ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.832.5-11

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 6-1

ПАНЕЛИ С ОБШИВКАМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ТОРЦОВ ЗДАНИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

23300-01
ЦЕНА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.832.5-11

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 6-1

ПАНЕЛИ С ОБШИВКАМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ТОРЦОВ ЗДАНИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Гипронисельхоз

Гл. инж. ин-та В.А. Чернояров
Нач отд. НиСК И.Н. Котов
ГИП И.Н. Котов

ЦНИИЭПсельстрой

Зам. директора В.А. Заренин
Зав. лаб. легк. огр. констр. Ю.А. Муравьев
Зав. сектором В.А. Бенц

ЦНИИСК им. Кучеренко

Зам. директора В.В. Гурьев
Зав. лабораторией Н.Н. Пицкель

Утверждены Госагропромом СССР, письмо №804-48/582 от 07.05.88, введены в действие Гипронисельхозом, приказ №140-и от 17 мая 1988г. с 15.11.88

Обозначение	Наименование	Стр.
1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка	3
1.832.5-11.6-1-001 Н	Номенклатура стеновых панелей	
	с асбестоцементной обшивкой	4
1.832.5-11.6-1-010	Панель вертикальная длиной 1,5м	
	с асбестоцементной обшивкой	6
1.832.5-11.6-1-020	Панель вертикальная длиной 1,8м	
	с асбестоцементной обшивкой	7
1.832.5-11.6-1-030	Панель фронтонная высотой 0,8м	
	с асбестоцементной обшивкой	8
1.832.5-11.6-1-040	Панель фронтонная высотой 0,95м	
	с асбестоцементной обшивкой	9
1.832.5-11.6-1-050	Панель фронтонная высотой 1,1м	
	с асбестоцементной обшивкой	10
1.832.5-11.6-1-060	Панель фронтонная высотой 1,05м	
	с асбестоцементной обшивкой	11
1.832.5-11.6-1-060 СБ	Панель фронтонная высотой 1,05м	
	с асбестоцементной обшивкой.	
	Сборочный чертеж	12
1.832.5-11.6-1-070	Панель фронтонная высотой 1,2м	
	с асбестоцементной обшивкой	13
1.832.5-11.6-1-070 СБ	Панель фронтонная высотой 1,2 м	
	с асбестоцементной обшивкой.	
	Сборочный чертеж	14
1.832.5-11.6-1-080	Панель фронтонная высотой 1,35м	
	с асбестоцементной обшивкой	15
1.832.5-11.6-1-080 СБ	Панель фронтонная высотой 1,35м	
	с асбестоцементной обшивкой.	
	Сборочный чертеж	16
1.832.5-11.6-1-090	Панель фронтонная высотой 1,5 м	
	с асбестоцементной обшивкой	17
1.832.5-11.6-1-090 СБ	Панель фронтонная высотой 1,5 м	
	с асбестоцементной обшивкой.	
	Сборочный чертеж	18
1.832.5-11.6-1-100	Панель вертикальная высотой 2,7м	
	с асбестоцементной обшивкой	19
1.832.5-11.6-1-100 СБ	Панель вертикальная высотой 2,7м	
	с асбестоцементной обшивкой.	
	Сборочный чертеж	20
1.832.5-11.6-1-110	Панель вертикальная высотой 3,0 м	
	с асбестоцементной обшивкой	21
1.832.5-11.6-1-110 СБ	Панель вертикальная высотой 3,0 м	
	с асбестоцементной обшивкой.	
	Сборочный чертеж	22

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Нач.отд.	Котов	
Н.контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук.гр.	Рабинович	
Инженер	Епанешникова	
Проверил	Рабинович	

1.832.5-11.6-1

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

1.832.5-11.6-1

Лист 2

Копир. Лихачева 23300-01 3

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.832.5-11.6-1-120	Панель вертикальная высотой 3,3м	
	с асбестоцементной обшивкой	23
1.832.5-11.6-1-120 СБ	Панель вертикальная высотой 3,3м	
	с асбестоцементной обшивкой.	
	Сборочный чертеж	24
1.832.5-11.6-1-130	Панель вертикальная высотой 3,6м	
	с асбестоцементной обшивкой	25
1.832.5-11.6-1-130 СБ	Панель вертикальная высотой 3,6м	
	с асбестоцементной обшивкой.	
	Сборочный чертеж	26
1.832.5-11.6-1-002	Обшивка наружная Л1...Л6-8	27
1.832.5-11.6-1-003	Обшивка внутренняя Л7...Л12-8	28
1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II	29
1.832.5-11.6-1-005 У	Варианты навешивания прошивных	
	матов	29

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А4

1. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи утепленных вентилируемых стеновых панелей с деревянным каркасом, наружной и внутренней обшивками, выполненными из плоских прессованных асбестоцементных листов.

2. В выпуске приведены панели, предназначенные для торцевых стен сельскохозяйственных производственных зданий.

3. Область применения, условия расчета, таблицы для подбора толщин минераловатного утеплителя в стеновых панелях, а также технические условия даны в выпуске 1 настоящей серии.

Стеновые панели обозначены марками, состоящими из буквенно-цифровых групп по ГОСТ 23009-78.

ПСАД X.X.X - XX - X

- Вид конструкции (панель стеновая)
- Обшивка: А – асбестоцементная
- Каркас деревянный
- Длина, дм
- Высота, дм
- Толщина, см
- Ф – фронтонная, У – угловая, П – правая, Л – левая
- Дополнительные данные, отражающие вид утеплителя: П – плиты минераловатные, М – маты прошивные

Например: ПСАД30.12.17-ФЛ-П - панель стеновая с обшивками из асбестоцементных листов, каркас деревянный, длиной 30 дм, высотой 12 дм, толщиной 17 см, фронтонная левая с утеплителем из минераловатных плит.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Нач.отд.	Котов		
Н.контр.	Рабинович		
ГИП	Котов		
Рук.гр.	Рабинович		
Проверил	Рабинович		

1.832.5-11.6-1-000 ПЗ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копир. Лихачева 23300-01 4 Формат А4

Рис. 1

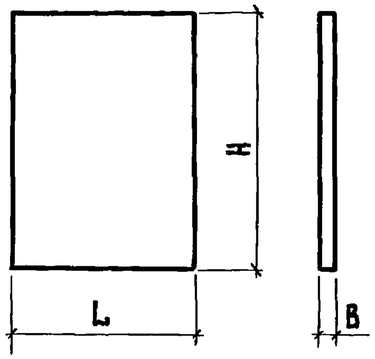


Рис. 2

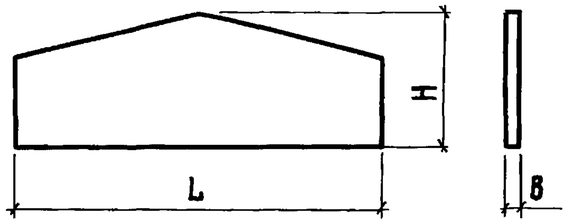


Рис. 3

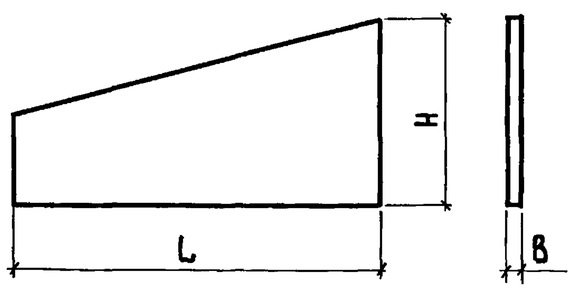
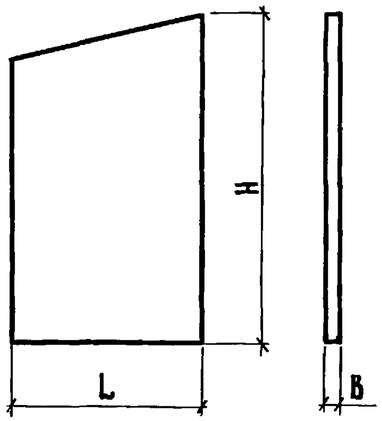


Рис. 4



Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
		B	H	L	Древесина, м³	Мин.-ватные плиты, м³	Асб.-цем. листы, м²	
ПСАД 15.21.15	1	148	2070	1470	0,055	0,27	6,2	167
ПСАД 15.21.17		173			0,063	0,34		180
ПСАД 15.21.20		198			0,071	0,41		193
ПСАД 15.21.22		223			0,081	0,48		206
ПСАД 18.21.15		148		1780	0,066	0,33	7,6	206
ПСАД 18.21.17		173			0,076	0,40		220
ПСАД 18.21.20		198			0,086	0,50		237
ПСАД 18.21.22		223			0,098	0,57		252
ПСАД 30.8.15-Ф	2	148	800	2970	0,042	0,18	3,8	108
ПСАД 30.8.17-Ф		173			0,050	0,21		116
ПСАД 30.8.20-Ф		198			0,058	0,27		128
ПСАД 30.8.22-Ф		223			0,066	0,30		135
ПСАД 30.9,5.15-Ф		148	950		0,048	0,20	4,6	129
ПСАД 30.9,5.17-Ф		173			0,056	0,24		138
ПСАД 30.9,5.20-Ф		198			0,064	0,30		150
ПСАД 30.9,5.22-Ф		223			0,074	0,34		160
ПСАД 30.11.15-Ф		148	1100		0,052	0,26	5,4	154
ПСАД 30.11.17-Ф		173			0,062	0,31		166
ПСАД 30.11.20-Ф		198			0,072	0,39		181
ПСАД 30.11.22-Ф		223			0,080	0,44		191
ПСАД 30.10,5.15-ФЛ	3	148	1050	2970	0,038	0,20	4,0	114
ПСАД 30.10,5.15-ФП								
ПСАД 30.10,5.17-ФЛ		173			0,046	0,24		123
ПСАД 30.10,5.17-ФП								
ПСАД 30.10,5.20-ФЛ		198			0,052	0,30		134
ПСАД 30.10,5.20-ФП								
ПСАД 30.10,5.22-ФЛ		223			0,058	0,34		142
ПСАД 30.10,5.22-ФП								
ПСАД 30.12.15-ФЛ		148	1200		0,042	0,24	4,8	137
ПСАД 30.12.15-ФП								

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач.отд	Котов		
Н.контр.	Рабинович		
ГИП	Котов		
Рук.гр.	Рабинович		
Инженер	Епанешникова		
Проверил	Рабинович		

1.832.5-11.6-1-001 Н

Номенклатура стеновых панелей с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.832.5-11.6-1-001 Н

