	0.61	3	3	_	6	0,55	0.06	13,52	3.30	0.35	34
H-16.19-1K	41-13 A. 14	H-16.19-1K	1,13	4	4	_	8	1.03	0,10	20,41	8.24	0.83	163,
H-8.19K	" - A 15	H-8.19K	0,49	11	13	_	24	0.44	0.05	11.34	10.56	1,20	272
H- 8.19-1K	- " A.16	H-8.19-1K	0.53	5	5		10	0.48	0,05	13,55	4.80	0,50	135,
H-B.26K	A.17	11-8.26 K	0.69	1	1	=	2	0.62	0,07	15,96	1.24	0.13	31.
H-8.26-1K	A. 18	H-8-26-1K	0.75	<u> </u>		2	2	0.68	0.07	18.03	1.36	0.14	36.
H-4.19-1K	A. 19	H-4-19-1K	0.23	10	10	-	20	0.20	0,03	7,23	4.00	0,52	144.
HT-30,35-1	4 1-22 A. 11	HT-3833-1	2.87	2	2	5	9	2.60	0,19	125.13	23,40	1,71	1126
HT-30,33-5	1-34 A.17	HT-3033-5	2.59	1	1		2	2.33	0.18	125,98	4,66	·	25
HT-30.33-7	-" A 17	HT-30.33-7	2.59	1	H	=	2	2.33	0.18	125,98	4.66	0,36	251
HTY-19.33	41-22 A 28	HTY-19.33	3,33	2	2	1	5	2,98	0.24	42,57	14.90		212
HTY-19.33A	A 28	HTY-19.33A	3,33	2	2	1	5	2,98	0.24	42,57	14,20	1,20	212
HTY-19,33-1	- " - A 28	HTY-19.33-1	2.63	<u> </u>	1	3	3	2.28	0,23	84,49	·	0.69	25
HTY-19.33-1A	- " - A 28	HITH 19.33-1A	2.63	=	_	3	3	2,28	0.23	84.45	1-19	-	2.53
HNT- 49.8		MIT- 49.8	1.64	2	2	1	5	1.49	0,15	27.63	7,45	0,75	138
HIT-49.8A	- " - A 9	HDT-4984	1.64	2	- 2	1	5	1.49	0,15	27,63	7.45	0.75	135
64-278	CEP 1 138-10 BAUL 1				+=	5	5	0.07		3.42	0.35	·	17
Б- 24		1078-24.12-22	<del></del>	-	-	3	3	0.04	<b> </b>	2.10	0.12		16.
		1	1 411	1	1	15	+=	† ·			-	1	1
<del></del>		1	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	┼	1-	1	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del> -	<del> </del>	1

	-		-		The state of the s
		1			
					i
					i
		<b> </b>		<u> </u>	LANGUAGE ANALL CAR LL AND ANGERT
	l	<u> </u>			MELCKAE SICHA-CHE HA SO MECT C SEEVHAEHII
		1			AETCKUE ACAU-CAA HA 90 MECT C YBEANUEHH ROANNECTBA MECT HA AETHUH REPHOD AO 380
привазан:	3A8.OTA	8 Goropoacks	W		CTHAUS AUCT LANC
	H. KOHTP	A HAMMORCKHI	Lace	7	
		A MEANGBERH		5	
	PYK. SPUI	B KONECHURO:	Taxes	ē	Спецификация изделий КС по железовет наружных стен.
	HHKEHER	E. ADAHACHEBA	Honeyeye		HADUK HOLY CTEN A THAT A A SHAIR
UHB N	OT TEXH	н попова	nous)		THE STORY OF SEE

