СЕРИЯ 1.431.9-27с

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ
ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ДЛЯ РАЙОНОВ
СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ

выпуск 2

ПАНЕЛИ ГИПСОБЕТОННЫЕ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ИЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ госстроя ссср

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 📈 1986 го

Заказ № *15535* Тираж *3480* экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.431.9-27с

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ РАЙОНОВ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ

выпуск 2

ПАНЕЛИ ГИПСОБЕТОННЫЕ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТАМИ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Упьерждены

N A4-64

FOCCHPORM CCCP

протокол OT 11.10.86

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

главный архитектор проекта

роей н.Ф. довгия

Литу А.М МОНИН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

		1
O503HA4EHHE	Наименование	СТР
1.431.9-27c . 2- 0. DT O	TEXHUYECKOE ONUCAHUE	3
1.431.9-27c .2-1.0	ПАНЕЛИ ВЫСОГОЙ 1485 ММ И ДЛИНОЙ 5710 4720 ММ	5
1.431.9-27c .2-1.0 CB	ПАНЕЛИ ВЫСОТОЙ 1485 MM И ДЛИНОЙ 57104720 MM. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ	9
1.431.9-27e +2-2.0	ПАНЕЛИ ВЫСОТОЙ 1185 ММ И ДЛИНОЙ 5710 4720 ММ	11
1.431.9-27c . 2-2 0 CE	ПАНЕЛИ ВЫСОТОЙ 1185 ММ И ДЛИНОЙ 5710 4720 ММ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	14
1.431.9-27c .2- 0.1	Выборка элементов Дереванного Каркаса	15
1.431.9-27c .2- 0.0 PM		17-19
Ач. ОТА БРОАСКИЙ Турез		
M. KOMTA YYMAKOBA MASANIA KOMET KOPOTEUKHA ROZANIA MASANIA MANIA MASANIA MASANIA MASANIA MASANIA MASANIA MASANIA MASANIA MASAN	1.431.9-27c .2-0.0 COMEPMANUE COMEPMANUE	70B
POBEP. YYMAKOBA 75.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПР	OEKT

HAB. Nº NOOM NOOMUCE HOATA BIAM. HHB Nº

21725-03 3 POPMAT A4

1. Общая часть

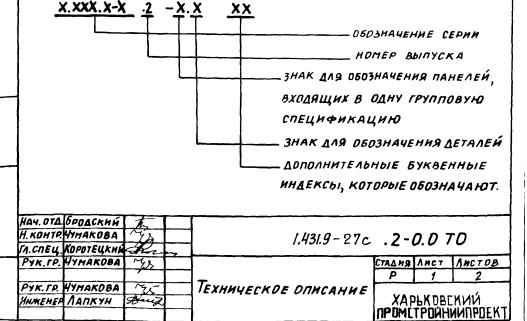
1.1. НАСТОЯЩИЙ ВЫПУСК СЕРИИ 1.431.9-27С СОДЕРЖИТ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК.

СОСТАВ СЕРИИ, МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РАСЧЕТУ ПАНЕЛЕЙ ПРИВЕДЕНЫ В ВЫПУСКЕ O НАСТОЯ-ЩЕЙ СЕРИИ.

1.2. Панели Запроектированы в соответствии с ГОСТ 9574-80 "Панели гипсобетонные для перегородок. Технические условия" применительно к технологии их изготовления на гипсопрокатных станах.

2 TEXHUYECKHE YCAOBHA

- 2.1. TEXHUYECKUE TPE 608AHUR K NAHENRM, NPABUNA NPUEMKU, METOLI KOHTPONR, TPE 608AHUR K MAPKUPOBKE, XPAHEHUM U TPAHC-NOPTUPOBAHUM NAHENEÚ NPUHUMATI NO FOCT 9574-80.
 - 3. YKASAHNA NO OBOSHAYEHNAM ANCTOB N MAPOK NAHEAEN.
 - 3.1. CTPYKTYPA OBO3HAUEHUR ADKYMEHTOB AAHHOTO BUITYCKA:



MHB

BOAM

THB. Nº DOAN DOADHED H AATA

10- TEXHUYECKOE ONUCAHUE, PM-BELOMOCTO PACKOLA MATE-PHANOB; C5 - CEOPOUHLIN YEPTEM MAHENEN, BKNIOYEHHLIX В ГРУППОВУЮ СПЕЦИФИКАЦЯЮ, ПОМЕЩЕННУЮ НА ЛИСТЕ. 0503-HAUEHHOM TEM WE HOMEPOM BES UHAEKCA CB.