Лист 2

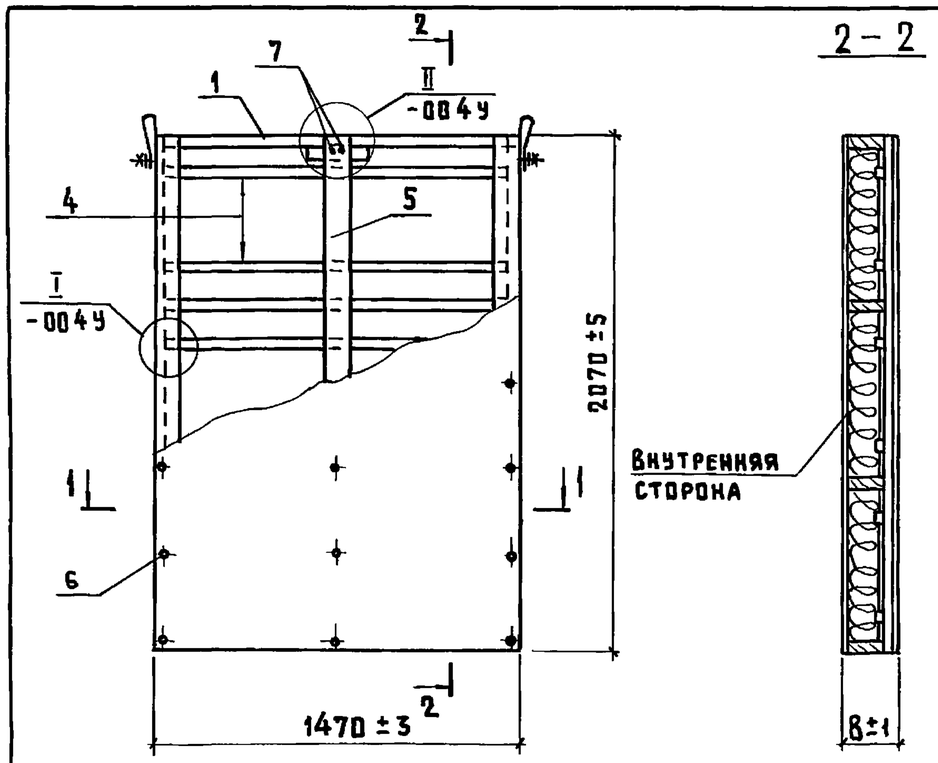
Копир. Лихачева 23300-01 5 Формат А4

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
		B	H	L	Древесина, м³	Мин.-ватные плиты, м³	Асб.-цем. листы, м²	
ПСАД 30.12.17-ФЛ	3	173	1200	2970	0,050	0,29	4,8	147
ПСАД 30.12.17-ФП								
ПСАД 30.12.20-ФЛ		198			0,056	0,36		159
ПСАД 30.12.20-ФП								
ПСАД 30.12.22-ФЛ		223			0,064	0,41		169
ПСАД 30.12.22-ФП								
ПСАД 30.13,5.15-ФЛ		148	1350		0,046	0,29		160
ПСАД 30.13,5.15-ФП								
ПСАД 30.13,5.17-ФЛ		173			0,054	0,35	5,8	172
ПСАД 30.13,5.17-ФП								
ПСАД 30.13,5.20-ФЛ		198			0,062	0,44		187
ПСАД 30.13,5.20-ФП								
ПСАД 30.13,5.22-ФЛ		223			0,070	0,49		197
ПСАД 30.13,5.22-ФП								
ПСАД 30.15.15-ФЛ		148	1500		0,050	0,33	6,6	183
ПСАД 30.15.15-ФП								
ПСАД 30.15.17-ФЛ		173			0,058	0,40		195
ПСАД 30.15.17-ФП								
ПСАД 30.15.20-ФЛ		198			0,066	0,50		212
ПСАД 30.15.20-ФП								
ПСАД 30.15.22-ФЛ		223			0,074	0,56		223
ПСАД 30.15.22-ФП								
ПСАД 16,5.27.15-УЛ	4	148	2700	1650	0,080	0,36	8,2	229
ПСАД 16,5.27.15-УП								
ПСАД 16,5.27.17-УЛ		173			0,092	0,44		245
ПСАД 16,5.27.17-УП								
ПСАД 17.27.20-УЛ		198		1700	0,106	0,56	8,4	271
ПСАД 17.27.20-УП								
ПСАД 17.27.22-УЛ		223			0,120	0,64		288
ПСАД 17.27.22-УП								

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Марка	Рис	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
		B	H	L	Древесина, м³	Мин.-ватные плиты, м³	Асб.-цем. листы, м²	
ПСАД 16,5.30.15-УЛ	4	148	3000	1650	0,086	0,41	9,2	255
ПСАД 16,5.30.15-УП								
ПСАД 16,5.30.17-УЛ		173			0,100	0,49		272
ПСАД 16,5.30.17-УП								
ПСАД 17.30.20-УЛ		198		1700	0,116	0,63	9,6	303
ПСАД 17.30.20-УП								
ПСАД 17.30.22-УЛ		223			0,130	0,72		321
ПСАД 17.30.22-УП								
ПСАД 16,5.33.15-УЛ		148	3300	1650	0,094	0,45	10,2	281
ПСАД 16,5.33.15-УП								
ПСАД 16,5.33.17-УЛ		173			0,108	0,55		301
ПСАД 16,5.33.17-УП								
ПСАД 17.33.20-УЛ		198		1700	0,124	0,70	10,6	333
ПСАД 17.33.20-УП								
ПСАД 17.33.22-УЛ		223			0,140	0,80		354
ПСАД 17.33.22-УП								
ПСАД 16,5.36.15-УЛ		148	3600	1650	0,100	0,50	11,2	308
ПСАД 16,5.36.15-УП								
ПСАД 16,5.36.17-УЛ		173			0,116	0,60		328
ПСАД 16,5.36.17-УП								
ПСАД 17.36.20-УЛ		198		1700	0,134	0,77	11,6	365
ПСАД 17.36.20-УП								
ПСАД 17.36.22-УЛ		223			0,150	0,88		387
ПСАД 17.36.22-УП								

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.



1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.832.5-11.6-1-010 —	01	02	03		Примечание
				Документация						
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X		
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия	X	X	X	X		
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II	X	X	X	X		
				Сборочные единицы						
				Каркас деревянный						
А4		1	1.832.5-11.8-01	ДК1-1	1					
			-01	ДК1-2		1				
			-02	ДК1-3			1			
			-03	ДК1-4				1		
				Детали						
А3		2	1.832.5-11.6-1-002-01	Обшивка наружная Л2	1	1	1	1		
А3		3	1.832.5-11.6-1-003-01	Обшивка внутренняя Л8	1	1	1	1		
Б4		4		Планка прижимная ℓ=1405	6	6	6	6		
Б4		5		Доска $\frac{32\times100\ \text{ГОСТ}\ 8486\text{-}86}{\text{сосна или ель}\ W\le20\%}\ \ell$=2070	1	1	1	1		0,0066 м³
				Стандартные изделия						
		6		Гвоздь алюминиевый						
				6.4×40 ТУ 69-216-83	47	47	47	47		
		7		Гвоздь К3×80 ГОСТ 4028-63	4	4	4	4		
				Материалы						
		8		Пленка полиэтиленовая						
				δ=0,2 мм ГОСТ 10354-82	3,1	3,1	3,1	3,1		м²
		9		Плиты минераловатные						
				П125 ГОСТ 9573-82	0,27	0,34	0,41	0,48		м³

Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
1.832.5-11.6.1-010	ПСАД 15.21.15	148	167
-01	ПСАД 15.21.17	173	180
-02	ПСАД 15.21.20	198	193
-03	ПСАД 15.21.22	223	206

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инженер	Епанешникова	
Проверил	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-010

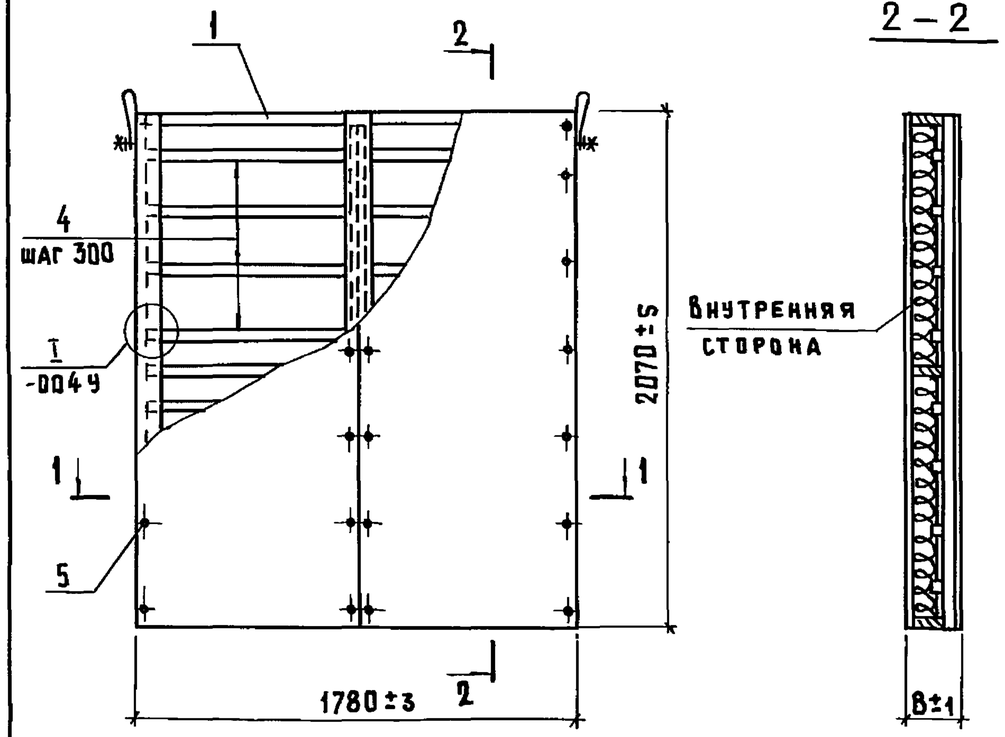
Панель вертикальная длиной 1,5 м с асбестоцементной обшивкой

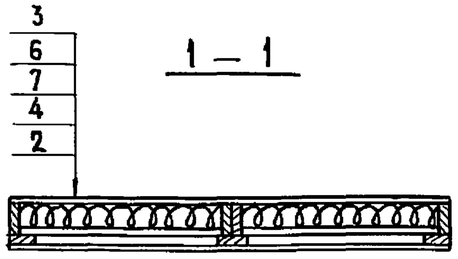
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Копир Лихачева 23300-01 7 Формат А3





1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Обозначение	Марка	δ, мм	Масса, кг
1.832.5-11.6-1-020	ПСАД 18.21.15	148	206
-01	ПСАД 18.21.17	173	220
-02	ПСАД 18.21.20	198	237
-03	ПСАД 18.21.22	223	252

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.832.5-11.6-1-020 —	-01	-02	-03		Примечание
				Документация						
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка						
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия						
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II						
				Сборочные единицы						
				Каркас деревянный						
А4		1	1.832.5-11.8-04	ДК4-1	1					
			-01	ДК4-2		1				
			-02	ДК4-3			1			
			-03	ДК4-4				1		
				Детали						
А3		2	1.832.5-11.6-1-002	Обшивка наружная Л1	2	2	2	2		
А3		3	1.832.5-11.6-1-003	Обшивка внутренняя Л7	2	2	2	2		
Б4		4		Планка прижимная ℓ=830	16	16	16	16		
				Стандартные изделия						
		5		Гвоздь алюминиевый						
				Б.4×40 ТУ 69-216-83	64	64	64	64		
				Материалы						
		6		Пленка полиэтиленовая						
				δ=0,2мм ГОСТ 10354-82	3,8	3,8	3,8	3,8		м³
		7		Плиты минераловатные						
				П 125 ГОСТ 9573-82	0,33	0,40	0,50	0,57		м³

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инженер	Епанешникова	
Проверил	Рабинович	

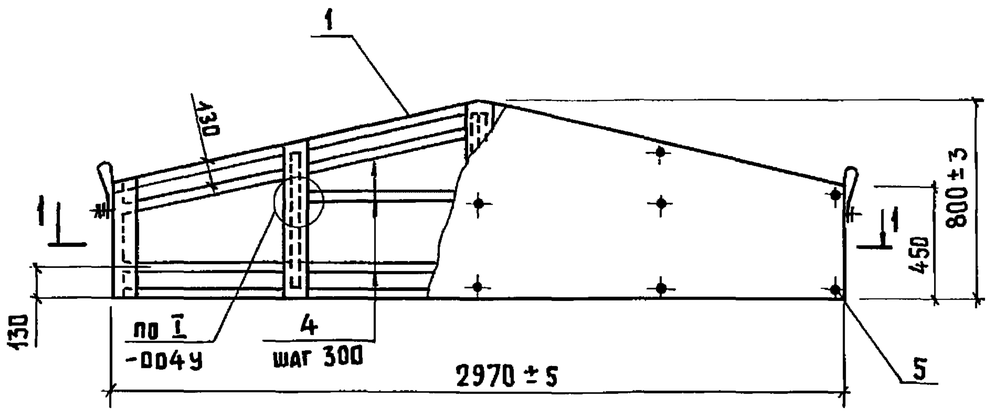
1.832.5-11.6-1-020

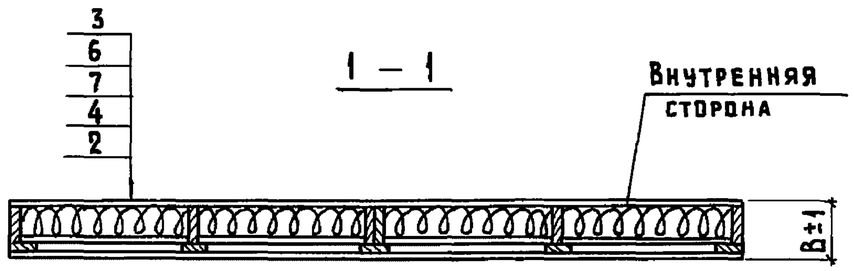
Панель вертикальная длиной 1,8м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.