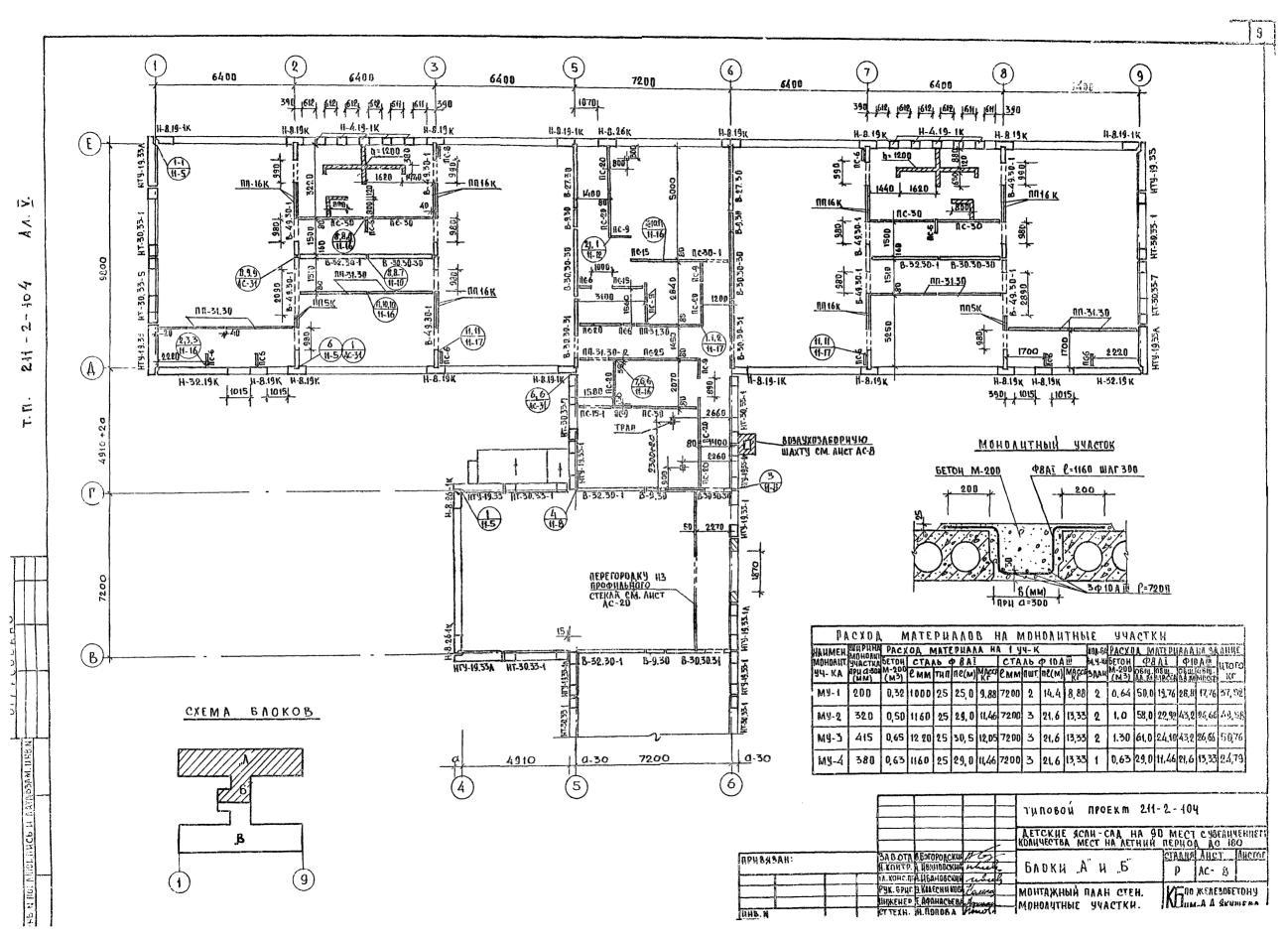
E	_
9	_

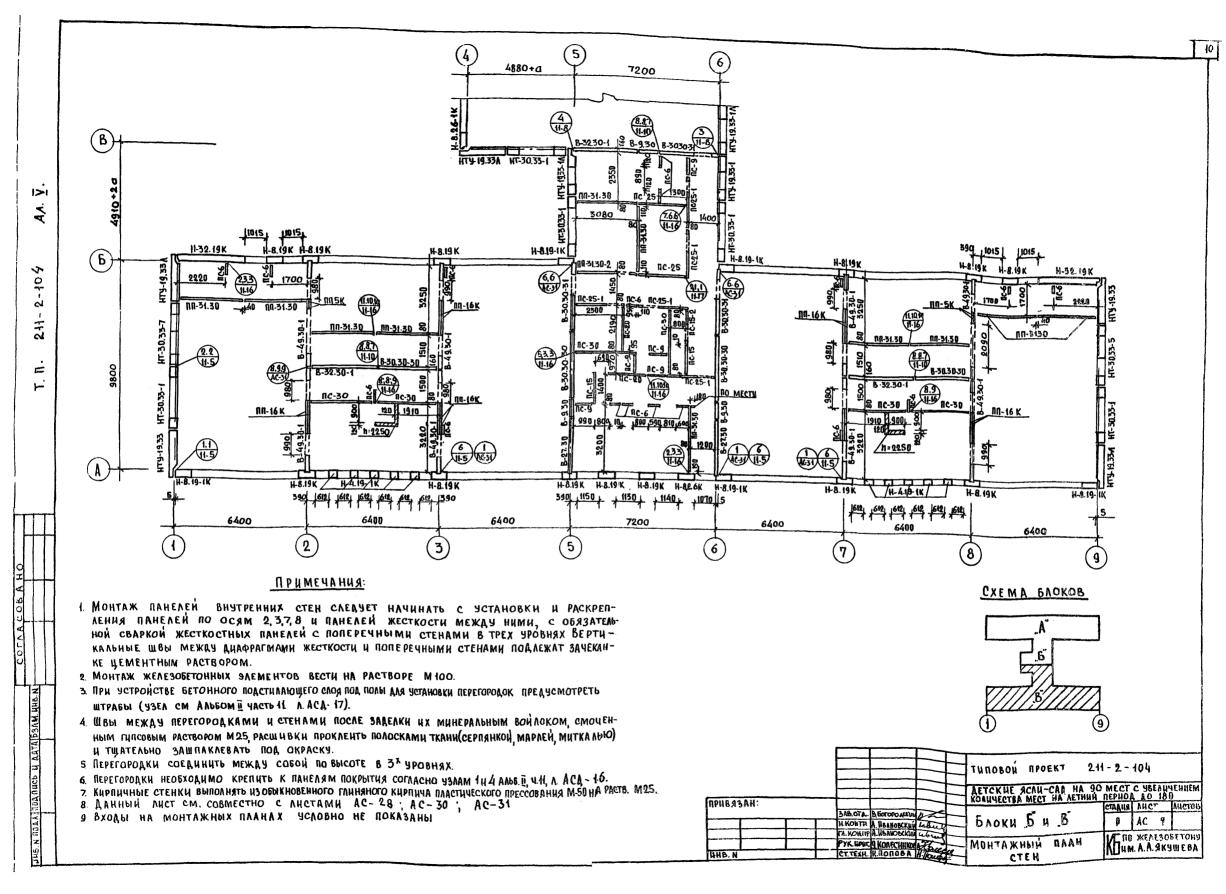
	THE	
,	กอนการค	
1 8 2 2 4	HALL MARKET	
V	A HARRIE	
	a	
	TE REDM DER W	

