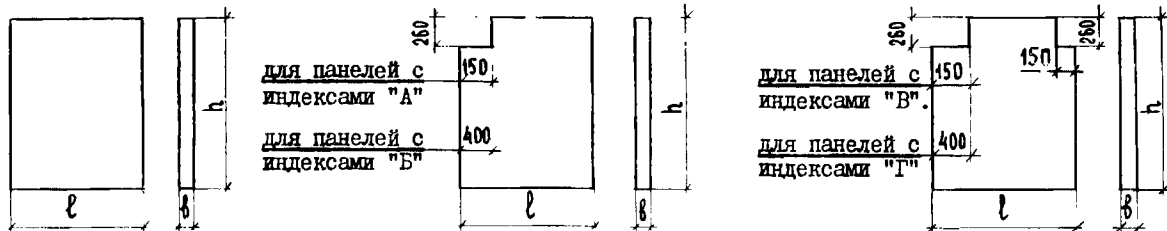
  ЧАСТЬ  <b>3</b>  Раздел I Подгруппа I.231	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ	П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ I.231-5, ВЫПУСКИ 0,1 2,3 УДК 69.022.5
	ВЫПУСК 0: ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8; 3,0; 3,3; 3,6 и 4,2 М. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК.	ВЫПУСК 1: ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 и 3,0 М. ВЫПУСК 2: ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 и 3,6 М. ВЫПУСК 3: ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 4,2 М.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: для каркасно-панельных общественных зданий серии: ИИ-04, возводимых в обычных условиях строительства		

Рядовые панели и панели с индексом "Р"

Панели перегородок с индексами "А" и "Б"

Панели перегородок с индексами "В" и "Г"



Марка перегородки	Размеры, мм			Проектная марка гипсоперлита	Расход материалов на изделие			масса изделия кг	№ выпуска
	l	b	h		гипсоперлита м3	древесины м3	стали кг		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Панели перегородок для высоты этажа 2,8 м							
ПГП 28-5	470	80	2530	35	0,085	0,010	2,20	76	I
ПГП 28-6	570				0,105	0,010	2,20	92	
ПГП 28-6.2	620				0,114	0,011	2,20	100	
ПГП 28-7	720				0,135	0,011	2,20	117	
ПГП 28-8	820				0,154	0,012	2,20	133	
ПГП 28-9	920				0,174	0,012	2,20	149	
ПГП 28-13	1320				0,253	0,014	2,20	214	
ПГП 28-14	1370				0,262	0,015	2,20	222	
ПГП 28-14.2	1420				0,273	0,015	2,20	230	
ПГП 28-15	1460				0,281	0,015	2,20	236	
ПГП 28-15.2	1520				0,294	0,015	2,20	246	
ПГП 28-16	1560				0,302	0,015	2,20	253	
ПГП 28-17	1660				0,320	0,016	4,40	269	
ПГП 28-18	1780				0,344	0,016	4,40	288	
ПГП 28-19	1860				0,359	0,017	4,40	301	
ПГП 28-20	1980				0,383	0,017	4,40	320	
ПГП 28-20.3	2030				0,393	0,018	4,40	329	
ПГП 28-26	2560				0,497	0,021	4,40	414	
ПГП 28-27	2660				0,517	0,021	4,40	430	

KI00,200,300-I+3-80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III 28-30	2980				0.580	0.023	4.40	482	
III 28-31	3080				0.600	0.023	4.40	498	
III 28-31.3	3130				0.610	0.024	6.60	507	
III 28-34	3420				0.667	0.026	6.60	554	
III 28-37	3720				0.733	0.027	6.60	601	
III 28-38	3820				0.744	0.027	6.60	609	
III 28-39	3920	80	2530	35	0.745	0.027	6.60	634	I
III 28-41	4060				0.793	0.028	6.60	658	
III 28-42	4160				0.815	0.029	6.60	675	
III 28-43	4260				0.832	0.030	6.60	690	
III 28-43,4	4340				0.848	0.030	6.60	702	
III 28-56	5560				1.088	0.037	8.80	900	
III 28-57	5660				1.107	0.038	8.80	916	
III 28-59	5860				1.160	0.040	8.80	949	
III 28-61	6080				1.203	0.042	8.80	984	
III 28-5p	470				0.076	0.009	2.00	63	
III 28-6.p	570				0.095	0.009	2.00	83	
III 28-6.2p	620				0.103	0.010	2.00	90	
III 28-7p	720				0.121	0.010	2.00	105	
III 28-8p	820				0.139	0.010	2.00	119	
III 28-9p	920				0.156	0.011	2.00	134	
III 28-13p	1320				0.227	0.013	2.00	192	
III 28-14p	1370				0.235	0.014	2.00	199	
III 28-14.2p	1420	80	2270	35	0.245	0.014	2.00	206	I
III 28-15p	1460				0.252	0.014	2.00	212	
III 28-15.2p	1520				0.263	0.014	2.00	221	
III 28-16p	1560				0.270	0.014	2.00	226	
III 28-18p	1780				0.307	0.016	4.00	258	
III 28-20p	1980				0.343	0.016	4.00	287	
III 28-20.3p	2030				0.352	0.017	4.00	295	
III 28-26p	2560				0.445	0.020	4.00	372	
III 28-27p	2660				0.463	0.020	4.00	386	
III 28-30p	2980				0.528	0.022	4.00	441	
III 28-31p	3080				0.528	0.022	4.00	441	
III 28-31.3p	3130				0.545	0.023	4.00	454	
III 28-34p	3420				0.597	0.024	4.00	497	
III 28-37p	3720				0.650	0.026	6.00	541	
III 28-38p	3820				0.668	0.026	6.00	555	
III 28-39p	3920				0.685	0.027	6.00	568	
III 28-41p	4060				0.709	0.028	6.00	589	
III 28-42p	4160				0.727	0.028	6.00	604	
III 28-43p	4260				0.745	0.029	6.00	615	
III 28-43.4p	4340				0.759	0.029	6.00	630	