1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.832.5-11.6-1-030-					Примечание
					–	01	02	03		
				Документация						
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка						
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия						
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II						
				Сборочные единицы						
				Каркас деревянный						
А4		1	1.832.5-11.6-05	ДК5-1	1					
			– 01	ДК5-2		1				
			– 02	ДК5-3			1			
			– 03	ДК5-4				1		
				Детали						
А3		2	1.832.5-11.6-1-002-02	Обшивка наружная Л3-1	1	1	1	1		
А3		3	1.832.5-11.6-1-003-02	Обшивка внутренняя Л9-1	1	1	1	1		
А4		4		Планка прижимная ℓ=695	10	10	10	10		
				Стандартные изделия						
		5		Гвоздь алюминиевый						
				6.4×40 ТУ 69-216-83	36	36	36	36		
				Материалы						
		6		Пленка полиэтиленовая						
				δ=0,2 мм ГОСТ 10354-82	1,9	1,9	1,9	1,9		$м^2$
		7		Плиты минераловатные						
				П125 ГОСТ 9673-82	0,18	0,21	0,27	0,30		$м^3$

Обозначение	Марка	в, мм	Масса, кг
1.832.5-11.6-1-030	ПСАД 30.8.15-Ф	148	108
– 01	ПСАД 30.8.17-Ф	173	116
– 02	ПСАД 30.8.20-Ф	198	128
– 03	ПСАД 30.8.22-Ф	223	135

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инженер	Епанешникова	
Проверил	Рабинович	

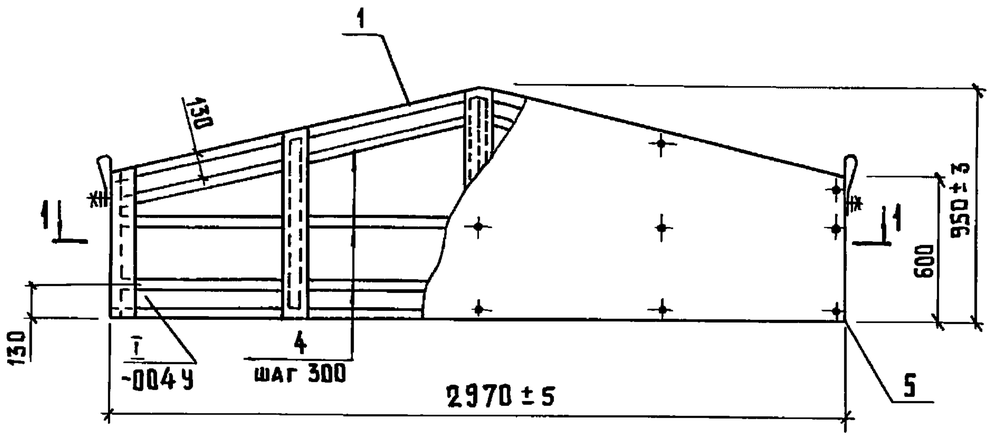
1.832.5-11.6-1-030

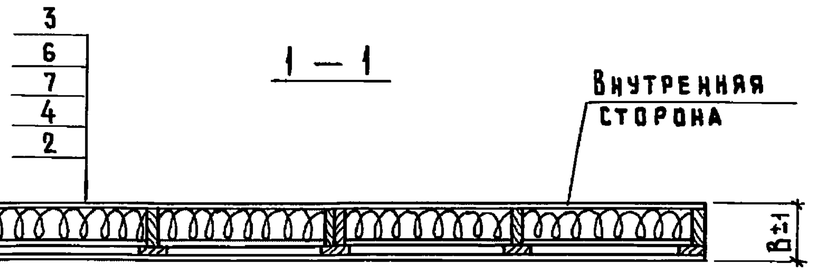
Панель фронтонная высотой 0,8 м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	–
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.





1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
1.832.5-11.6-1-040	ПСАД 30.9,5.15-Ф	148	129
-01	ПСАД 30.9,5.17-Ф	173	138
-02	ПСАД 30.9,5.20-Ф	198	150
-03	ПСАД 30.9,5.22-Ф	223	160

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.832.5-11-6-1-040 —	01	02	03		Примечание
				Документация						
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка						
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия						
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I ; II						
				Сборочные единицы						
				Каркас деревянный						
А4		1	1.832.5-11.8-06	ДК6-1	1					
			-01	ДК6-2		1				
			-02	ДК6-3			1			
			-03	ДК6-4				1		
				Детали						
А3		2	1.832.5-11.6-1-002 - 03	Обшивка наружная Л3-2	1	1	1	1		
А3		3	1.832.5-11.6-1-003 - 03	Обшивка внутренняя Л9-2	1	1	1	1		
Б4		4		Планка прижимная ℓ=695	12	12	12	12		
				Стандартные изделия						
		5		Гвоздь алюминиевый						
				Б.4×40 ТУ 69-216-83	42	42	42	42		
				Материалы						
		6		Пленка полиэтиленовая						
				δ=0,2мм ГОСТ 10354-82	2,3	2,3	2,3	2,3		м²
		7		Плиты минераловатные						
				П125 ГОСТ 9573-82	0,20	0,24	0,30	0,34		м³

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инженер	Епанешникова	
Проверил	Рабинович	

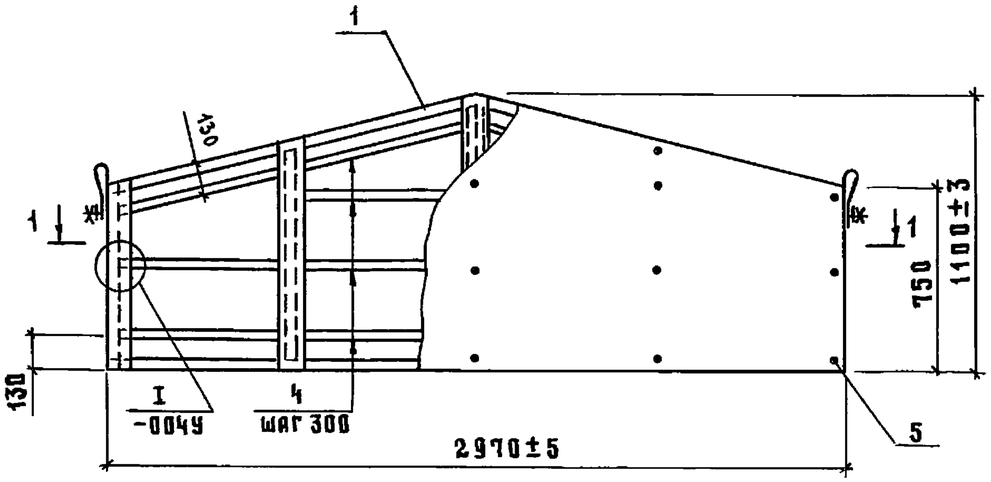
1.832.5-11.6-1-040

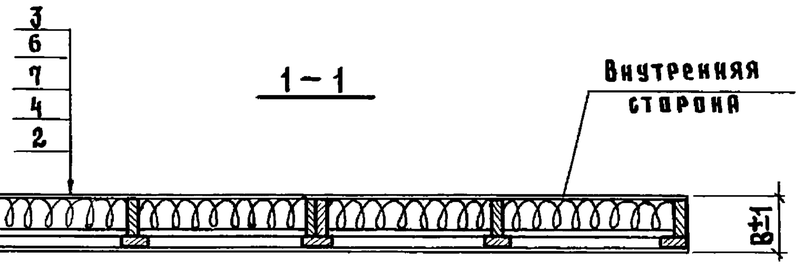
Панель фронтонная высотой 0,95м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.





1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
1.832.5-11.6-1-050	ПСАД 30.11.15-ф	148	154
-01	ПСАД 30.11.17-ф	173	166
-02	ПСАД 30.11.20-ф	198	181
-03	ПСАД 30.11.22-ф	223	191

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-на испол. 1.832.5-11.6-1-050 —	01	02	03		Примечание
				Документация						
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка						
А4			1.832.5-11.6-00 ТУ	Технические условия						
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II						
				Сборочные единицы						
				Каркас деревянный						
А4		1	1.832.5-11.8-07	ДК7-1	1					
			-01	ДК7-2		1				
			-02	ДК7-3			1			
			-03	ДК7-4				1		
				Детали						
А3		2	1.832.5-11.6-1-002-04	Обшивка наружная Л3-3	1	1	1	1		
А3		3	1.832.5-11.6-1-003-04	Обшивка внутренняя Л9-3	1	1	1	1		
Бч		4		Планка прижимная δ=695	14	14	14	14		
				Стандартные изделия						
		5		Гвоздь алюминиевый						
				5.4×40 ТУ69-216-83	46	46	46	46		
				Материалы						
		6		Пленка полиэтиленовая						
				δ=0,2 мм ГОСТ10354-82	2,7	2,7	2,7	2,7		$м^2$
		7		Плиты минераловатные						
				П125 ГОСТ 9573-82	0,26	0,31	0,39	0,44		$м^3$

Нач.отд.	Котов		
Н.контр.	Рабинович		
ГИП	Котов		
Рук.гр.	Рабинович		
Инж.	Епанешников		
Пров.	Рабинович		

1.832.5-11.6-1-050

Панель фронтонная высотой 1,1 м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-060-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Документация											
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка											
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия											
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II											
А3			1.832.5-11.6-1-060 СБ	Сборочный чертеж											
				Сборочные единицы											
				Каркас деревянный											
А3		1	1.832.5-11.8-08	ДК 8-1	1										
			– 01	ДК 8-2		1									
			– 02	ДК 8-3			1								
			– 03	ДК 8-4				1							
			– 04	ДК 8-5					1						
			– 05	ДК 8-6						1					
			– 06	ДК 8-7							1				
			– 07	ДК 8-8								1			

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инженер	Еланешникова	
Проверил	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-060

Панель фронтонная высотой 1,05м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-060-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Детали											
А3		2	1.832.5-11.6-1-002-05	Обшивка наружная Л4-1	1	1	1	1	1	1	1	1			
А3		3	1.832.5-11.6-1-003-05	Обшивка внутренняя Л10-1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Б4		4		Планка прижимная ℓ=955	7	7	7	7	7	7	7	7			
				Стандартные изделия											
		5		Гвоздь алюминиевый											
				Б.4×40 ТУ 69-216-83	34	34	34	34	34	34	34	34			
				Материалы											
		6		Пленка полиэтиленовая											
				δ=0,2мм ГОСТ 10354-82	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			$м^2$
		7		Плиты минераловатные											
				П 125 ГОСТ 9573-82	0,20	0,20	0,24	0,24	0,30	0,30	0,34	0,34			$м^3$

23300-01 12

1.832.5-11.6-1-060

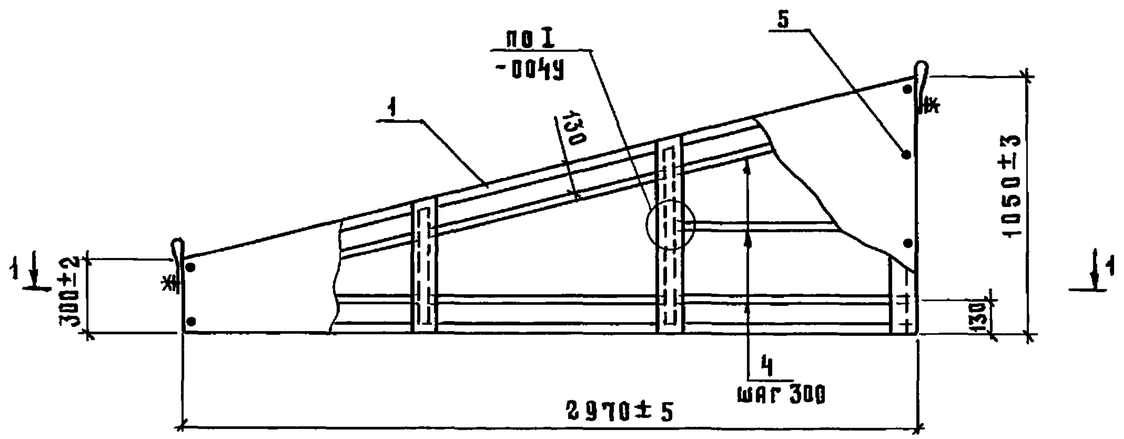
Лист 2

Копир. Лихачева

Формат А4

11

Рис.1



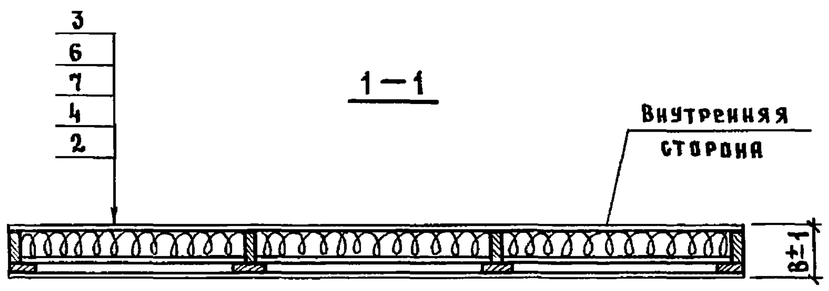
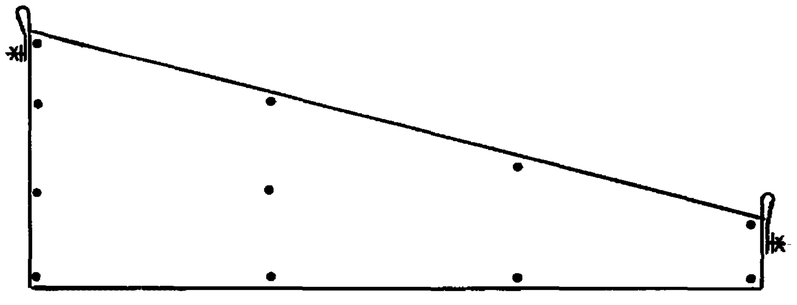