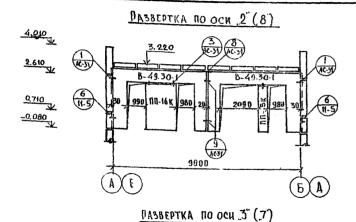
		Спецификация	AE PEB 9 H	RMX	ц	3ДЕЛ	uU			·	
		1		[]	SAPI	ЦТЫ				AABE	M
١.		Назначение	MAPKA		M M		RDA.	LOGI	PASO	aux ui	ENTENC
Ľ	HAH	IMEHOBAHUE USĄENUS)	Киляден	l	h	В	ШТ	етам	CEPUS	BHAS	MET
L		1	2	3	Ų	5	B	7	8	9	10
			DCH 19-15B	14 15	1879	94	44		CEPU92	AAAAAAA YACTAT	1
	1		OCH 49- 138	1228	1879	gц	27			1-11-	1
1			OCH-19-108	970	1878	94	4			11-	
1	DI E		DCH 49- 1B	6 80	1879		24	<u> </u>		AABSOM UDCTST- AABSOMI VACTST-	5
	=	DRHA	BCH 26- 41B	1050	2599	9q	q	rier	<u> </u>		<u> </u>
1	工业		DC 21-21B DC-21- 9B	2070	2060	94	9	11274-18	├		
	۱۵		0C 21-12 B	KID	2081	94	4	<u> </u>	<del> </del>		
	=		DC 6- 9	870	560	94	4	-1-	<del> </del>		<u> </u>
	13		FC 22-9	870	2175		4	<del></del>	1		
	}		N.A1	5200	250	34	1	17280-74	СЕРИЯ	SAAbsor	I AC-22
	Ì	NOADROHAME	NA-5	2700	250	υE	1	-4	-11	u	
	1	NOADROHHUE ABCKU	NY-3	4500	250	34	7	11	-		
			N.A. 22-35	2200	550	42	40	11			
			APR 19-15B	1415	4876	200	цц		CEPUS25		
									11-	-11-	
<u></u>	w	DP H 49-43B     4220     4896     200     27       DP H 49-40B     990     1896     200     4       BP H 49-7B     680     1896     200     24       DP H 25- HB     4050     2604     200     4		-11-	-1:-						
Ā	HDIE	_									<b> </b>
A E	۷۵	DKHA						11214-18	17-		
<u>د</u>	LU3		BP 21-24B 2070 2060 113 9					-	<del> </del>		
۵	3.4		DP 21-98 DP 21-12B	41'10	2060 2060	473 473	-1				
) E	A		OP 6-9	870	2000 2000	153	4				
1	۵		6P 22-9	970	2475	153	4				
			NA-1	52D0	250	34	1	47280-74	050lati	AALGOM	AP-28
		DOAGKBHHME	NA-2	2700	250	34	4		- A	Hungani	-1,-
		Доски Дофоквиные	n.A3	150D	250	34	7	<del>"</del>	-1-		-11-
			NA 22-35	2200	350	42	10				
			DPCH 19-15B	1415	1876	<b>2D</b> D	рţ		CESPA	442591	3
ſ			DPCH 19- 13 B	1220	1876	200	27		=	1)	
	- 1		DPCH 19 - 10B	970	1876	200	ц		11	-11-	
- 1		DKHA	DPCH 19-7B	68D	1876	200	24				
	E I	O K II A	DPCH 26-418	1050	2601	2DD	4				
	=		DPC 21-21B	2010	2060	173	9	15 eFACT80			
- 1	-a		DPC 21-9B	870	2060	473	7				
	2		DPC 21-12B	4470	2060	173	Ų				
- 1	F		DPC 6-9	870	560	153	4	1			
	- 1	On an unusur dearer	5PC 22-9	870	2478	153	4	!	O E A II		40.00
1	- 1	UOTOKOHAPIE TOCKA	NA ~1	5200	250	34	-1	17280-71	CEPUS		AC-22
1	1		<u>UY-5</u>	2700		34	4		11		
- 1	- 1		N.4-3	1500	250	34	7				
			N A - 22 - 35	2200	350 74	42	10	90110 35			
		погонамные изделия	Tun2		54	13 13	40 420	8242-75	$\vdash = \mid$		=
	}	NOT. M.	— Tun3		34	- <del>13</del>	80				
									·		ON PERSONAL PROPERTY.