КЗ	ЦНИИЭП учебных зданий		Панели перегородок гипсоперлитовые					Типовые конструкции Серия I.231-5 Выпуски 0,1, 2,3		ПАСПОРТ ЛИСТ 2	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ППП 28-56р	5560	80	2270	35	0.975	0.035	8.00	808			
ППП 28-57р	5660				0.984	0.036	8.00	816			
ППП 28-5А	470				0.081	0.011	2.20	73			
ППП 28-6А	570				0.101	0.011	2.20	90			
ППП 28-6.2А	620				0.111	0.012	2.20	98			
ППП 28-7А	720				0.137	0.012	2.20	120			
ППП 28-8А	820				0.151	0.012	2.20	130			
ППП 28-9А	920				0.170	0.013	2.20	146			
ППП 28-13А	1320				0.248	0.016	2.20	212			
ППП 28-14А	1370				0.250	0.016	2.20	218			
ППП 28-14.2А	1420				0.252	0.018	2.20	220			
ППП 28-15А	1460				0.260	0.018	2.20	222			
ППП 28-15.2А	1520				0.272	0.019	2.20	233			
ППП 28-16А	1560				0.280	0.019	2.20	239			
ППП 28-17А	1660	80	2530	35	0.316	0.020	4.40	266	I		
ППП 28-18А	1780				0.330	0.020	4.40	278			
ППП 28-20А	1980				0.380	0.021	4.40	318			
ППП 28-20.3А	2030				0.386	0.021	4.40	321			
ППП 28-26А	2560				0.493	0.022	4.40	412			
ППП 28-27А	2660				0.513	0.022	4.40	428			
ППП 28-30А	2980				0.576	0.024	4.40	480			
ППП 28-31А	3080				0.595	0.025	4.40	496			
ППП 28-31.3А	3130				0.606	0.025	6.60	501			
ППП 28-34А	3420				0.663	0.026	6.60	551			
ППП 28-37А	3720				0.722	0.028	6.60	600			
ППП 28-38А	3820				0.742	0.028	6.60	616			
ППП 28-39А	3920				0.761	0.029	6.60	632			
ППП 28-41А	4060				0.789	0.030	6.60	655			
ППП 28-17Б	1660				0.311	0.017	4.40	262			
ППП 28-18Б	1780				0.335	0.017	4.40	282			
ППП 28-19Б	1860				0.350	0.018	4.40	294			
ППП 28-20Б	1980				0.374	0.018	4.40	314			
ППП 28-20.3Б	2030				0.384	0.019	4.40	322			
ППП 28-26Б	2560	80	2530	35	0.488	0.022	4.40	408	I		
ППП 28-27Б	2660				0.508	0.022	4.40	424			
ППП 28-30Б	2980				0.556	0.024	4.40	464			
ППП 28-31.3Б	3130				0.601	0.024	6.60	500			
ППП 28-34Б	3420				0.658	0.026	6.60	547			
ППП 28-37Б	3720				0.717	0.028	6.60	596			
ППП 28-38Б	3820				0.732	0.028	6.60	608			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПТИ 28-39Б	3920				0.736	0.029	6.60	612	
ПТИ 28-41Б	4060				0.784	0.030	6.60	651	
ПТИ 28-42Б	4160	80	2530	35	0.804	0.030	6.60	667	I
ПТИ 28-43Б	4260				0.823	0.031	6.60	683	
ПТИ 28-43.4Б	4340				0.839	0.031	6.60	696	
ПТИ 28-59В	5860	80	2530	35	1.139	0.041	8,80	944	I
ПТИ 28-31Г	3080				0.586	0.026	4.40	450	
ПТИ 28-31.3Г	3130	80	2530	35	0.597	0.026	4.40	498	I
ПТИ 28-61Г	6080				1.178	0.041	8.80	975	
Панели перегородок для высоты этажа 3,0 м									
ПТИ 30-5	470				0.092	0.011	2.36	88	
ПТИ 30-6	570				0.113	0.011	2.36	99	
ПТИ 30-6.2	620				0.123	0.012	2.36	108	
ПТИ 30-7	720				0.145	0.012	2.36	126	
ПТИ 30-8	820				0.166	0.013	2.36	143	
ПТИ 30-9	920				0.188	0.013	2.36	161	
ПТИ 30-13	1320				0.273	0.015	2.36	230	
ПТИ 30-14	1370				0.284	0.015	2.36	239	
ПТИ 30-14.2	1420				0.294	0.016	4,72	248	
ПТИ 30-15	1460				0.303	0.016	4,72	254	
ПТИ 30-15.2	1520				0.316	0.016	4.72	266	
ПТИ 30-16	1560				0.324	0.017	4.72	273	
ПТИ 30-17	1660				0.345	0.017	4.72	290	
ПТИ 30-18	1780				0.370	0.018	4.72	310	
ПТИ 30-19	1860				0.388	0.018	4.72	325	
ПТИ 30-20	1980	80	2730	35	0.413	0.019	4.72	346	I
ПТИ 30-20.3	2030				0.424	0.019	4.72	354	
ПТИ 30-26	2560				0.536	0.023	4.72	447	
ПТИ 30-27	2660				0.558	0.023	4.72	465	
ПТИ 30-30	2980				0.626	0.025	4.72	521	
ПТИ 30-31	3080				0.647	0.026	4.72	538	
ПТИ 30-31.3	3130				0.659	0.026	7.08	547	
ПТИ 30-34	3420				0.721	0.026	7.08	598	
ПТИ 30-37	3720				0.783	0.029	7.08	650	
ПТИ 30-38	3820				0.805	0.029	7.08	667	
ПТИ 30-39	3920				0.827	0.030	7.08	685	
ПТИ 30-41	4060				0.857	0.030	7.08	709	
ПТИ 30-42	4160				0.878	0.031	7.08	727	
ПТИ 30-43	4260				0.899	0.031	7.08	744	
ПТИ 30-43.4	4340				0.915	0.033	7.08	758	
ПТИ 30-56	5560				1.175	0.039	9.44	971	