Рис. 2

остальное – см. рис.1



Обозначение	Марка	Рис.	B, мм	Масса, кг
1.832.5-11.6-1-060	ПСАД 30.10,5.15-фл	1	148	114
– 01	ПСЯД 30.10,5.15-фп	2		
– 02	ПСАД 30.10,5.17-фл	1	173	123
– 03	ПСАД 30.10,5.17-фп	2		
– 04	ПСАД 30.10,5.20-фл	1	198	134
– 05	ПСАД 30.10,5.20-фп	2		
– 06	ПСАД 30.10,5.22-фл	1	223	142
– 07	ПСАД 30.10,5.22-фп	2		

1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Нач.отд.	Котов	
Н.контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук.гр.	Рабинович	
Инж.	Епанешникова	
Пров.	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-060 СБ

Панель фронтонная высотой 1,05 м с асбестоцементной обшивкой. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-020- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка											
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия											
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II											
А3			1.832.5-11.6-1-070 СБ	Сборочный чертеж											
				Сборочные единицы											
				Каркас деревянный											
А3		1	1.832.5-11.8-08 – 08	ДК 9-1	1										
			– 09	ДК 9-2		1									
			– 10	ДК 9-3			1								
			– 11	ДК 9-4				1							
			– 12	ДК 9-5					1						
			– 13	ДК 9-6						1					
			– 14	ДК 9-7							1				
			– 15	ДК 9-8								1			

Нач. отд.	Котов		
Н. контр.	Рабинович		
ГИП	Котов		
Рук. гр.	Рабинович		
Инженер	Епанешникова		
Проверил	Рабинович		

1.832.5-11.6-1-070

Панель фронтонная высотой 1,2 м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-070- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Детали											
А3		2	1.832.5-11.6-1.002 – 06	Обшивка наружная ЛК-2	1	1	1	1	1	1	1	1			
А3		3	1.832.5-11.6-1-003 – 06	Обшивка внутренняя Л10-2	1	1	1	1	1	1	1	1			
Б4		4		Планка прижимная ℓ=955	9	9	9	9	9	9	9	9			
				Стандартные изделия											
		5		Гвоздь алюминиевый											
				6.4×40 ТУ 69-216-83	38	38	38	38	38	38	38	38			
				Материалы											
		6		Пленка полиэтиленовая											
				δ=0,2 мм ГОСТ 10354-82	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4			м²
		7		Плиты минераловатные											
				П 125 ГОСТ 9573-82	0,24	0,24	0,29	0,29	0,36	0,36	0,41	0,41			м³

23300-01 14

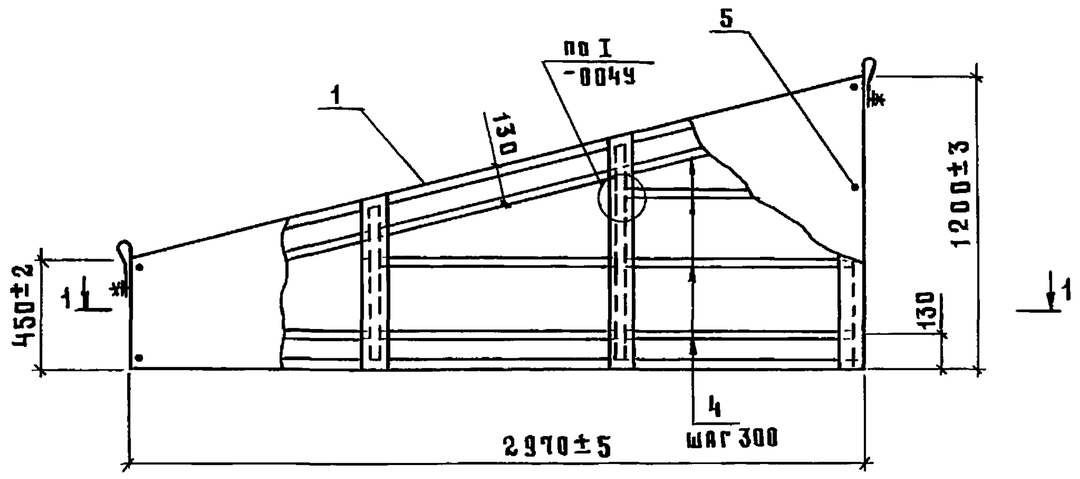
1.832.5-11.6-1-070

Лист 2

Копир. Лихачева

Формат А4

Рис.1



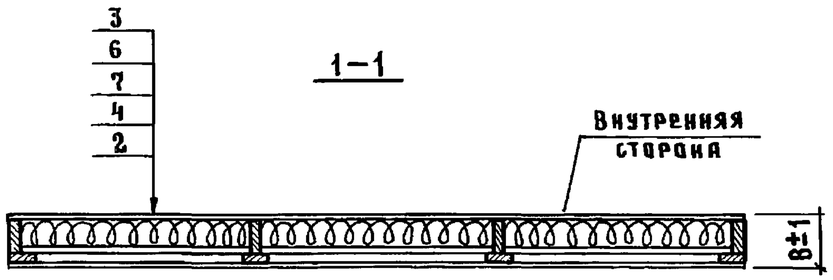
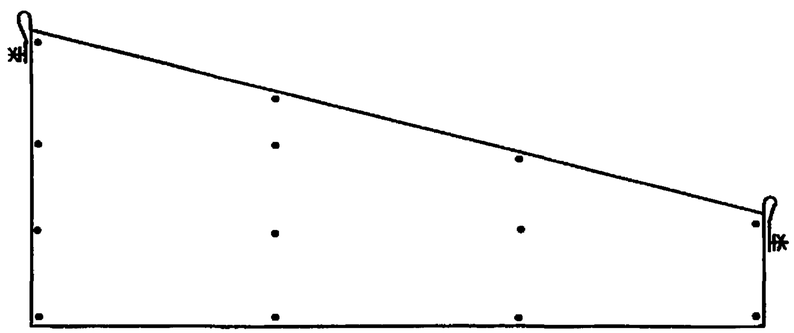


Рис. 2

Остальное – см. рис.1



Обозначение	Марка	Рис.	В, мм	Масса, кг
1.832.5-11.6-1-070	ПСАД 30.12.15-ФЛ	1	148	137
-01	ПСАД 30.12.15-ФП	2		
-02	ПСАД 30.12.17-ФЛ	1	173	147
-03	ПСАД 30.12.17-ФП	2		
-04	ПСАД 30.12.20-ФЛ	1	198	159
-05	ПСАД 30.12.20-ФП	2		
-06	ПСАД 30.12.22-ФЛ	1	223	169
-07	ПСАД 30.12.22-ФП	2		

1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач.отд	Котов		
Н.контр	Рабинович		
ГИП	Котов		
Рук.гр	Рабинович		
Инж.	Епанешникова		
Пров.	Рабинович		

1.832.5-11.6-1-070 СБ

Панель фронтонная высотой 1,2 м с асбестоцементной обшивкой. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.табл	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-080-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Документация											
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка											
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия											
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II											
А3			1.832.5-11.6-1-080 СБ	Сборочный чертеж											
				Сборочные единицы											
				Каркас деревянный											
А3		1	1.832.5-11.8-09	ДК 10-1	1										
			- 01	ДК 10-2		1									
			- 02	ДК 10-3			1								
			- 03	ДК 10-4				1							
			- 04	ДК 10-5					1						
			- 05	ДК 10-6						1					
			- 06	ДК 10-7							1				
			- 07	ДК 10-8								1			

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инженер	Еланешникова	
Проверил	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-080

Панель фронтонная высотой 1,35 м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-080-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Детали											
А3		2	1.832.5-11.6-1-002-07	Обшивка наружная Л4-3	1	1	1	1	1	1	1	1			
А3		3	1.832.5-11.6-1-003-07	Обшивка внутренняя Л10-3	1	1	1	1	1	1	1	1			
Б4		4		Планка прижимная ℓ=955	10	10	10	10	10	10	10	10			
				Стандартные изделия											
		5		Гвоздь алюминиевый											
				Б.4×40 ТУ 69-216-83	42	42	42	42	42	42	42	42			
				Материалы											
		6		Пленка полиэтиленовая											
				δ=0,2 мм ГОСТ 10354-82	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9			м²
		7		Плиты минераловатные											
				П 125 ГОСТ 9573-82	0,29	0,29	0,35	0,35	0,44	0,44	0,49	0,49			м³

23300-01 16

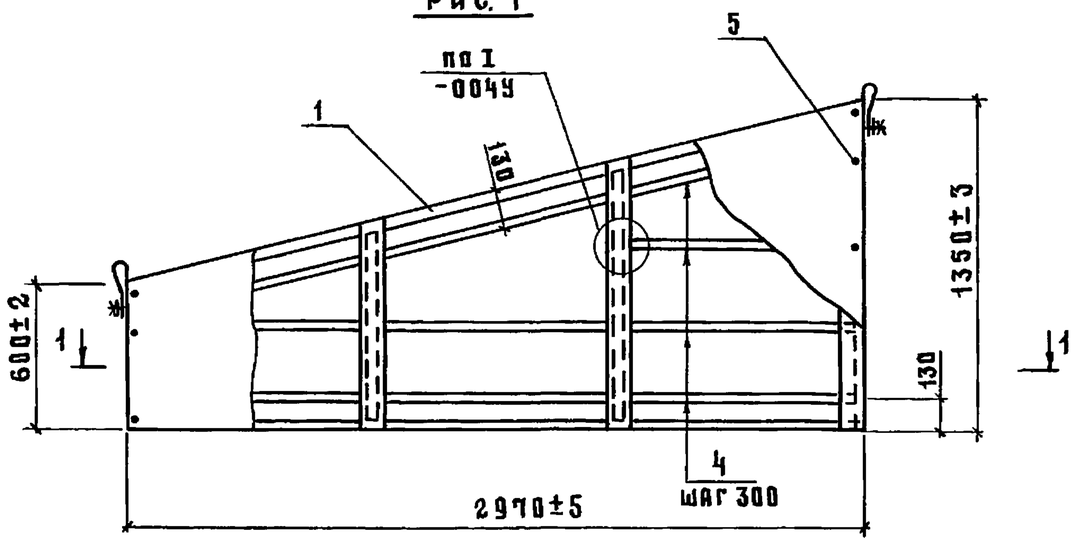
1.832.5-11.6-1-080

Лист 2

Копир. Лихачева

Формат А4

Рис. 1



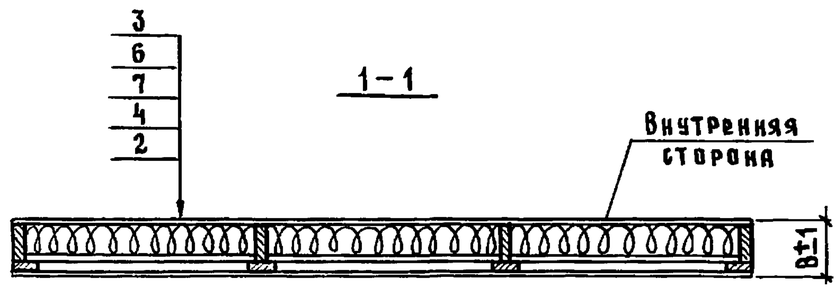
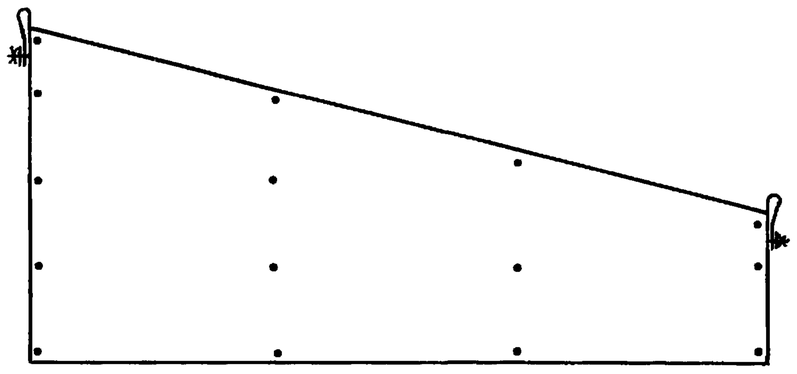