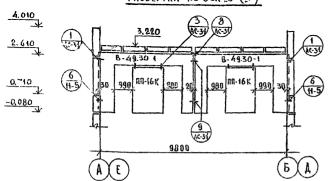
	ABEPU BASM	PEDAN	TF.	Macagine and	T.C. Hanna		-		
	AT 24-1	676		M	3	6629-74	11201	8	7
	VL-121-17	670		70	ž	-11-	L130-1		
	AF 21 -8	140	207	74	3	-11-		1=;	
e fasyumu ndadthama	A5 21 - 8	8 70	2074	नप	18	~#-		-	<del></del>
	AT 21-9 K	878		74	3	-11-	57		+
	AT 21 - 9 AD _AT 21- 10	סרצ סרפ	207	न्यं नुय	1	-11-			
	AF 21-10A	1 3 10		74	48	-11-			
	AD 21-10	3 70		74	12	-#-		<b>├</b> -	
DCTEKAEHHЫE	AD 21-10 A	970		14	2	-0-	-11-		
	HAAU THUR TH		74	13	30		-11-	}	
пагонанные изделия пог.м.	TUN	3 -	54	13	250				
<b></b>	II TUN	3	34	13	200		<del> </del>	<del> </del> -	
	£	3	4	5	6	7	8	1 3	
	A,BEPU		INHE				YES	MACT	
	¥ 80-8-4	986			1			-	7
	AH 20-8-1	885	SDAX	9 प	1		-4-	1-1;-	
	A R 20-9-2 A R 20-9-2	9 8 8 9 8 8	2088		3			-0-	-
Двери нарчиные	XH 20-3.9-44	1876	2088	94	3		1/-	ļ	-
<b>V</b>	A.C 20-1.1-9	1498		प्रय	17			1-	
	AR 20-1.7-14	1 7416		94			-/-	1	
	AC18-8-9	886			1			}	- <b>}-</b>
	HECTA HA A PT H		KDPDB		<u> </u>		<del>  ~</del>		<del></del>
<del></del>	UFRX	1 670		ें गंध			1	Lane	
-	XX 9		3020		4	6629-74	CEPILE	1 Vici	17 AUC
,	KH 8	870		74	3		<b> </b>	<b> </b> -	
AN BHALDERHAX TBEDER	KHRa	870		74	4		<del> </del>		
	RH 7	970	3020	74	74				
	KHTa	1970	2520	1	73		<del> </del>		-
	K B 9-2 F	988		gų	6		├	<del> </del>	+
1 44 HADRING LOEDE	KB 9.9-26	1876		94	3		<del>                                     </del>	-	1
Для нарушных Дверей	RB 7.7- 26	14418	2600	84	1		<del> </del>	├	
ł	K8 8-26	888	2800	94	1				-
	HAAUGRUK TUN	.,	74			9 0 110 pr	<del> </del>	<b> </b>	
AREAGAMOLIE HOLEGIA				13	20	8242-75			
RUN AN			54	13	70				
DDF. M.	II TUN		34	13	40		1		i
	CTPOENHOE	OFOP	JADB A	HUE					
ОГРАНДЕНИЕ РАДИАТОРОВ	DP-4	6240	745	35	24		CEPUS	AAAR	I AC-28
ОСТЕКЛЕННАЯ ПЕРЕГОРОДКА	ND-4	3200		74	2		- 22	MALK	131
SKPAN OFPAMAENSS B TSAAETHIK	ид -3	800	(050	24	12			业	N 20
MUDOCT BROWNDED BY DRU	<u></u>	130	1900	94	2			1147	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		130				0000	<del>  </del>	2/1/2	4
11.111.11		1 8 2 1	54	16	8 00 m	8242-15		***	J
	0 M - 1	884	694	300	2			488	H8
Chellenkauns Ctek	AA K PAAM			CTAH		MX X	ODDE	( )X	
MAPRA PÄÄMEPÄ CTEKÄÄ TUAUIBEADET BEADKE U KOASO UTCKKÄÄ PAQUADE PPÄÄMÄÄÄ ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIAMI ARTIA	(OA-B) BEETD M	PKA		MENS		CTEKAAT	DAIU.BS	VOXE XI	and been
BEADLE II KOA-BO WILLEMA INCHANA	My TARE	PARTA	B	EVDKE	II KD	I-BO WT	Tekā na MM_AB	risk in	TAL WE
SECULAR CON OCCUPANT	. I am Prans	TA 8 43.	DAUKE CZI-IBI	895 x 9	305-			.84 4	4 .
Cretification 604x 905-1 mt 4 0.54	4 2.16 XH	THIS	11 7 1						
PPAMSIABAB	<del></del>			195 x	-484	1 W T	n b	.43	1 3.44
	3 1.89 77000	[AB 48.5	YOKE				- + -		10.00
695 × 905-1 WT 4   0.63	1 289-	26	1 8	181x	428 -	1WT	4 0	,ug ?	0.80
AFANE 4 0.63								7-	71
\$50.00 0.63 A 205-1 MT 4 0.63 A 212-9 B 35 x 305-1 MT 4 0.63	PPAM:	TAB ABI	e pagy			, 1	. 1		
545×6 495× 905- 1 WT 4 0.63 1 155×805- 1 WT 4 0.72 1 125×805- 1 WT 4 0.72	2 1.44 EADY	9.8-3	e paga	1481 x	458-	fur	4 0	.81 2	1.82
545×905-1WT 4 0.63	2 1.44 EADE	9.0-3		1484 ×	458-	łwr	4 0	.81 2	1.62
POR WAYNO	2 1.44 EADE	9.8-3	БЛЬК	148f x 38f x 4			-	.81 2	1.62