К 3	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		Панели перегородок гипсоперлитовые				Типовые конструкции Серия 1.231-5 Выпуски 0,1, 2,3		ПАСПОРТ ЛИСТ 3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПГП 30-57	5660					1.197	0.039	9.44	989	
ПГП 30-59	5860	80	2730	35		1.240	0.040	9.44	1024	I
ПГП 30-61	6080					1.287	0.041	9.44	1062	
ПГП 30-5р	470					0.083	0.010	2.16	74	
ПГП 30-6р	570					0.103	0.010	2.16	90	
ПГП 30-6.2р	620					0.112	0.011	2.16	98	
ПГП 30-7р	720					0.131	0.011	2.16	114	
ПГП 30-8р	820					0.150	0.012	2.16	130	
ПГП 30-9р	920					0.170	0.012	2.16	146	
ПГП 30-13р	1320					0.247	0.014	2.16	209	
ПГП 30-14р	1370	80	2430	35		0.256	0.014	2.16	216	
ПГП 30-14.2р	1420					0.266	0.015	4.32	225	
ПГП 30-15р	1460					0.273	0.015	4.32	230	
ПГП 30-15.2р	1520					0.285	0.015	4.32	240	
ПГП 30-16р	1560					0.292	0.016	4.32	246	
ПГП 30-18р	1780					0.335	0.017	4.32	282	
ПГП 30-20р	1980					0.373	0.018	4.32	313	
ПГП 30-20.3р	2030					0.383	0.018	4.32	321	
ПГП 30-26р	2560					0.484	0.022	4.32	405	
ПГП 30-27р	2660					0.504	0.022	4.32	421	
ПГП 30-30р	2980					0.565	0.024	4.32	471	
ПГП 30-31р	3080					0.585	0.024	4.32	487	
ПГП 30-31.3р	3130					0.594	0.024	6.48	494	
ПГП 30-34р	3420	80	2470	35		0.651	0.025	6.48	541	I
ПГП 30-37р	3720					0.708	0.027	6.48	588	
ПГП 30-38р	3820					0.728	0.027	6.48	604	
ПГП 30-39р	3920					0.747	0.028	6.48	620	
ПГП 30-41р	4060					0.774	0.028	6.48	642	
ПГП 30-42р	4160					0.792	0.031	7.08	658	
ПГП 30-43р	4260					0.812	0.031	7.08	674	
ПГП 30-43.4р	4340					0.915	0.033	7.08	686	
ПГП 30-56р	5560					1.062	0.037	8.72	879	
ПГП 30-57р	5660					1.081	0.037	8.72	894	
ПГП 30-5А	470					0.089	0.011	2.36	80	
ПГП 30-6А	570					0.109	0.012	2.36	97	
ПГП 30-6.2А	620	80	2730	35		0.120	0.012	2.36	106	
ПГП 30-7А	720					0.141	0.013	2.36	123	
ПГП 30-8А	820					0.163	0.013	2.36	141	