Рис. 2

Остальное – см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис	B, мм	Масса, кг
1.832.5-11.6-1-080	ПСАД 30.13,5.15-ФЛ	1	148	160
-01	ПСАД 30.13,5.15-ФП	2		
-02	ПСАД 30.13,5.17-ФЛ	1	173	172
-03	ПСАД 30.13,5.17-ФП	2		
-04	ПСАД 30.13,5.20-ФЛ	1	198	187
-05	ПСАД 30.13,5.20-ФП	2		
-06	ПСАД 30.13,5.22-ФЛ	1	223	197
-07	ПСАД 30.13,5.22-ФП	2		

1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3 Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Нач.отд.	Котов	
Н.контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук.гр.	Рабинович	
Инж.	Епанешникова	
Пров	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-080СБ

Панель фронтонная высотой 1,35 м с асбестоцементной обшивкой. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-090-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Документация											
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка											
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия											
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II											
А3			1.832.5-11.6-1-090 СБ	Сборочный чертеж											
				Сборочные единицы											
				Каркас деревянный											
А3		1	1.832.5-11.8-09-08	ДК 11-1	1										
			-09	ДК 11-2		1									
			-10	ДК 11-3			1								
			-11	ДК 11-4				1							
			-12	ДК 11-5					1						
			-13	ДК 11-6						1					
			-14	ДК 11-7							1				
			-15	ДК 11-8								1			

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инженер	Епанешникова	
Проверил	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-090

Панель фронтонная высотой 1,5м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-090-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Детали											
А3		2	1.832.5-11.6-1-002-08	Обшивка наружная Л4-4	1	1	1	1	1	1	1	1			
А3		3	1.832.5-11.6-1-003-08	Обшивка внутренняя Л10-4	1	1	1	1	1	1	1	1			
Б4		4		Планка прижимная ℓ=955	12	12	12	12	12	12	12	12			
				Стандартные изделия											
		5		Гвоздь алюминиевый											
				Б.4×40 ТУ 69-216-83	46	46	46	46	46	46	46	46			
				Материалы											
		6		Пленка полиэтиленовая											
				δ=0,2мм ГОСТ 10354-82	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3			$м^2$
		7		Плиты минераловатные											
				П 125 ГОСТ 9573-82	0,33	0,33	0,40	0,40	0,50	0,50	0,56	0,56			$м^3$

23300-01 18

1.832.5-11.6-1-090

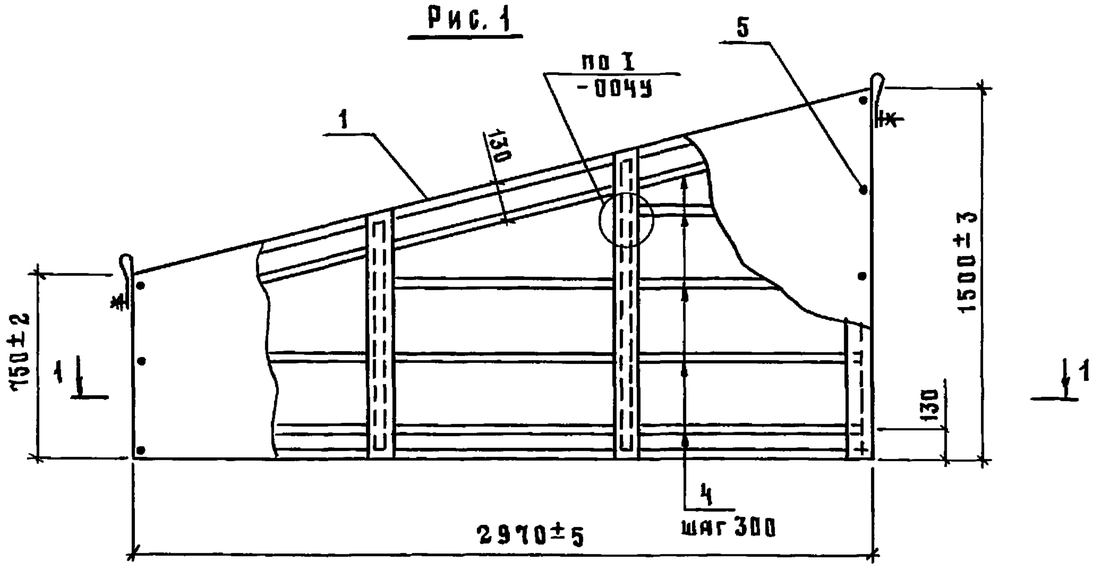
Лист 2

Копир. Лихачева

Формат А4

17

Рис. 1



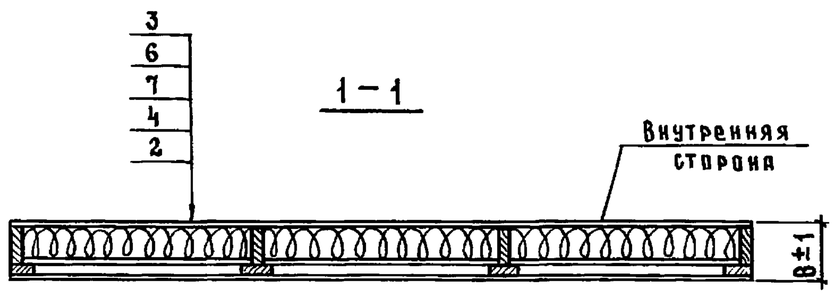
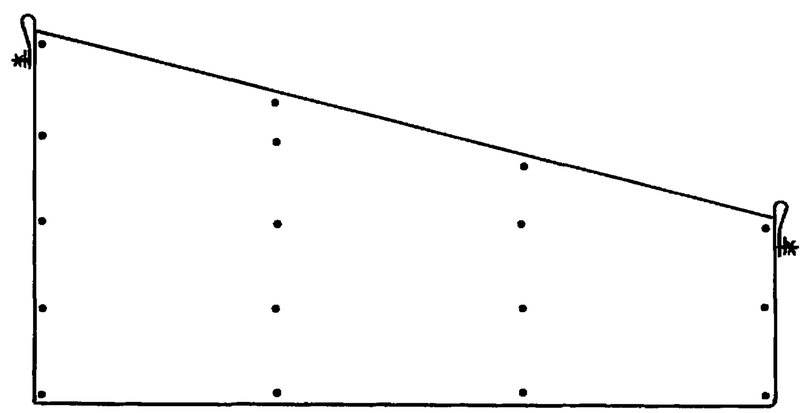


Рис. 2

Остальное - см. рис.1



Обозначение	Марка	Рис.	В, мм	Масса, кг
1.832.5-11.6-1-090	ПСАД 30.15.15-фл	1	148	183
-01	ПСАД 30.15.15-фп	2		
-02	ПСАД 30.15.17-фл	1	173	195
-03	ПСАД 30.15.17-фп	2		
-04	ПСАД 30.15.20-фл	1	198	212
-05	ПСАД 30.15.20-фп	2		
-06	ПСАД 30.15.22-фл	1	223	223
-07	ПСАД 30.15.22-фп	2		

1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3 Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Котов		
Н. контр.	Рабинович		
ГИП	Котов		
Рук. гр.	Рабинович		
И инж.	Епанешникова		
Пров.	Рабинович		

1.832.5-11.6-1-090 СБ

Панель фронтонная высотой 1,5м с асбестоцементной обшивкой. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-100-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Документация											
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка											
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия											
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II											
А3			1.832.5-11.6-1-100 СБ	Сборочный чертеж											
				Сборочные единицы											
				Каркас деревянный											
А3		1	1.832.5-11.8-12	ДК 16-1	1										
			– 01	ДК 16-2		1									
			– 02	ДК 16-3			1								
			– 03	ДК 16-4				1							
			– 04	ДК 16-5					1						
			– 05	ДК 16-6						1					
			– 06	ДК 16-7							1				
			– 07	ДК 16-8								1			

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инженер	Еланешникова	
Проверил	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-100

Панель вертикальная высотой 2,7м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-100-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Детали											
А3		2	1.832.5-11.6-1-002-13	Обшивка наружная Л6-1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		3	– 09	Л5-1	1	1	1	1							
			– 17	Л6-5					1	1	1	1			
А3		4	1.832.5-11.6-1-003-13	Обшивка внутренняя Л12-1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		5	– 09	Л11-1	1	1	1	1							
			– 17	Л12-5					1	1	1	1			
Бч		6		Планка прижимная ℓ=740	9	9	9	9							
		7		ℓ=790	8	8	8	8	17	17	17	17			
				Стандартные изделия											
		8		Гвоздь алюминиевый											
				Б.4-40 ТУ 69-216-83	74	74	74	74	74	74	74	74			
				Материалы											
		9		Пленка полиэтиленовая											
				δ=0,2 мм ГОСТ 10354-82	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2			$м^2$
		10		Плиты минераловатные											
				П 125 ГОСТ 9573-82	0,36	0,36	0,44	0,44	0,56	0,56	0,64	0,64			$м^3$

23300-01 20

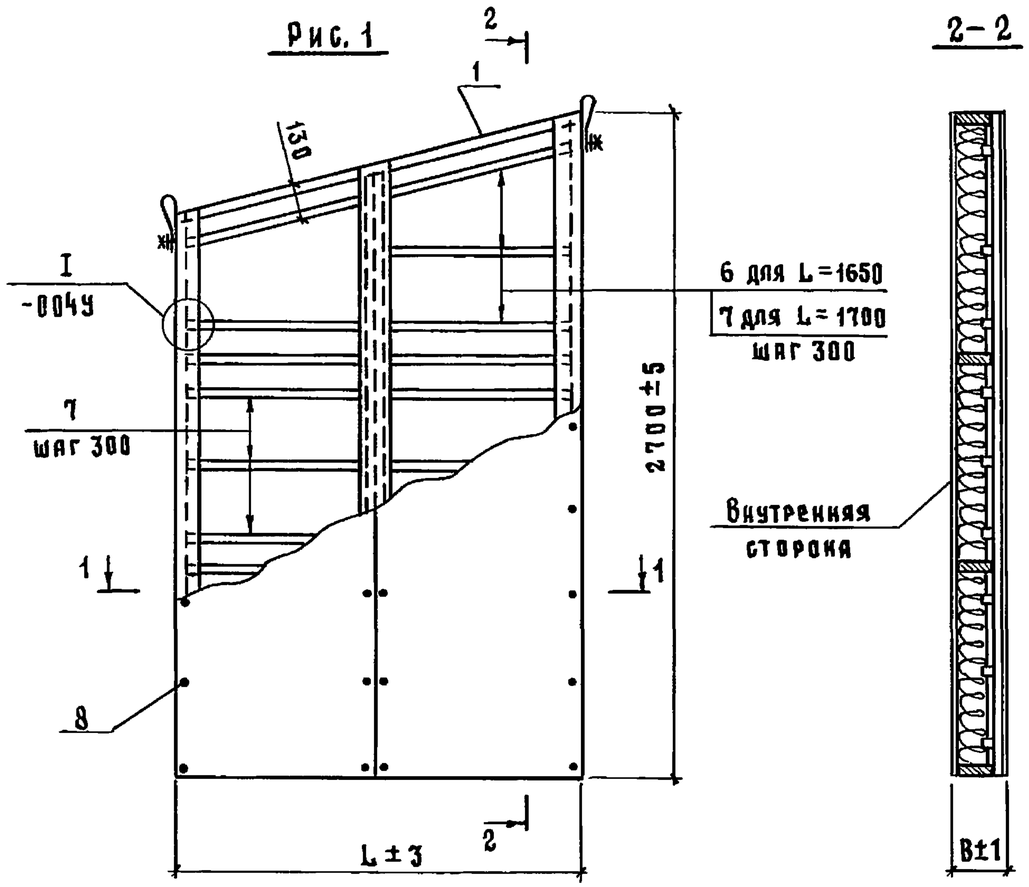
1.832.5-11.6-1-100

Лист 2

Копир. Лихачева

Формат А4

Рис. 1



2-2

1-1

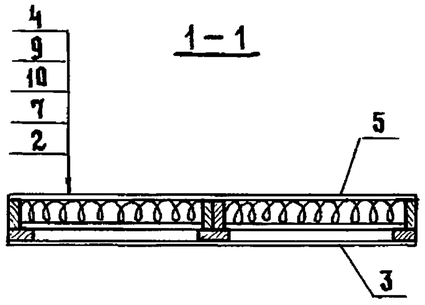
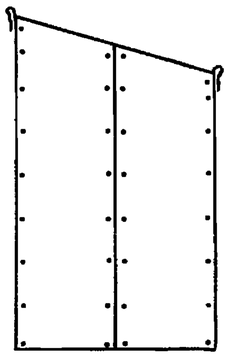