					211-2-104	A C
					ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД Н КДАИЧЕСТВА МЕСТНА М	. 90 мест с чвеличени етний период. До 180.
npubaann:		H. BOTOPOLEKU A. W. B. AHDBOMIN		,		ETAQUE AN ET AUET
	PYK. SP. JPX	A .UBAHOBCKU B. Frao Kumos	1661		Chennanna na avan	D. D. WEAE3DEET
1110 1/0	TEXH-APX	Н. Вареников	to gen	-	Спецификация наздані выше отм. 0.000(охончаний	KE IIM. B.A.S. RUWE F. M. O.C. R. BA

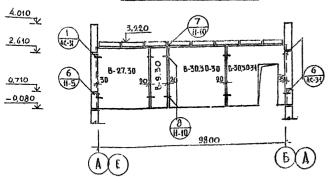




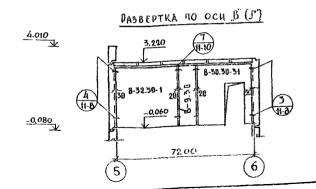


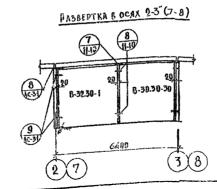


PASBEPTKA NO OCH 5 (6)

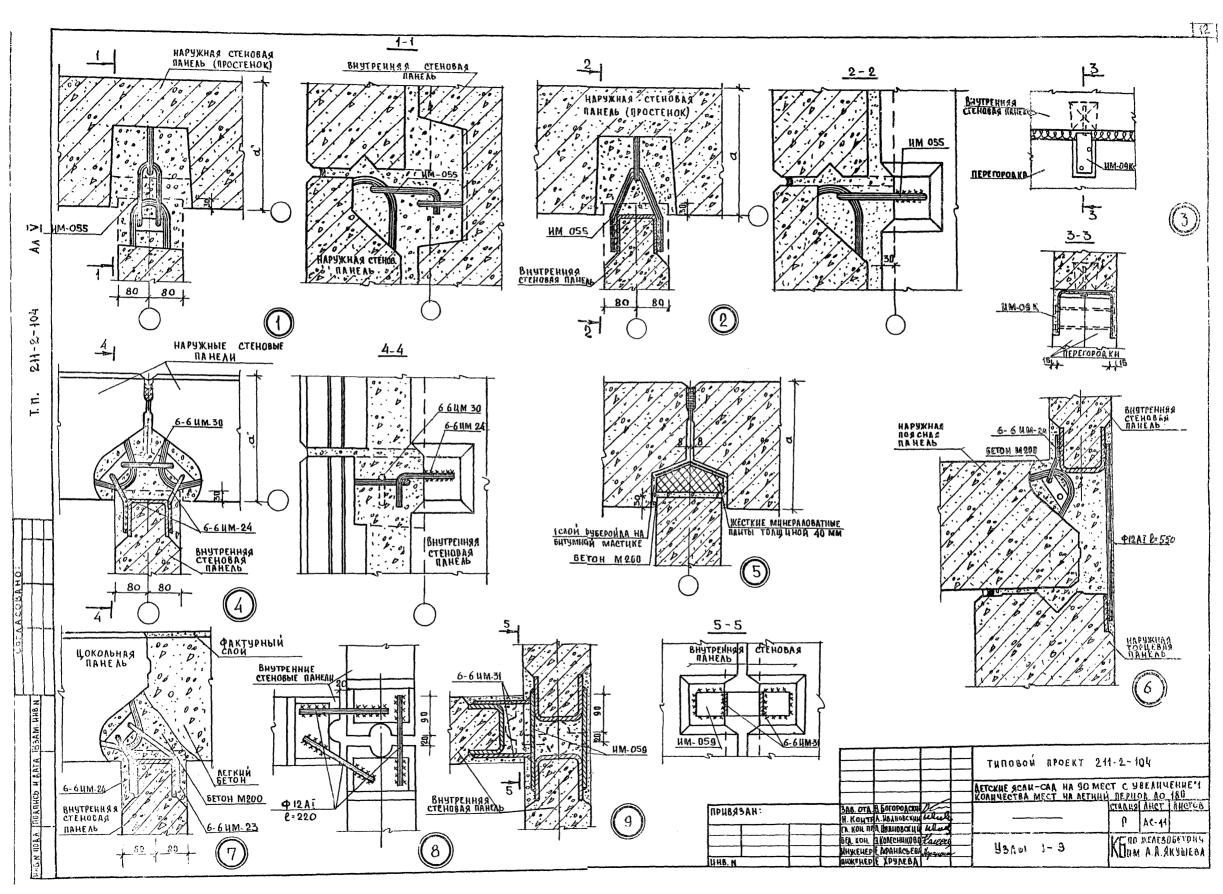


позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ		MACCA	•	UYE C			ПОКАЗАТ НА ИЗДЕ	LANE	#UKA <b>3</b> A	TEAH
ОБОЗНАЧЕН.		THUME LUGHT.	mс	ENOK A	блок "Б	"B gudik	BCELO	HO738	CTA Ab Kr	BETOH M3	CTA AL
		Внут	EHH	HE	CT	НЫ					
B-49.30-1	CEP-25 AA. III 4. 2-14AM	B-49.30-1	1.8	8	_	8	16	1, 00	2.03.11	16,00	3249.76
B-32.30-1	CEP. 25AA.III 4.244A8	8-32.30-1	2,79	2	2	2	6	1,55	24.26	9.30	145,56
8-30:30-30	" A. 10	B-30.30-30	2.61	4	_	4	8	1.45	24.14	11.60	193, 12
8-30.30-31	A. 9	8-30.30-31	2.03	2	2	2	6	1, 13	58,60	6.78	351,60
B-27.30	4.4-12A.1	B- 27.30	2,49	2	_	2	4_	1.31	36,70	5,24	146,80
L-9.30	4.2.81.4	B-9.30	0.86	2	2	2	6	0,45	28.15	2,70	168.90
	<u> </u>	ПЕРЕГ	OPO	L.KU	(LMUC	OFET	онне	IE)	L	L	
ПП- 16 К	CEP. 25AA 10 45-4A-19		0,39	12	-	12	24	0,29	2,36	6,96	56,64
ПП- 5 Қ	1 1	NN-5K	0.12	4		4	8	0, 08	1.18	0,64	9,44
					ļ	<u> </u>	<u> </u>				
		ПЕРЕ	ropo	AKH	KEPA	МЗИТ	OBET	Энные)		-	
111-16 K	CEP 25AA.[14.5-4A.10	NU-16K	0.43	12	_	12	24	0.30	5,05	7,68	121, 20
NJ- 5 K		nn-sk	0,14	4	_	4	8	0.10	2,62	0,80	20,96
					<u> </u>	-			<del> </del>	-	