K100,200,300-I+3-80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III 30-9A	920				0.184	0.014	2.36	158	
III 30-13A	1320				0.269	0.016	2.36	228	
III 30-14A	1370				0.279	0.017	2.36	237	
III 30-14.2A	1420				0.296	0.017	4.72	246	
III 30-15A	1460				0.299	0.017	4.72	252	
III 30-15.2A	1520				0.311	0.018	4.72	263	
III 30-16A	1560				0.320	0.018	4.72	270	
III 30-17A	1660				0.341	0.018	4.72	287	
III 30-18A	1780				0.367	0.019	4.72	309	
III 30-20A	1980				0.409	0.020	4.72	343	
III 30-20.3A	2030	80	2730	35	0.419	0.021	4.72	352	I
III 30-26A	2560				0.533	0.023	4.72	445	
III 30-27A	2660				0.554	0.024	4.72	462	
III 30-30A	2980				0.622	0.026	4.72	518	
III 30-31A	3080				0.644	0.026	4.72	536	
III 30-31.3A	3130				0.655	0.026	7.08	545	
III 30-34.2A	3420				0.716	0.028	7.08	595	
III 30-37A	3720				0.779	0.030	7.08	647	
III 30-38A	3820				0.801	0.030	7.08	665	
III 30-39A	3920				0.822	0.031	7.08	682	
III 30-41A	4060				0.851	0.032	7.08	706	
III 30-17Б	1660				0.335	0.019	4.72	283	
III 30-18Б	1780				0.361	0.019	4.72	304	
III 30-19Б	1860				0.378	0.020	4.72	318	
III 30-20Б	1980				0.404	0.020	4.72	339	
III 30-20.3Б	2030				0.415	0.020	4.72	348	
III 30-26Б	2560				0.527	0.024	4.72	441	
III 30-27Б	2660				0.549	0.024	4.72	458	
III 30-30Б	2980				0.617	0.026	4.72	514	
III 30-31.3Б	3130	80	2730	35	0.685	0.026	7.08	547	I
III 30-34Б	3420				0.720	0.027	7.08	598	
III 30-37Б	3720				0.774	0.030	7.08	643	
III 30-38Б	3820				0.796	0.030	7.08	661	
III 30-39Б	3920				0.817	0.031	7.08	678	
III 30-41Б	4060				0.848	0.031	7.08	703	
III 30-42Б	4160				0.869	0.032	7.08	721	
III 30-43Б	4260				0.889	0.033	7.08	738	
III 30-43.4Б	4340				0.906	0.034	7.08	752	
III 30-59Б	5860	80	2730	35	1.232	0.042	9.44	1019	I
III 30-31Г	3080				0.635	0.027	7.08	530	
III 30-31.3Г	3130	80	2730	35	0.645	0.027	7.08	538	I
III 30-61Г	6080				1.275	0.042	9.44	1054	