Primephi OSO3HAYEHUR ADKYMEHTOB AAHHOFO BHINYCKA. AUKYMEHT 1.431.9-27c. 2-1.0 COAEPMAT TPYNNOBYHO CHEUN-ФИКАЦИЮ ПАНЕЛЕЙ, ОБЪЕДИНЕННЫХ В ГРУППУ 1. ADKYMENT 1.431.9-27c .2-0.1 COMEPMAT AETANA, OTHOCA-WHECR K PASAMYHOIM CEOPOYHOIM YEPTEMAM DAHHOLD BOINYCKA

3. 2. MAPKH FHICOBETOHHUIX HAHEAEH. PASPAGOTAH-HUX B HACTUALLEM BUINYCKE, UMENT CAEAYPOLLLYPO CTPYK-TYPY:

7 <u> xxx. xx - </u> <u>r</u>	Тип конструкции - Панель перегородки
	ANHA NAHENU 8 AM
	Высота панели В ДМ (ОКРУГЛЕННО)
	Индекс. ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ
	ПАНЕЛИ: Г-ГИПСОБЕТОН

3.3. KAXAGH MAPKE MAHENH COOTBETCTBYET OBOSHA-YEHHE, XAPAKTEPHЗУЮЩЕЕ НАЗВАНИЕ СЕРИН, ВЫПУСК, НОМЕР CEOPOUHOTO VEPTEMA, HA KOTOPOM M305PAMEHA MAHEAL N HOMER EË NCHOAHEHHA.

HARPHMER, MAPKE NI 57,1. 12-1 COUTSETCTBYET OBUSHAYEHNE 1.431.9-27 .2-2. O. MAPKE NT47, 2. 12-1-0503-HAUEHME 1.431.9-276 .2-2.0-03.

MHC

POPMAT A4

14 ·		0		L	Kon.	HA	исп	алн	. 1.43	1.9-2	7c .	2-1.0	- ПРИМЕ
POPHAT	ПО3.	O503HA4EHNE	HAUMEHOBAHUE	-	01	02	03	04	05	06	07		IIPMAE
4	1	1,431.9-27c .2 - D.1 - D7	δρyc Δ32×60, ℓ = 5220						2				
		- 08	l = 5130							2			
		- 09	l = 4720								2		
4	2	1431.9-27c .2-0.1-13	EPYC 0 32×60, €= 5710	2									
		- 14	l = 5470		2								
Ī		-16	l = 5410			2							
		-17	l= 5340				2						
		- 18	l= 5260					2					
		- 19	l = 5220						2				
		- 20	l= 5130							2			
		-21	l= 4720								2		
4	3	1.431.9-27c .2 - 01 - 10	5pyc Δ 32×60, l= 1345	4	4	4	4	4	4	4	4		
4	4	1.431.9-27c . 2 - 01 - 23	PENKA 10×25, &= 5710	2									

1.431.9-27c .2-1.0

ПИСТ

747	4	<u></u>	^	.,	K	n. 1	HA	ис ПС	NH.1	431.9	7-27c	-2-1	1.0-	ПРИПЕ
POPMA	304A	Поз	Obo3HA4EHHE	HAUMEHOBAHUE	1	D1	02	03	04	05	06	07		- III
A 4		4	1.431.9-29c . 2 - 01-24	PEKKA 10×25, 8 = 5470		2								
			- 26	l = 5410			2							
			- 27	e = 5340				2						
			- 28	e =5260					2					
			- 29	l = 5220						2				
			-30	l = 5130							2			
			-31	l = 4720								2	[
A4		5	1.431.9-27c . 2 - D1 - 33	PEHKA 10×25, &= 1485	6	6	6	6	6	6	6	5		
A4		6	1.431.9-27c 2-01-37	PEHKA 10×25, C = 420	4	4	4	4	4	4	4	4		
			1.431.9-27c .2- 01 - 36	PEHKA 10×25, 8 = 990		2	2	2	2	2	2	2		