Рис. 2

остальное- см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			B	L	
1.832.5-11.6-1-100	ПСАД 16,5.27.15 – УЛ	1	148	1650	229
– 01	ПСАД 16,5.27.15 – УП	2			
– 02	ПСАД 16,5.27.17 – УЛ	1	173		245
– 03	ПСАД 16,5.27.17 – УП	2			
– 04	ПСАД 17.27.20 – УЛ	1	198	1700	271
– 05	ПСАД 17.27.20 – УП	2			
– 06	ПСАД 17.27.22 – УЛ	1	223		288
– 07	ПСАД 17.27.22 – УП	2			

1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инж.	Епанешникова	
Пров.	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-100СБ

Панель вертикальная высотой 2,7м с асбестоцементной обшивкой. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-110-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Документация											
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка											
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия											
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II											
А3			1.832.5-11.6-1-110 СБ	Сборочный чертеж											
				Сборочные единицы											
				Каркас деревянный											
А3		1	1.832.5-11.8-12 – 08	ДК 17-1	1										
			– 09	ДК 17-2		1									
			– 10	ДК 17-3			1								
			– 11	ДК 17-4				1							
			– 12	ДК 17-5					1						
			– 13	ДК 17-6						1					
			– 14	ДК 17-7							1				
			– 15	ДК 17-8								1			

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инженер	Еланешникова	
Проверил	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-110

Панель вертикальная высотой 3,0 м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-110-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Детали											
А3		2	1.832.5-11.6-1-002 – 14	Обшивка наружная Л6-2	1	1	1	1	1	1	1	1			
		3	– 10	Л5-2	1	1	1	1							
			– 18	Л6-6					1	1	1	1			
А3		4	1.832.5-11.6-1-003 – 14	Обшивка внутренняя Л12-2	1	1	1	1	1	1	1	1			
		5	– 10	Л11-2	1	1	1	1							
			– 18	Л12-6					1	1	1	1			
Б4		6		Планка прижимная ℓ = 740	9	9	9	9							
		7		ℓ = 790	8	8	8	8	17	17	17	17			
				Стандартные изделия											
		8		Гвоздь алюминиевый											
				6.4×40 ТУ 69-216-83	80	80	80	80	80	80	80	80			
				Материалы											
		9		Пленка полиэтиленовая											
				δ = 0,2 мм ГОСТ 10354-82	4,6	4,6	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8			$м^2$
		10		Плиты минераловатные											
				П 125 ГОСТ 9573-82	0,41	0,41	0,49	0,49	0,63	0,63	0,72	0,72			$м^3$

23300-01 22

1.832.5-11.6-1-110

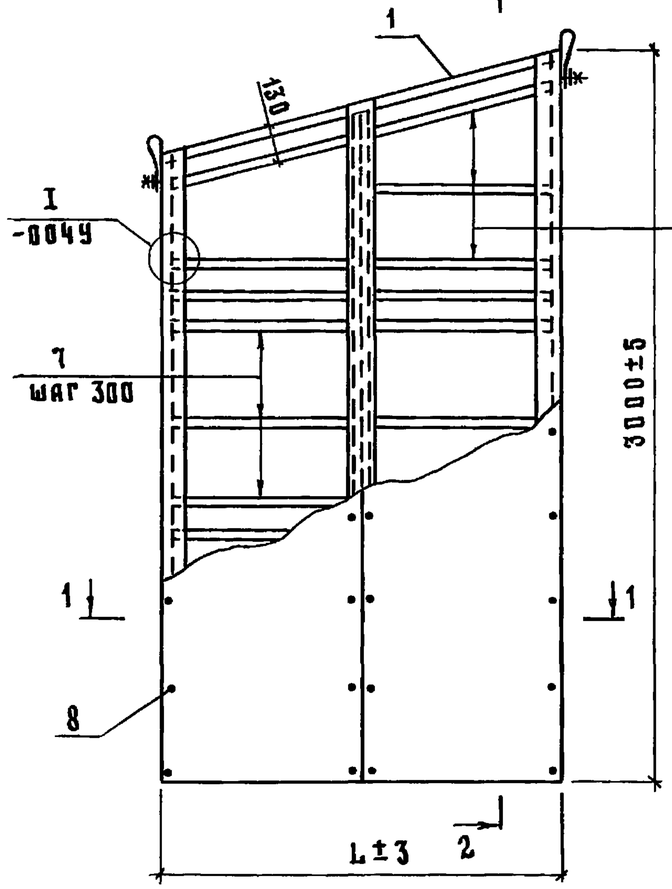
Лист 2

Копир. Лихачева

Формат А4

21

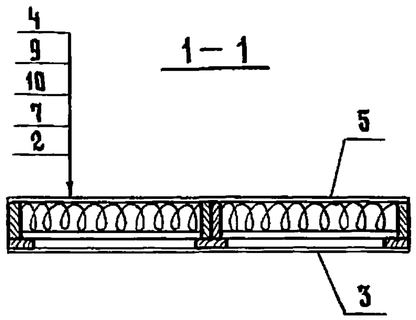
Рис. 1

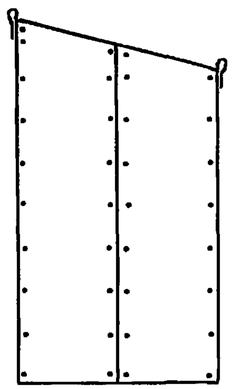


2 – 2

Рис. 2
остальное – см. рис. 1

1 – 1





Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			B	L	
1.832.5-11.6-1-110	ПСАД 16,5.30.15 – УЛ	1	148	1650	255
– 01	ПСАД 16,5.30.15 – УП	2			
– 02	ПСАД 16,5.30.17 – УЛ	1	173		272
– 03	ПСАД 16,5.30.17 – УП	2			
– 04	ПСАД 17.30.20 – УЛ	1	198	1700	303
– 05	ПСАД 17.30.20 – УП	2			
– 06	ПСАД 17.30.22 – УЛ	1	223		321
– 07	ПСАД 17.30.22 – УП	2			

1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач.отд.	Котов		
Н.контр.	Рабинович		
ГИП	Котов		
Рук.гр.	Рабинович		
Инж.	Епанешникова		
Пров.	Рабинович		

1.832.5-11.6-1-110 СБ

Панель вертикальная высотой 3,0 м с асбестоцементной обшивкой. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-120-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Документация											
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка											
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия											
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II											
А3			1.832.5-11.6-1-120 СБ	Сборочный чертеж											
				Сборочные единицы											
				Каркас деревянный											
А3		1	1.832.5-11.8-13	ДК 18-1	1										
			-01	ДК 18-2		1									
			-02	ДК 18-3			1								
			-03	ДК 18-4				1							
			-04	ДК 18-5					1						
			-05	ДК 18-6						1					
			-06	ДК 18-7							1				
			-07	ДК 18-8								1			

Нач. отд.	Котов		
Н. контр.	Рабинович		
ГИП	Котов		
Рук. гр.	Рабинович		
Инженер	Еланешникова		
Проверил	Рабинович		

1.832.5-11.6-1-120

Панель вертикальная высотой 3,3 м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипронисельхоз

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.832.5-11.6-1-120-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07			
				Детали											
А3		2	1.832.5-11.6-1-002 -15	Обшивка наружная Л6-3	1	1	1	1	1	1	1	1			
		3	-11	Л5-3	1	1	1	1							
			-19	Л6-7					1	1	1	1			
А3		4	1.832.5-11.6-1-003 -15	Обшивка внутренняя Л12-3	1	1	1	1	1	1	1	1			
		5	-11	Л11-3	1	1	1	1							
			-19	Л12-7					1	1	1	1			
Б4		6		Планка прижимная ℓ=740	11	11	11	11							
		7		ℓ=790	10	10	10	10	21	21	21	21			
				Стандартные изделия											
		8		Гвоздь алюминиевый											
				6.4×40 ТУ 69-216-83	86	86	86	86	86	86	86	86			
				Материалы											
		9		Пленка полиэтиленовая											
				δ=0,2 мм ГОСТ 10354-82	5,1	5,1	5,1	5,1	5,3	5,3	5,3	5,3			$м^2$
		10		Плиты минераловатные											
				П125 ГОСТ 9573-82	0,45	0,45	0,55	0,55	0,70	0,70	0,80	0,80			$м^3$