К 3	ЦНИИЭП учебных зданий	Панели перегородок гипсоперлитовые						Типовые конструкции Серия I.23I-5 Выпуски 0,1, 2,3	ПАСПОРТ ЛИСТ 4	
		I	2	3	4	5	6	7	8	9
Панели перегородок для высоты этажа 3,3 м										
ШП 33-5	470					0.102	0.012	2.60	94	
ШП 33-6	570					0.126	0.012	2.60	114	
ШП 33-6.2	620					0.138	0.013	2.60	124	
ШП 33-7	720					0.162	0.013	2.60	143	
ШП 33-8	820					0.184	0.014	2.60	161	
ШП 33-9	920					0.208	0.014	2.60	180	
ШП 33-13	1320					0.304	0.016	2.60	260	
ШП 33-14	1370					0.306	0.016	2.60	262	
ШП 33-14.2	1420					0.327	0.016	2.60	280	
ШП 33-15	1460					0.337	0.017	2.60	289	
ШП 33-15.2	1520					0.350	0.017	2.60	299	
ШП 33-16	1560					0.360	0.017	2.60	307	
ШП 33-17	1660					0.385	0.018	5.20	328	
ШП 33-18	1780					0.412	0.019	5.20	350	
ШП 33-19	1860					0.432	0.019	5.20	366	
ШП 33-20	1980					0.460	0.020	5.30	389	
ШП 33-20.3	2030	80	3030	35		0.473	0.020	5.20	400	2
ШП 33-26	2560					0.598	0.024	5.20	506	
ШП 33-27	2660					0.622	0.024	5.20	525	
ШП 33-30	2980					0.697	0.026	5.20	587	
ШП 33-31	3080					0.721	0.026	5.20	607	
ШП 33-31.3	3130					0.733	0.026	7.80	615	
ШП 33-34	3420					0.803	0.026	7.80	673	
ШП 33-37	3720					0.873	0.030	7.80	735	
ШП 33-38	3820					0.897	0.030	7.80	754	
ШП 33-39	3920					0.920	0.032	7.80	786	
ШП 33-41	4060					0.954	0.032	7.80	801	
ШП 33-42	4160					0.977	0.033	7.80	820	
ШП 33-43	4260					1.002	0.033	7.80	840	
ШП 33-43.4	4340					1.003	0.034	7.80	864	
ШП 33-56	5560					1.310	0.041	10.40	1097	
ШП 33-57	5660					1.334	0.041	10.40	1116	
ШП 33-59	5860					1.380	0.042	10.40	1154	
ШП 33-61	6080					1.433	0.044	10.40	1198	
ШП 33-5p	470					0.093	0.011	2.38	86	
ШП 33-6p	570					0.115	0.011	2.38	103	
ШП 33-6.2p	620	80	2770	35		0.126	0.012	2.38	113	2
ШП 33-7p	720					0.148	0.012	2.38	131	
ШП 33-8p	820					0.168	0.013	2.38	147	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III 33-9p	920				0.190	0.013	2.38	165	
III 33-13p	1320				0.277	0.015	2.38	237	
III 33-14p	1370				0.288	0.015	2.38	246	
III 33-14.2p	1420				0.298	0.016	2.38	256	
III 33-15p	1460				0.307	0.016	2.38	263	
III 33-15.2p	1520				0.320	0.016	2.38	274	
III 33-16p	1560				0.325	0.017	2.38	279	
III 33-18p	1780				0.377	0.018	4,76	321	
III 33-20p	1920				0.421	0.019	4,76	357	
III 33-20.3p	2030				0.434	0.019	4,76	367	
III 33-26p	2560				0.545	0.022	4,76	461	
III 33-27p	2660	80	2770	35	0.567	0.023	4,76	479	2
III 33-30p	2980				0.636	0.025	4,76	536	
III 33-31p	3080				0.658	0.025	4,76	554	
III 33-31.3p	3130				0.670	0.025	7.14	563	
III 33-34p	3420				0.735	0.026	7.14	614	
III 33-37p	3720				0.797	0.028	7.14	671	
III 33-38p	3820				0.819	0.028	7.14	689	
III 33-39p	3920				0.841	0.029	7.14	707	
III 33-41p	4060				0.871	0.030	7.14	732	
III 33-42p	4160				0.892	0.031	7.14	750	
III 33-43p	4260				0.913	0.032	7.14	767	
III 33-43.4p	4340				0.930	0.033	7.14	782	
III 33-56p	5560				1.195	0.039	9.52	1002	
III 33-57p	5660				1.217	0.039	9.52	1020	
III 33-5A	470				0.099	0.012	2.60	92	
III 33-6A	570				0.122	0.013	2.60	111	
III 33-6.2A	620				0.134	0.013	2.60	120	
III 33-7A	720				0.158	0.014	2.60	140	
III 33-8A	820				0.181	0.014	2.60	159	
III 33-9A	920				0.205	0.015	2.60	179	
III 33-13A	1320				0.300	0.017	2.60	258	
III 33-14A	1370				0.311	0.017	2.60	267	
III 33-14.2A	1420	80	3030	35	0.324	0.017	2.60	278	2
III 33-15A	1460				0.334	0.017	2.60	286	
III 33-15.2A	1520				0.347	0.018	2.60	297	
III 33-16A	1560				0.357	0.018	2.60	305	
III 33-17A	1660				0.381	0.019	5.20	325	
III 33-18A	1780				0.409	0.020	5.20	348	
III 33-20A	1980				0.457	0.021	5.20	388	
III 33-20.3A	2030				0.469	0.022	5.20	398	
III 33-26A	2560				0.594	0.024	5.20	503	
III 33-27A	2660				0.618	0.025	5.20	523	