1.431.9-27c .2 - 1. 0

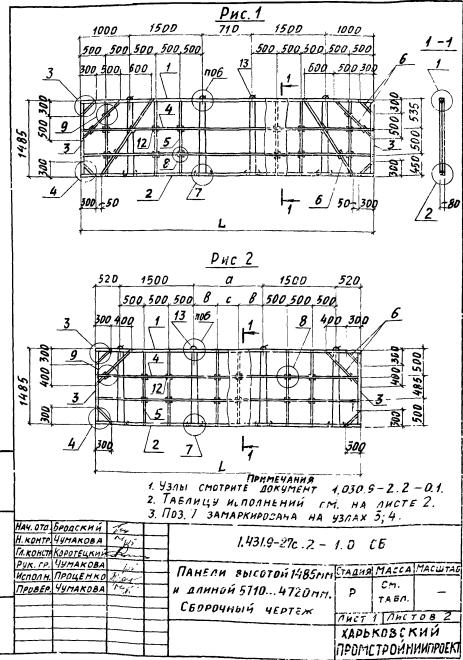
MET

MMB.Nº110AI	MOANHED H AATA	B3AM. HH
81 1	L	L
9 9	_	

				T	K	01	HA	испі	DAH.	143	10-7	77.	2-1.0-	1.
1400	3044	103.	0603HA4EHHE	HAUMEHOBAHHE	_	01	02	93		05	06			ПРИМЕЧ
14	٦	6	1.431.9-27c .2- 0.1 - 35	PEHKA 10x25, 8=1130	2									
1			- 32	l = 1820	2									
14		7	1.431.9-27c .2 - 0.1 - 38	ΠΡΟΚΠΑΩΚΑ 10×60, l= 210	4	4	4	4	4	4	4	4		
14		12	1.431.9-27c . 2 - 0.1 - 39	ПРОКЛАДКА 30 × 60, е= 60	14	14	14	14	14	14	14	14		
44		13	1. 030. 9-2.2-0.3-02	ПЕТЛЯ МОНТАЖНАЯ МП-3	4	4	4	4	4	2				
+	-			Стандартные изделия										+
				ГВОЗДИ K2,5×60, ГОСТ 4028-63	72	68	68	68	68	68	68	68		шт
-				Гвозди K1,8×40,Гост 4028-63	22	14	14	14	14	14	14	14		шт.
1	-			MATEPHANI										-
				Гипсобетон 1150	0,63	0.60	0,59	0,59	0,58	0,57	0,56	0,52		m ³
				1				l			ļ	}		

1.431.9-27c .2 - 1. 0

AH CT



BJAM. NHB. Nº

BATA

ИВ. № подл. Подпись и

21725-03 10

POFITA 1 A4

							1
0503нАЧЕНИЕ	MAPKA	Pnc	F	A3MEF			MACCA
<i>∪ 503ПАЧЕНИЕ</i>	778688	, ,,,,	L	а	В	С	T
1.431.9-27c.2 - 1.0	пг 3 7,1.15-Г	1	5710	_			0,85
- D1	Nr54,7.15 - T		5470	1430	500	430	0,81
-02	ΠΓ54,1.15 - Γ] ,	5410	1370	685	_	0,80
-03	ПГ53,4.15 - Г	2	5340	1300	650	_	0,79
-04	ПГ52,6.15 - Г		5260	1220	610	_	0,78
- 05	ПГ52,2.15 - Г		5220	1180	590	_	0,78
- 06	ΠΓ51,3.15-Γ		5130	1090	545	_	0,76
- 07	ΠΓ47,2.15-Γ		4720	680	_		0,70
	,	. 431.9	r-27c	.2 - 1	О СБ		11nct