23300-01 24

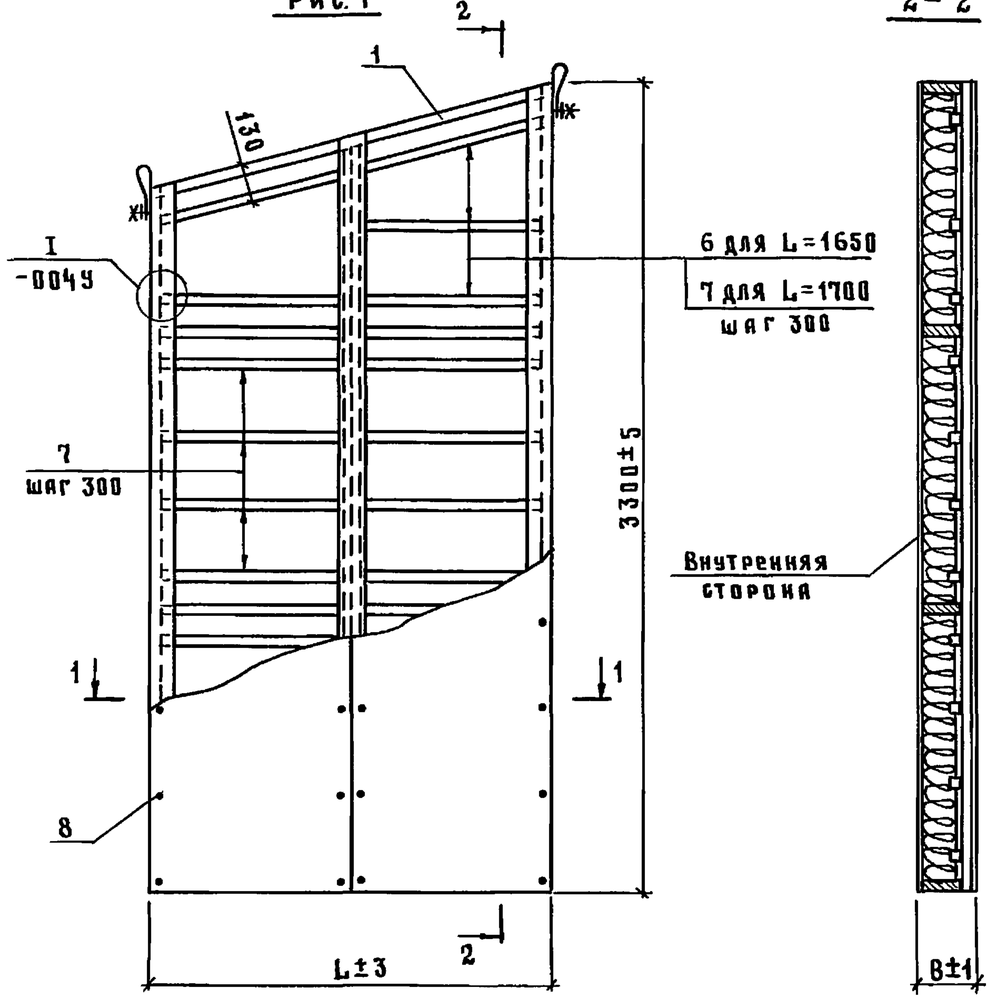
1.832.5-11.6-1-120

Лист 2

Копир. Лихачева

Формат А4

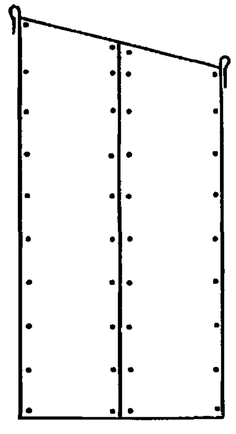
Рис. 1

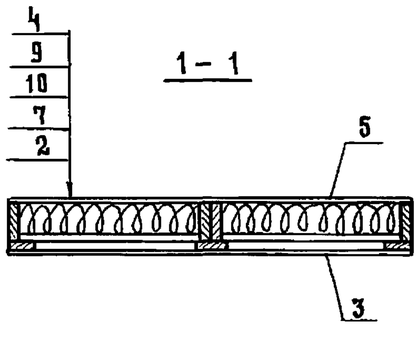


2-2

Рис. 2

остальное - см. рис. 1





Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			B	L	
1.832.5-11.6-1-120	ПСАД 16.5.33.15-УЛ	1	148	1650	281
-01	ПСАД 16,5.33.15-УП	2			
-02	ПСАД 16,5.33.17-УЛ	1	173		301
-03	ПСАД 16,5.33.17-УП	2			
-04	ПСАД 17.33.20-УЛ	1	198	1700	333
-05	ПСАД 17.33.20-УП	2			
-06	ПСАД 17.33.22-УЛ	1	223		354
-07	ПСАД 17.33.22-УП	2			

1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инж.	Епанешникова	
Пров.	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-120 СБ

Панель вертикальная высотой 3,3м с асбестоцементной обшивкой. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.832.5-11.6-1-130- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
А4			1.832.5-11.6-1-000 ПЗ	Пояснительная записка											
А4			1.832.5-11.1-00 ТУ	Технические условия											
А4			1.832.5-11.6-1-004 У	Узлы I; II											
А3			1.832.5-11.6-1-130 СБ	Сборочный чертеж											
				Сборочные единицы											
				Каркас деревянный											
А3		1	1.832.5-11.8-13 -08	ДК 19-1	1										
			-09	ДК 19-2		1									
			-10	ДК 19-3			1								
			-11	ДК 19-4				1							
			-12	ДК 19-5					1						
			-13	ДК 19-6						1					
			-14	ДК 19-7							1				
			-15	ДК 19-8								1			

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр	Рабинович	
Инженер	Епанешникова	
Проверил	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-130

Панель вертикальная высотой 3,6м с асбестоцементной обшивкой

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.832.5-11.6-1-130- —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Детали											
А3		2	1.832.5-11.6-1-002 - 16	Обшивка наружная Л6-4	1	1	1	1	1	1	1	1			
		3	-12	Л5-4	1	1	1	1							
			-20	Л6-8					1	1	1	1			
А3		4	1.832.5-11.6-1-003 - 16	Обшивка внутренняя Л12-4	1	1	1	1	1	1	1	1			
		5	-12	Л11-4	1	1	1	1							
			-20	Л12-8					1	1	1	1			
Бч		6		Планка прижимная ℓ=740	11	11	11	11							
		7		ℓ=790	10	10	10	10	21	21	21	21			
				Стандартные изделия											
		8		Гвоздь алюминиевый											
				Б.4×40 ТУ69-216-83	94	94	94	94	94	94	94	94			
				Материалы											
		9		Пленка полиэтиленовая											
				δ=0,2мм ГОСТ 10354-82	5,6	5,6	5,6	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8			$м^2$
		10		Плиты минераловатные											
				П 125 ГОСТ 9573-82	0,50	0,50	0,60	0,60	0,77	0,77	0,88	0,88			$м^3$

23300-01 26

1.832.5-11.6-1-130

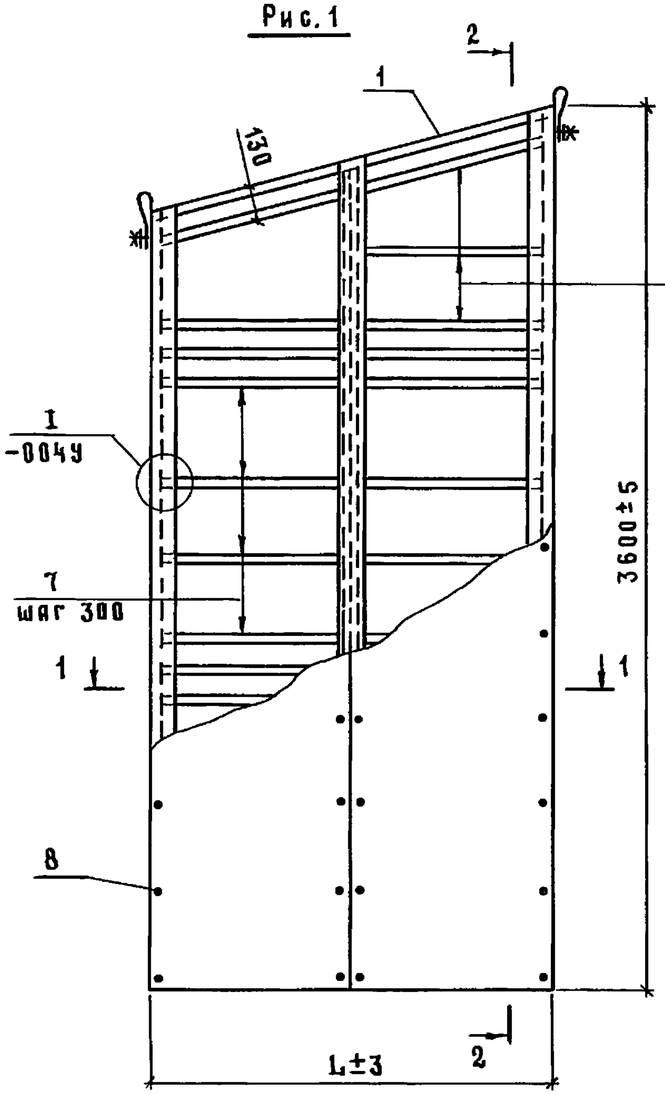
Лист 2

Копир. Лихачева

Формат А4

25

Рис. 1



2 – 2

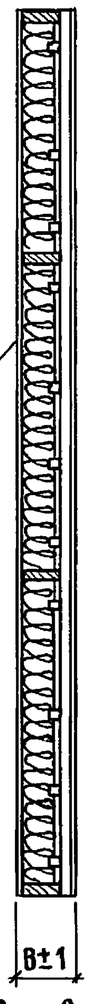
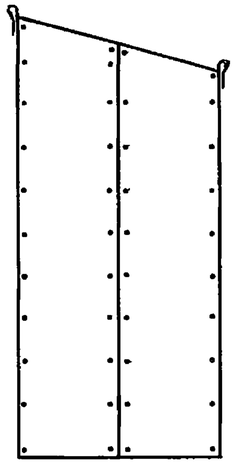
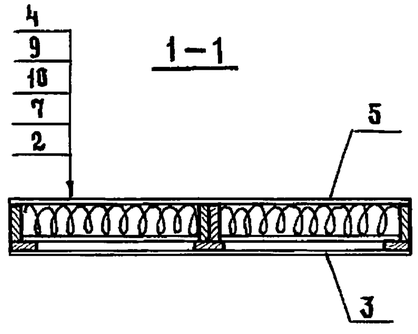


Рис. 2

Остальное – см. рис. 1



1 – 1



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			B	L	
1.832-11.6-1-130	ПСАД 16,5.36.15 – УЛ	1	148	1650	308
– 01	ПСАД 16,5.36.15 – УП	2			
– 02	ПСАД 16,5.36.17 – УЛ	1	173		328
– 03	ПСАД 16,5.36.17 – УП	2			
– 04	ПСАД 17.36.20 – УЛ	1	198	1700	365
– 05	ПСАД 17.36.20 – УП	2			
– 06	ПСАД 17.36.22 – УЛ	1	223		387
– 07	ПСАД 17.36.22 – УП	2			

1. Масса панелей дана при наибольшей толщине утеплителя.
2. Рекомендуемые сечения прижимных планок, в зависимости от толщины утеплителя, даны в документе 1.832.5-11.1-00 ПЗ.
3. Марки панелей даны без индексов, характеризующих марку утеплителя.

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабинович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабинович	
Инж.	Елянешникова	
Пров.	Рабинович	

1.832.5-11.6-1-130 СБ

Панель вертикальная высотой 3,6м с асбестоцементной обшивкой. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Рис.1

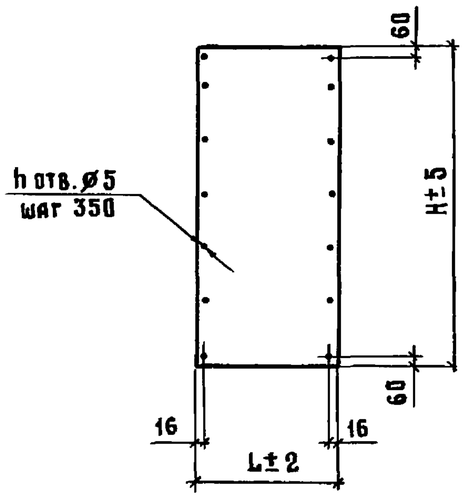


Рис. 2

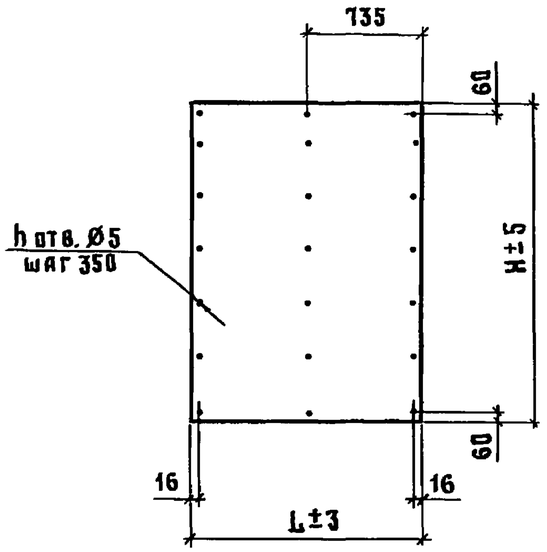


Рис. 3

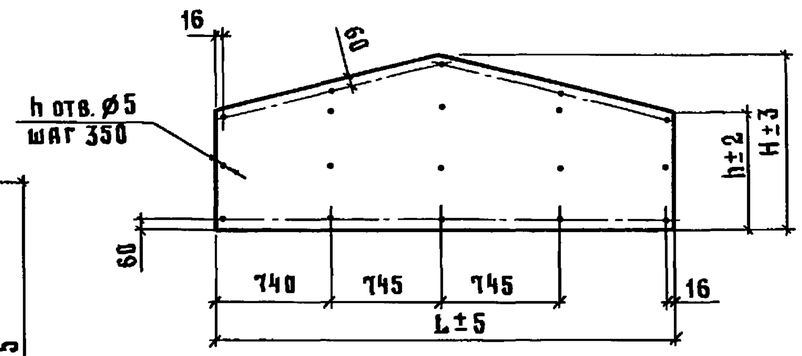


Рис.5

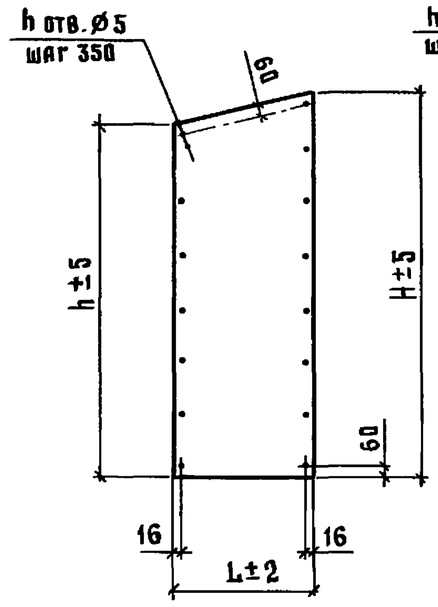
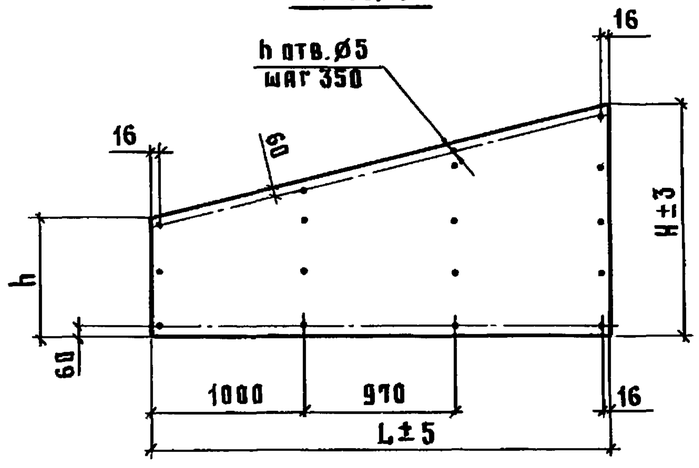