		ЦНИИЭП учебных зданий		Панели перегородок гипсоперлитовые				Типовые конструкции Серия I.23I-5 Выпуски 0, I, 2, 3		ПАСПОРТ ЛИСТ 5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ППП 33-30А	2980				0.693	0.027	5.20	584	2	
ППП 33-31А	3080				0.718	0.027	5.20	604		
ППП 33-31.3А	3130				0.730	0.027	7.80	614		
ППП 33-34А	3420	80	3030	35	0.799	0.029	7.80	670		
ППП 33-37А	3720				0.869	0.031	7.80	732		
ППП 33-38А	3820				0.893	0.031	7.80	752		
ППП 33-39А	3920				0.916	0.033	7.80	772		
ППП 33-41А	4060				0.950	0.033	7.80	799		
ППП 33-17Б	1660				0.375	0.020	5.20	321	2	
ППП 33-18Б	1780				0.404	0.020	5.20	345		
ППП 33-19Б	1860				0.423	0.021	5.20	361		
ППП 33-20Б	1980				0.452	0.021	5.20	384		
ППП 33-20.3Б	2030				0.464	0.021	5.20	393		
ППП 33-26Б	2560				0.588	0.025	5.20	499		
ППП 33-27Б	2660				0.613	0.025	5.20	519		
ППП 33-30Б	2980				0.676	0.027	5.20	571		
ППП 33-31.3Б	3130				0.725	0.027	7.80	611		
ППП 33-34Б	3420	80	3030	35	0.794	0.029	7.80	666		
ППП 33-37Б	3720				0.864	0.031	7.80	728		
ППП 33-38Б	3820				0.888	0.031	7.80	748		
ППП 33-39Б	3920				0.911	0.032	7.80	767		
ППП 33-41Б	4060				0.945	0.033	7.80	795		
ППП 33-42Б	4160				0.968	0.034	7.80	814		
ППП 33-43Б	4260				0.992	0.034	7.80	833		
ППП 33-43.4Б	4340				1.011	0.035	7.80	849		
ППП 33-59В	5860				1.372	0.044	10.40	1149	2	
ППП 33-31Г	3080				0.708	0.028	5.20	597	2	
ППП 33-31.3Г	3130				0.721	0.028	5.20	608		
ППП 33-61Г	5080				1.421	0.045	10.40	1189		
Панели перегородок для высоты этажа 3.6 м										
ППП 36-5	470				0.135	0.021	3.92	129	2	
ППП 36-6	570				0.168	0.022	3.93	156		
ППП 36-6.2	620				0.183	0.023	4.01	166		
ППП 36-7	720	100	3330	35	0.216	0.024	4.14	196		
ППП 36-8	820				0.249	0.024	5.41	226		
ППП 36-9	920				0.281	0.025	5.65	252		
ППП 36-13	1320				0.411	0.028	6.58	359		

K100,200,300-I+3-80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III 36-14	1370				0.427	0.029	6.70	373	
III 36-14.2	1420				0.444	0.029	9.65	388	
III 36-15	1460				0.457	0.030	9.74	400	
III 36-15.2	1520				0.476	0.031	9.89	416	
III 36-16	1560				0.489	0.031	9.98	426	
III 36-17	1660				0.522	0.032	10.22	457	
III 36-18	1780	100	3330	35	0.561	0.033	10.52	489	2
III 36-19	1860				0.586	0.034	10.70	510	
III 36-20	1980				0.625	0.035	10.76	542	
III 36-20.3	2030				0.642	0.035	11.09	556	
III 36-23	2290				0.725	0.038	11.72	625	
III 36-26	2560				0.813	0.040	12.20	698	
III 36-27	2660				0.845	0.041	12.59	745	
III 36-30	2980				0.949	0.045	13.34	812	
III 36-5p	470				0.124	0.020	3.73	119	
III 36-6p	570				0.154	0.021	3.74	144	
III 36-6.2p	620				0.169	0.021	3.82	156	
III 36-7p	720				0.199	0.022	3.95	181	
III 36-8p	820				0.229	0.023	5.22	208	
III 36-9p	920				0.258	0.024	5.46	233	
III 36-13p	1320				0.378	0.027	6.39	332	
III 36-14p	1370				0.392	0.028	6.51	344	
III 36-14.2p	1420				0.408	0.028	9.27	358	
III 36-15p	1460	100	3070	35	0.420	0.029	9.36	369	2
III 36-15.2p	1520				0.438	0.030	9.51	384	
III 36-16p	1560				0.450	0.030	9.60	394	
III 36-17p	1660				0.480	0.031	9.84	422	
III 36-18p	1780				0.515	0.032	10.32	451	
III 36-20p	1980				0.576	0.033	10.38	501	
III 36-20.3p	2030				0.590	0.034	10.71	513	
III 36-23p	2290				0.667	0.037	11.34	578	
III 36-26p	2560				0.748	0.039	11.82	645	
III 36-27p	2660				0.779	0.039	12.21	670	
III 36-30p	2980				0.873	0.044	12.96	750	
III 36-5A	470				0.131	0.022	3.92	127	
III 36-6A	570				0.165	0.022	3.93	154	
III 36-6.2A	620				0.180	0.023	4.01	166	
III 36-7A	720	100	3330	35	0.213	0.024	4.14	196	2
III 36-8A	820				0.246	0.024	5.41	223	
III 36-9A	920				0.278	0.025	5.65	250	
III 36-13A	1320				0.408	0.029	6.58	358	