MAB.Nº noan. NOANNCS N AATA BJAH. NHB.Nº

ФОРПАТ А4

1.431 9-27c .2 - 2.0

5-0

2. D MACT

<u>Z</u>

2 3	<i>e</i> .	0		Kon	. HA	ИСП	олн.	1.431.9-27c	.2-2.0	
3044	10	0503начение	HANMEHOBAHUE	_	01	02	03			
4	7	1.431.9-27c .2-0.1 - 38	ΠΡΟΚΛΑΔΚΑ 10×60, € = 210	4	4	4	4			
	12	1.431.9-27c .2-0.1 -39	ΠΡΟΚΛΑΔΚΑ 30×60, C = 60	8	8	7	7			
4	13	1. 030. 9 - 2.2 - 0.3 - 03	ПЕТЛЯ МОНТАЖНАЯ МП-4	4	4	4	4	-		
\coprod			Стандартные изделия							
$\perp \downarrow$			ГВОЗДИ K 2,5×60 ГОСТ 4028-63	78	78	78	50			шт.
+			ГВОЗДИ К1,8×40 ГОСТ 4028-63*	8	8	8	8			Шт.
\Box			MATERNANDI							
$\downarrow \downarrow$			THICOSETOH M50	0,5	0,46	0,45	0.41			м3
$\dagger \dagger$	-			+-		-				
\square										
11						L_			$\perp \perp$	

1.431.9-27c .2-2.0

MICT 3

()603HA4EHИE			PASME	РЫ, ММ		MACCA.
UBUSHAYEHNE	MAPKA	L	а	В	С	т,
	ΠΓ57,1 .12-Γ	5710	1670	5 85	500	0,68
-01	ΠΓ 52,6 . 12 - Γ	5260	1220	410	400	0,62
-02	ΠΓ 52,2.12-Γ	5220	1180	590		0,62
-03	ПГ 47,2.12-Г	4720	680		-	0, 5

1. УЗЛЫ СМЭТРИТЕ ДОК. 1.030.9-2.2-0.1 2 ПОЗ.7 ЗАМАРКИРОВАНА НА УЗЛАХ 3:4.

HAB.Nº NOAM. NOAMES H AATA BJAM HAB.Nº

	НАЧ. ОТД БРОДСКИ	й I						
	H. KOHTP. YYMAKOE TA. CREU KOPOTEUI PYK. TP. YYMAKOI	HH JE		/.431.9 - 27c	2 - 2.0	СБ		
. 1	Исполн. ПРОЦЕН Н		Π_{Λ}	WF 444 - 5 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	CTAANS	MACCA	MACH	ITAB
	NPOBER YYMAKOE	A Fig.	И	НЕЛИ ВЫСОТОЙ 1185 М 1ЛИНОЙ 5710 4720 М БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ	MP	CM. TAGA.	-	
			 		MACT	Пис	T 0 B	7
					ХА ПРОМ	РЬКОВС СТРОЙНИ	КИЙ ИПРО	EKT

ОбОЗНАЧЕНИЕ	СечениЕ, мм	Длина, тт	Овъём, м ³	Примеч.
1.431.9-27c .2 - 01		5930	0.0057	
- 01		<i>57 10</i>	0,0055	
- 02		5470	0,0053	
- 03		5430	0,0052	
- 04	Брус <u> </u>	5410	0,0052	
- 05		5340	0,0051	
- 06		5260	0.0050	
- 07		5220	0.0050	
- 08		5130	0,0049	
- 09		4720	0,0045	
- 10		1345	0,0114	
- 11		1045	0, 0110	
- 12		5930	0,0114	
- 13		5710	0,0110	
- 14	ı	5470	0,0105	
- 15		5430	0,0104	
- 16		5410	0,0104	
- 17	Брус = 32×60	5340	0,0103	
- 18		5260	0,0101	
- 19	1	5220	0,01	
- 20	İ	5130	0,0098	
- 21		4720	0,0091	