Рис. 4



Обозначение	Рис.	Марка	Размеры, мм			n шт	Масса, кг
			L	H	h		
1.832.5-11.6-1-002	1	Л1	890	2070	—	14	32,7
-01	2	Л2	1470	2070	—	21	52,6
-02	3	Л3-1	2970	800	450	13	32,2
-03		Л3-2		950	600	16	39,8
-04		Л3-3		1100	750	18	47,6
-05	4	Л4-1	2970	1050	300	11	34,8
-06		Л4-2		1200	450	13	42,4
-07		Л4-3		1350	600	15	50,0
-08		Л4-4		1500	750	17	57,8
-09	5	Л5-1	800	2700	2500	17	36,0
-10		Л5-2		3000	2800	19	40,1
-11		Л5-3		3300	3100	20	44,3
-12		Л5-4		3600	3400	22	48,4
-13		Л6-1	850	2500	2300	16	35,3
-14		Л6-2		2800	2600	17	39,8
-15		Л6-3		3100	2900	19	44,1
-16		Л6-4		3400	3200	21	48,6
-17		Л6-5		2700	2500	17	38,2
-18		Л6-6		3000	2800	19	42,7
-19		Л6-7		3300	3100	20	47,1
-20		Л6-8		3600	3400	22	51,6

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Нач.отд.	Котов		
Н.контр.	Рабинович		
ГИП	Котов		
Рук.гр.	Рабинович		
Инж.	Епанешникова		
Пров.	Рабинович		

1.832.5-11.6-1-002

Обшивка наружная
Л1 ... Л6-8

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.табл.	—
Лист	Листов 1	

Лист асбестоцементный прессованный δ=8 мм по ГОСТ 18124-75

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

23300-01 28

Формат А3

Рис. 1

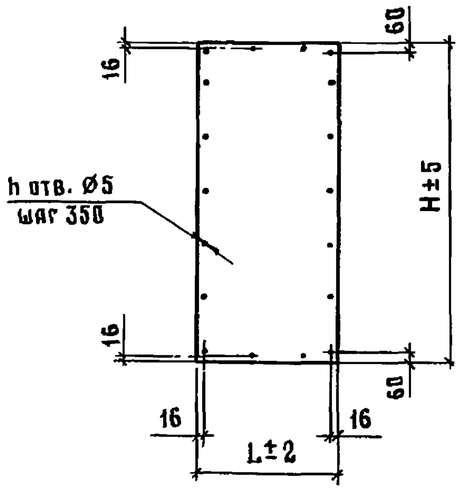


Рис. 2

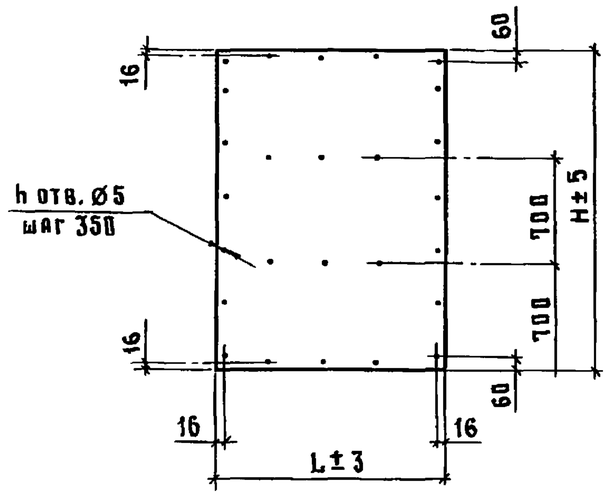


Рис. 3

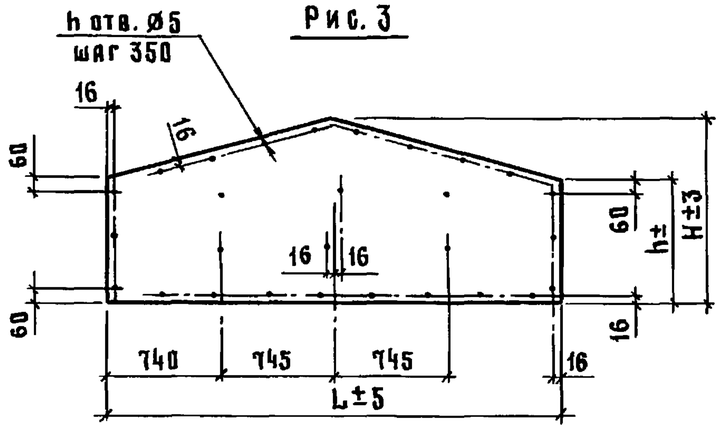


Рис. 5

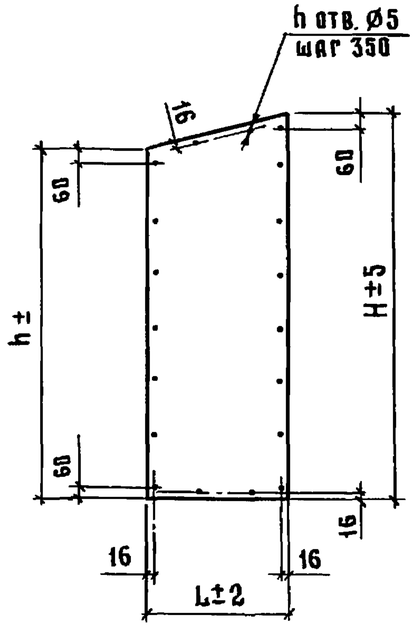
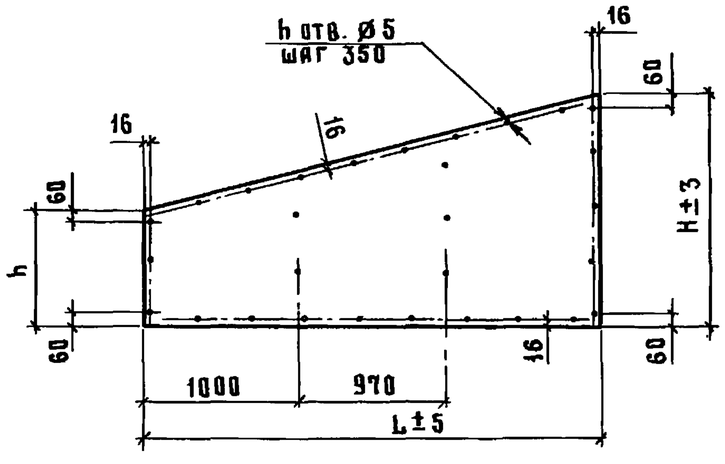


Рис. 4



Обозначение	Рис.	Марка	Размеры, мм			h, шт	Масса, кг
			L	H	h		
1.832.5-11.6-1-003	1	Л7	890	2070	—	18	32,7
-01	2	Л8	1470	2070	—	26	52,6
-02	3	Л9-1	2970	800	450	23	32,2
-03		Л9-2		950	600	26	39,8
-04		Л9-3		1100	750	28	47,6
-05	4	Л10-1	2970	1050	300	23	34,8
-06		Л10-2		1200	450	25	42,4
-07		Л10-3		1350	600	27	50,0
-08		Л10-4		1500	750	29	57,8
-09	5	Л11-1	800	2700	2500	21	36,0
-10		Л11-2		3000	2800	23	40,1
-11		Л11-3		3300	3100	24	44,3
-12		Л11-4		3600	3400	26	48,4
-13		Л12-1	850	2500	2300	20	35,3
-14		Л12-2		2800	2600	21	39,8
-15		Л12-3		3100	2900	23	44,1
-16		Л12-4		3400	3200	25	48,6
-17		Л12-5		2700	2500	21	38,2
-18		Л12-6		3000	2800	23	42,7
-19		Л12-7		3300	3100	24	47,1
-20		Л12-8		3600	3400	26	51,6

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Нач. отд.	Котов	
Н. контр.	Рабикович	
ГИП	Котов	
Рук. гр.	Рабикович	
Инж.	Епанешникова	
Пров.	Рабикович	

1.832.5-11.6-1-003

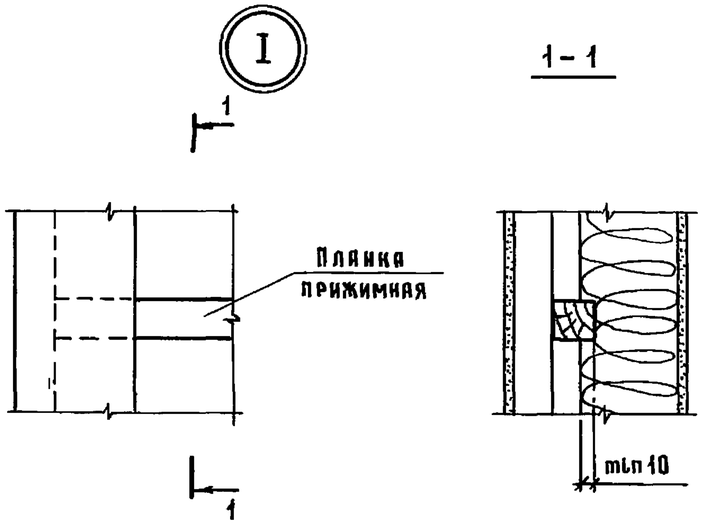
Обшивка внутренняя
Л7 ... Л12-8

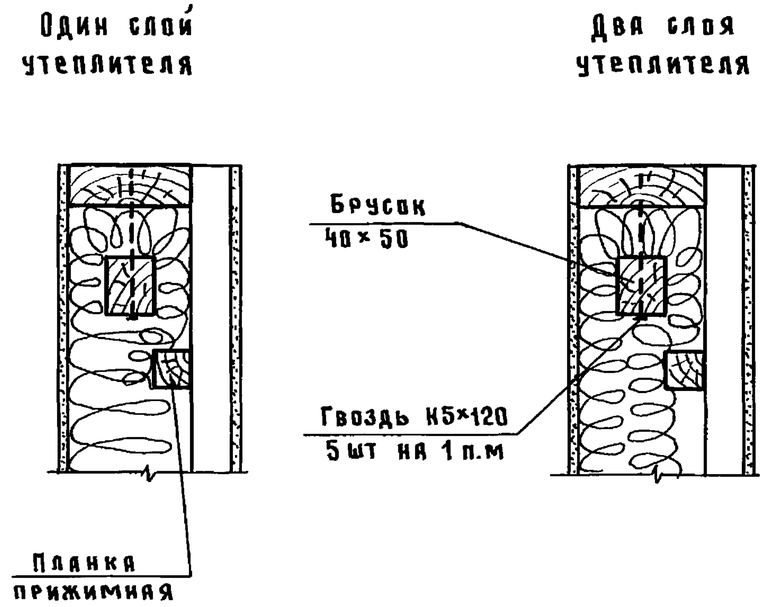
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист 1	Листов 1	

Лист асбестоцементный прессованный δ=8 мм по ГОСТ 18124-75

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А3





Нач.отд.	Котов			1.832.5-11.6-1-004 У		
Н.контр.	Рабинович			Узлы I; II	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Котов				Р		1
Рук.гр.	Рабинович				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
Инж.	Епанешникова					
Пров.	Рабинович					

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А4

Нач.отд.	Котов			1.832.5-11.6-1-005 У		
Н.контр.	Рабинович			Варианты навешивания прошивных матов	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Котов				Р		1
Рук.гр.	Рабинович				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
Инж.	Епанешникова					
Пров.	Рабинович					

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А4