		TIE I	EKP	ыти	Я				<del></del>		***************************************
NK-64.12 K	CER.25AA. III 4.3-24 A.3	NK-64.12 k	1,77	26	_	26	52	0, 92	56,63	47.84	2944,76
NK-64.12-1K	1 A.3	NK-64.12-1K	2,00	12	_	12	24	1.04	61,49	24.96	1475.76
11K-64.12-2		1K-64.12.21	1.75	4	_	4	8	0,91	61.95	7, 28	495, 6
RK-64.12 21	1 - " A. 3	NK-64.12.21	1,75	4	T -	4	8	0. 91	61.95	7, 28	495,6
TIK-64-12-101	<del> </del>	NK-64.12-10 K	1.96	2	T-	2.	4	1.02	84,73	4.08	338.92
NK-72.12 K	1	NK-72.12 K	1,93	6	14	4	24	1,00	65,62	24.00	1574.88
NK-72.12-11		NK-72.12-1K	1.93	_	2	1	3	1,00	66.83	3,00	200,4
ПK-72.12-21	`\	NK-72.12-2K	1.85	2	2.	3	7	0, 96	68,17	6.72	477.19
8 64 2	AAbb. jii 4. 3-3, A. 26	8-64.2	a, 65	6		6	12	0,26	19, 96	3.12	233,55
		1	ł		l	1		Ĺ	1		1





			типовой проект 211-2-104
			ДЕТСКИЕ ЯСЛИ САД НА ЭО МЕСТ С ЭВЕЛИЧЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОЛ ДВ 180
SPUBASAH:	SAB.OTA. B. BOTOPOACHU	161	THE THE RULATED
The work of the second	и чонтр. А Ивановский	while	БЛОКИ В И В В АС-10
	IN. KOU. ПР. А. ИВАНОВСКИЙ		
	PYK BPUT 3 KONECHUROBA	Louise	BASSENTIAL DUNCTORUMIN OFFIL IA OF WEST DESTRUM
	HHKENEP E APAHAGE		DASBEDTKH BHALDEHHHX CLEH KEUD KEVERDELLOHA
UHB.N.	CT. TEXH H. HOADBA	H. Hours	Спецификация изделий. Мим. А. А. Якушева



CYNTATE.

AN. XUHCTPY STOFF

### NOACHHTENBHAA BANHCKA

### I- OTO DAEHUE

RPOEKT PASPAGOTAH ANN NATH PACHETH SIX TEMMEPATYP -20°;-25°;-30°;-35°,-40°C. TENNOHOCHTEAL BHAPYKHON CETHвода с параметрами 95°-70° или перегретая вода. NOW TENAOHORNTEAL & MAPAMETPAMH 950-70°C B CHEILHANGHOM подвальном помещенин монтириется чэел управления. LETANDHO 43NOI PASPABATLIBAIOTCA PH IPHBASKE. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТНЫХ УСЛОВИЙ.