MAB.Nº NODRI (TODUNCS M BATA BAY. NHB.Nº

Обозначения	CEYEHHE, IM	Длина, мм	063ËM, M ³	ПРИМЕЧ
- 22		59 3 D	0,0015	
- 23	ļ	5710	0,0014	
- 24	ļ	5470	0.0014	
- 25		5430	0,0014	
26		5410	0.0014	
- 27	[5340	0,0013	
- 28	L	5260	0,0013	
- 29		5220	0.0013	<u> </u>
- 30 P	PENKA 10×25	5130	0,0013	
- 31	1	472 <i>D</i>	0.0012	
- 32	1	1820	0,0004	ļ
- 33	1	1485	0,0004	
- 34		1185	0.0003	<u> </u>
- 35		1130	0,0003	<u> </u>
- 36		990	0,0002	
- 37		420	0,0001	
- 38 n	10 × 60	210	0,0001	
- 39 ^M	PDKAAAKA 30×60	60	0,0001	

A BOADHER WATA BAKE WHR NO

1.431.9-27c .2-0.1

MAPKA	L	PACXOA APEBECHHUI, M3											
	L 32 x			БРУСКИ 32×60		РЕЙКИ 10 × 25		60×60×30		COEAMH. ПРОКЛАДКА 10 × 60 × 210			
MAHENU	06Щ Д Л,	068EM,	05Щ. ДЛ. ПМ	053EM,	06Щ. ДЛ., ПП	068EM,	05Щ. ДЛ., П М	053EM,	05Щ. ДЛ., П.М		HTOFO M3		
TT 57, 1. 15-	r 16,80	0.016	11,42	0,023	24,38	0,006	0,42	0,002	0.84	0,001	0,048		
Nr 54,7. 15-	16,32	0,016	10,94	0,021	23,51	0.006	0,42	0,002	0,84	0,001	0,048		
ПГ54,1.15-	r 16, 20	0,016	10,82	0,022	23,39	0,006	0,42	0.002	0,84	0,001	0,047		
Mr 53,4.15 -	16,06	0,015	10, 68	0,021	23,25	0,006	0,42	0,002	0,84	0,001	0,045		
ПГ 52,6.15-	r 15,90	0,015	10, 52	0,020	23,09	0,006	0,42	0,002	0,84	0,001	0,044		
ПГ 52, 2. 15-	15,82	0,015	10,44	0,020	23,01	0,006	0,42	0,002	0,84	0,001	0,044		
MF 51,3. 15-	r 15,64	0,015	10, 26	0,020	22,83	0,006	0,42	0,002	0,84	0,001	0.044		
MF 47, 2. 15-	T 14,82	0,014	9,44	0,018	20,53	0,005	0,42	0,002	0,84	0,001	0,040		
BEADMOCTO PACXOLA APE- BECHHOI HA OLHY MAHEAD CM. HA ANCTAX 1 2. BEADMOCTO PACXOLA CTA- AND CM. HA ANCTE 3. WAY. OTA DEPLACEMEN TO TALL THE PACKOLA THE PACKOLA TO TALL THE PACKOLA									1				
NA CT. HA	NACTE 5.	И	PYK. FP. YYMAKOBA KODAH. NPOLEHKO J POBER. YYMAKOBA		cley 2	BEADMOCTO PACKOA MATEPHANDO HA NAH		A	 				

пm

15,6

MI 57.1.12-1

21725

0

ΠΓ 52,6. 12-Γ	14,7	0,014	10,52	0,020	16,31	0,004	0,24	0.001	0,84	0.001	0,040
ΠΓ 52, 2. 12 - Γ	14,62	0,014	10,44	0,020	15,09	0,004	0,24	0,001	0,84	0,001	0,040
ΠΓ47,2.12-Γ	13.62	0.013	10.54	0.020	14.59	0,004	0.24	0.001	0.84	0.001	0 039

16,76

nn

773

0,001

8

 n^3

0.043

73

0.001

MHB NEDDAN STOATHED M AATA BEATH. HHB NE