К3	ЦНИИЭП учебных зданий	Панели перегородок гипсоперлитовые						Типовые конструкции Серия I.23I-5 выпуски 0,1, 2,3	ПАСПОРТ ЛИСТ 6
		1	2	3	4	5	6		
ПГП 36-14А	1370				0.424	0.029	6.70	371	
ПГП 36-14.2А	1420				0.440	0.030	9.65	386	
ПГП 36-15А	1460				0.453	0.030	9.74	396	
ПГП 36-15.2А	1520				0.472	0.031	9.89	412	
ПГП 36-16А	1560				0.485	0.031	9.98	423	
ПГП 36-17А	1660	100	3330	35	0.518	0.033	10.22	455	2
ПГП 36-18А	1780				0.557	0.034	10.52	487	
ПГП 36-19А	1860				0.582	0.035	10.70	508	
ПГП 36-20А	1980				0.621	0.036	10.76	540	
ПГП 36-20.3А	2030				0.638	0.036	11.09	554	
ПГП 36-23А	2290				0.722	0.039	11.72	623	
ПГП 36-26А	2560				0.809	0.041	12.20	696	
ПГП 36-27А	2660				0.842	0.042	12.59	723	
ПГП 36-30А	2980				0.945	0.046	13.34	810	
ПГП 36-17Б	1660				0.513	0.033	10.22	451	
ПГП 36-18Б	1780				0.552	0.034	10.52	459	
ПГП 36-19Б	1860				0.577	0.035	10.70	504	
ПГП 36-20Б	1980				0.608	0.036	10.76	530	
ПГП 36-20.3Б	2030	100	3330	35	0.633	0.036	11.09	550	2
ПГП 36-23Б	2290				0.717	0.039	11.72	620	
ПГП 36-26Б	2560				0.804	0.041	12.20	692	
ПГП 36-27Б	2660				0.836	0.043	12.59	719	
ПГП 36-30Б	2980				0.939	0.047	13.34	806	
Панели перегородок для высоты этажа 4.2 м									
ПГП 42-5	470				0.160	0.024	5.01	152	
ПГП 42-6	570				0.198	0.025	5.25	183	
ПГП 42-6.2	620				0.218	0.025	5.37	199	
ПГП 42-7	720				0.256	0.026	5.61	230	
ПГП 42-8	820				0.294	0.027	7.68	265	
ПГП 42-9	920				0.332	0.028	7.92	296	
ПГП 42-13	1320				0.487	0.031	8.85	423	
ПГП 42-14	1370	100	3930	35	0.505	0.032	9.00	439	3
ПГП 42-14.2	1420				0.525	0.034	10.53	462	
ПГП 42-15	1460				0.541	0.034	10.62	475	
ПГП 42-15.2	1520				0.563	0.035	10.77	493	
ПГП 42-16	1560				0.579	0.035	10.86	506	
ПГП 42-17	1660				0.617	0.036	11.10	538	
ПГП 42-18	1780				0.664	0.037	11.40	576	
ПГП 42-19	1860				0.695	0.037	11.58	601	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III 42-20	1980				0.74I	0.039	II.64	640	
III 42-20.3	2030				0.760	0.040	II.97	656	
III 42-23	2290	I00	3930	35	0.859	0.04I	I4.80	737	4
III 42-26	2560				0.963	0.044	I6.53	822	
III 42-27	2660				I.00I	0.045	I7,I3	854	
III 42-30	2980				I.I24	0.049	I7.80	956	
III 42-5p	470				0.149	0.023	4.80	I42	
III 42-6p	570				0.185	0.024	5.08	I7I	
III 42-6.2p	620				0.202	0.024	5.20	I85	
III 42-7p	720				0.238	0.025	5.44	2I5	
III 42-8p	820				0.275	0.025	7.44	247	
III 42-9p	920				0.3II	0.026	7,68	277	
III 42-I3p	I320				0.453	0.030	8.6I	395	
III 42-I4p	I370				0.472	0.030	8.73	4II	
III 42-I4.2p	I420				0.490	0.032	I0.I9	432	
III 42-I5p	I460				0.504	0.033	I0.28	444	
III 42-I5.2p	I520				0.526	0.033	I0.43	46I	
III 42-I6p	I560				0.540	0.034	I0.52	473	
III 42-I7p	I660	I00	3670	35	0.575	0.035	I0.66	503	3
III 42-I8p	I780				0.6I8	0.036	I0.96	538	
III 42-20p	I980				0.69I	0.037	II.20	597	
III 42-20.3p	2030				0.708	0.039	II.53	6I3	
III 42-23p	2290				0.800	0.04I	I4.32	689	
III 42-26p	2560				0.897	0.044	I6.05	770	
III 42-27p	2660				0.933	0.044	I6.65	799	
III 42-30p	2980				I.048	0.047	I7.40	89I	
III 42-5A	470				0.156	0.025	5.0I	I49	
III 42-6A	570				0.194	0.026	5.25	I8I	
III 42-6.2A	620				0.2I3	0.026	5.37	I98	
III 42-7A	720				0.25I	0.027	5.6I	229	
III 42-8A	820				0.289	0.028	7,68	262	
III 42-9A	920				0.328	0.029	7.92	294	
III 42-I3A	I320				0.48I	0.033	8.85	420	
III 42-I4A	I370				0.500	0.033	9.00	436	
III 42-I4.2A	I420				0.520	0.034	I0.53	458	
III 42-I5A	I460				0.536	0.035	I0.62	472	
III 42-I5.2A	I520				0.558	0.036	I0.77	490	
III 42-I6A	I560	I00	3930	35	0.574	0.036	I0.86	503	
III 42-I7A	I660				0.6I2	0.037	II.I0	534	3
III 42-I8A	I760				0.659	0.038	II.40	573	
III 42-I9A	I860				0.690	0.038	II.58	598	
III 42-20A	I980				0.736	0.039	II.64	636	
III 42-20.3A	2030				0.755	0.040	II.97	652	