В ЗДАНИИ ЗАПРОЕКТИРОВАНА ВОДЯНАЯ ОДНОТРУБНАЯ СИС-ЭЖАТЕМОТОПЛЕНИЯ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗВОД КОЙ В 1-ОМЭТАЖЕ B KAMERTBE HALPEBAY ENGHAL NORMOGOR NORTH HALA-ТОРЫ "М-140 АО".

НА ПОДВОДКАХ К РАДИАТОРАМ ЧЕТАНАВЛІВАЮТСЯ КРАНЫ Д ВОЙ НОЙ РЕГУЛИРОВКИ УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ HEPES BOSAHWHLE KPAHL YCTA HABAHBAEMLE B BEPX. НИХ ПРОВКАХ РАДНАТОРОВ.

ГРАВОПЬО ВОТРІ В ПОУЛИБОХОТИРІХ КАНЧИТА НІЗОУПЬАЮТ-СЯ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ НА ФЕНОЛЬНОЙ CBABKE CAVEM 30 MM C NOKPOBHOIM CAVEM 113 NAKOCTER-NOTKA HH NO NEPLAMHHY.

BHYTOENHUE PACHETHLIE TEMPERATYPE PHUNATE NO CH U NI-04.3-80 B UPPAREHELY KOMHATAN HPER, YCMOTPEH AME ROTARBIOLARAY PROD 8 OTOTE RA L A ROD 83970LOD

EBHK 43 TP46 d= 20. РАСЧЕТ КАЛОРИ ФЕ РОВ ПРОИЗВЕДЕН НА ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОНО-CHIERR 95270°C. NOW HARHAN BIENNOCETH REPETPETON BO-ДЫ КАЛОРИФЕРЫ И ПОДВОДКИ ТЕПЛАК НИМ СЛЕДЧЕТ ПЕРЕ-

• • •		The street of th
	2272	Beat. A. I.
TENNONOTEPH	помещенни	KKAN / YAC

PAC YETHAR TEMPEPA TY-	ЭТАЖ			T	ип	11	0 M E	ЩЕН	ий								В сводно Фикации в
PA °C		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	HAAROOTO
0	1	6015	840	590	3145	1825	6715	3180	865	2090	1630	7280	2305	985	1320	1035	A RAMBO A RAMBO
-20°C	нтого	6015	840	590	3145	1825	6715	3180	865	2090	1630	7280	2305	985	1320	1035	B 34 AMEH
-25°c	1	6420	845	630	3370	1880	7115	3295	905	2215	1745	7715	2450	1015	1400	10'10	<b>AANHA . 83</b>
-25 C	HTOPO	6420	845	630	3370	1880	7115	3295	905	2215	4745	7715	2450	1015	1400	1070	7 P Y 6.
-30°C	1	6160	865	605	3200	1820	6735	3415	960	2245	1660	7430	2495	1000		1030	
30 €	Итого	6160	865	605	3200	1820	6735	3415	960	2245	1660	7430	2495	1000	40	1030	O PESYAGEATE
250	1	5560	875	550	2870		L		995	2210	1505	6800	2480	350	1250	950	AUCTOB 1,2,3 COOTBETCEE
-35°c	HTOTO	5560		550	2870	1690	6035	3155	995	2210	1505	6800	2480	950	1250	950	1.2.3,4.5,6 A.
1000	1	5855	895	580	3030	1750	6330	3315	1095	2320	1585	7130	2620	980	1310	QOE	
-40°c	HTOTO	5855	895	580	3030	1750	6330	3315	1045	2320	15 85	7130	2620	980	1310	985	
							7 BEA				I N X				HOBH		KOHUYEKIY 1

### OCHOBHLE HOKASATEAN

13

				RPUME- VAHHE	HAUMEHOBAHUE			AL DP		
-					HAMMENVORNAC	-20	- 25	-30		-40
μ,					1 площадь здання; общая, м <sup>2</sup>			,94		
		1496 2948	1.50 2.12		CHEVORANA SAUNT STAND HOUSE HOUSE HOUSE HOUSE HOUSE TO WE HOUSE HOUSE TO BORY A KENT A WE WAS A CONTRACT OF THE WAS A CONTRACT OF TH	48	83	ઢેક	73	44
		493	2.73		PACYETHIN PACXOL TERNA, KKAN /4					
		12/3			HA OTONAEHUE	82000	85180	86925	76440	8017
		$\frac{3}{5}$	4.22		Винэжаноодов эзркчот ан			70 000		
-					на приточную вентиляцию	44800	45900	46500	46960	47200
_	292	292			У ИТЭР ИЗНИЗНЯ КЛЭТ И ООНОЛПЭТ ДРЕТАРЭПМЭТ			0-70		
0B		36			РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В СИСТЕМЕ:					
0-					Киналлото		9	5-70		
_	-	14	ļ	<del> </del> -	порячего водоснабжения		6	5-5		
-		12	<del> </del>	<del> </del>	ТЕПЛОСНАВЖЕНИЯ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИН		1			
T.		26			PACYET H	1390	1410	1445	1370	1405
MO		11	<b> </b>	<b></b>		L	<u> </u>	L		
_	1 1	1	1	i						