КЗ	ЦНИИЭП учебных зданий		Панели перегородок гипсоперлитовые					Типовые конструкции Серия I.23I-5 выпуски 0,1, 2,3		ПАСПОРТ ЛИСТ 7
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ШП 42-23А	2290					0.854	0.043	14.80	734	
ШП 42-26А	2560	100	3930	35		0.958	0.045	16.53	819	3
ШП 42-27А	2660					0.996	0.046	17.13	851	
ШП 42-30А	2980					1.119	0.049	17.88	953	
ШП 42-17Б	1660					0.606	0.037	11.10	529	
ШП 42-18Б	1780					0.621	0.038	11.40	543	
ШП 42-19Б	1860					0.684	0.038	11.58	593	
ШП 42-20Б	1980					0.730	0.039	11.64	631	
ШП 42-20.3Б	2030	100	3930	35		0.749	0.040	11.97	647	3
ШП 42-23Б	2290					0.848	0.043	14.80	730	
ШП 42-26Б	2560					0.952	0.045	16.53	814	
ШП 42-27Б	2660					0.970	0.046	17.13	830	
ШП 42-30Б	2980					1.113	0.050	17.88	948	

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели перегородок запроектированы толщиной 80 мм для зданий с высотой этажа 2,8; 3,0 и 3,3 м и толщиной 100 мм для зданий с высотой этажа 3,6 и 4,2 м.

Каждому изделию присвоена марка, состоящая из буквенных и цифровых индексов, означающих следующее:

ШП - панели гипсоперлитовые; первые цифровые индексы означают высоту этажа, вторые цифровые индексы - длину панелей округленно в дециметрах.

Буквенные индексы в конце наименования марки означают:

р - панель устанавливается под ригелем;

А, Б, В, Г - панели с вырезами в углах.

Гипсоперлитовые перегородки изготовлять из гипсоперлита с пределом прочности на сжатие не менее 35 кгс/см<sup>2</sup> и объемной массой в сухом состоянии 800 кг/м<sup>3</sup>. Исходные материалы для гипсоперлита - строительный гипс (ГОСТ 125-70) и вспученный перлитовый песок марки 75 (ГОСТ 10832-74\*).

Каркас панелей выполнять из здоровой древесины с влажностью до 12% ± 2%. Брусочки обвязки изготовлять из древесины хвойных пород не ниже III сорта по ГОСТ 8486-66, решетку каркаса - из древесины хвойных или лиственных пород по ГОСТ 8486-66 и ГОСТ 2695-71.

По возгораемости гипсоперлитовые панели перегородок относятся к группе трудногоряемых и имеют предел огнестойкости 0,25 часа.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Указанные перегородки допускается применять для общественных зданий каркасно-панельной конструкции, применяемых в сейсмических районах с расчетной сейсмичностью 9 баллов.

Объем проектных материалов - 274 форматки.

Рабочие чертежи распространяет: Центральный институт типового проектирования 125878, ГСП, Москва, А-445, Смольная, 22

Инв. № 16381  
Пасп. № 041397