### KOOPPHUNEHT TERMORE PEAANH K.KKANY. MZ T.P.A.A

HANNEYOR LINE OFFICE CONT.	K RPH PACYETHON TEMPEPATYPE								
HAHMEHOBAHHE OPPAKA EHUN	-20	-25	- 30	-35	-40				
HAPYKHAR CTENA	0.97	0.86	0.786	0.72	0.67				
Окно	2.5	2.5	2.27	1.67	1.67				
Πολ	0.39	0.34	0.31	0.27	0.25				
NOTO A OK	0.48	0.42	0.38	0.35	0.32				

#### ONKAUHN B PASLEAE TOTO THE BUNC - KOMMAN SELLOMOCTE HAPPEBATEALHIN MOHOPE

THE THE DIRECTION OF THE				- VC C	A 11	पट	e T B	0	-	EVI						
ABACANU SASTNA Begt Anhaa Rambo	tu°	жатє	3	4	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	CEKIL.
B SHAMEHATEAE-		жатер		8	_ N	9	5	3	4	8	15	10 10	11	3	7	752
Y Y H H V H J O Y H B A E W M W Y	-20°C	Utoro	2	8		9	5	3	4	8	15	10	11	3		
T P Y 6.		*ATE	_	5	5	9	4	4	1	3	17	10	8	11	2	775
	-25°C	NTOFO	1	5	5	9	4	4	1	3	17	10	8	11	7	
B DESAVOLALE MOSSERAMBOBKA		1этаж	4	4	2	11	1	3	4	7	18	7	11	ą.	2	752
I ALLET MAKE H. J. S. M. J. D. G. C. C.	-30°C	HTOPO	4	4	2	11	1	3	4	7	18	7	11	4	2	
COOTBETCEENHO HA ANCTH	-2 5 %	19TAX	2	4	4	11	3	2	10	19	9	11	2	2		710
J ( ∀ ' つ' ge' 4' Ø 数' ' W W LL GN A BY	-35 C	HTOPO	2	4	4	11	3	2	10	19	9	11	2	2		
	-40°c	*ATE	2	4	2	8	8	2	4	18	10	11	8	2	_	742
	-40 C	Нтого	2	4	2	8	8	2	4	18	10	11	8	2		

SAB OTA PPEHANIE 

		2 N U I
ACTORENE APOLX	HMAMMA HOPMAMH LINDING 1 SANDAN WOHOA MAN WOHOA COLL SANDAN SANDA	AHET
TONALS PROTESTS	виноми норманы	7
ONP, HOTEL SAMANKANIN.	AE NO BROWNINGER ON JA	3
L ( 'L () . ( ) A ()		

6 mis - MAHKAITKHH!

۱		A STATE OF THE PERSON NAMED ASSESSMENT OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUM		_	
۱	AMCT	HANMEHOBAHNE		Į.	
		THUBAHNE	ПРИМЕЧАНИЕ	ļ	
Ì		DEW HE AAHHOTE	·		***
I	12_	NA 9 H LEVILLALE WOLD LOVE LOVE BY	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF	привяз	AH
ì	3	HAR TEXALLECADED DONNORS		ļ	
1	<u> </u>	MAN TINKA KOFIIYCOB "A" B . E"	ļ	ł	
		HAAN KODRYCH B.			-
į	0_	ISALMA UNITERNI OTODALUM	<u> </u>	<u></u>	

СВОД НАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

HAS N.M.

KH KPN

HAHMEHOBAHUE

ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОД

3MEEBUKH SABETOHUPO-

KPAH ABONHON PETYANDON

КРАН ПРОХОДНОЙ ПРОБКО-

MPAH MAEBCKOPO WT.

TENNOBOÙ YZEN HN-2. KOM

РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ

M140 AO" t=-20" CENTON

t= - 25°

t= -30°

t=-35°

t=-40

I PHHEYAHNE!

сводной специ-

КРАН СПУСКНОЙ Ф 15

BMH 118-68KØ 20

BAHHUE B NONY  $\phi$  20

Ø 20

Ø 25

Ø 32

\$ 40

\$ 50

Ø 20 UT

Ø 25

108 23

259.7 8 132 23

TO3.

HEHHE

2

3

4

6

8

9

10

11

12

13

OBO3HAYEH NE

OTORAEHNE

POCT 3262-75

roct 3262-75

POCT 10944-75

FOCT 2704- 77

CTA, 707-36

FOCT 2704-77

CEPHA TC- 01-15

POCT 8630-75

٦	
٦	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 90МЕСТ С ЧВЕНИЧЕНИЕМ МЕСТ НА ЛЕНИНЕ ПРИМЕТЕ В 100 В
٦	WEST HAVETHIN LEDHOY TO LOS
7	CLAVIT UNCLO

211-2-104

DTORACHRE

MENESUBETOH

DEMTHE TAHAME

IK CHM.A.H.ANYWEBA

DB

MUET MICTU

