

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-1-0205.87

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО
ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100 м³
С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ

АЛЬБОМ II

СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ. ДЕТАЛИ

					Привезен	

704-1-0205.87

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО
ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 100 м³
С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕМНЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАСЕЛ

АЛЬБОМ II

COCTAB

АЛЬБОМ I - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ. ДЕТАЛИ
АЛЬБОМ II - СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ. ДЕТАЛИ
АЛЬБОМ III - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ IV - СМЕТЫ

РАЗРАБОТАНЫ
ВНИПИТЕПЛОПРОЕКТОМ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

С.В. БОЛЬШАКОВ
С.Я. САВРАНСКАЯ

УТВЕРЖДЕНЫ МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЕМ
СССР с 01.04.87, протокол от 08.08.86.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ГЛАВТЕПЛО-
МОНТАЖА от 19.03.87 N°80

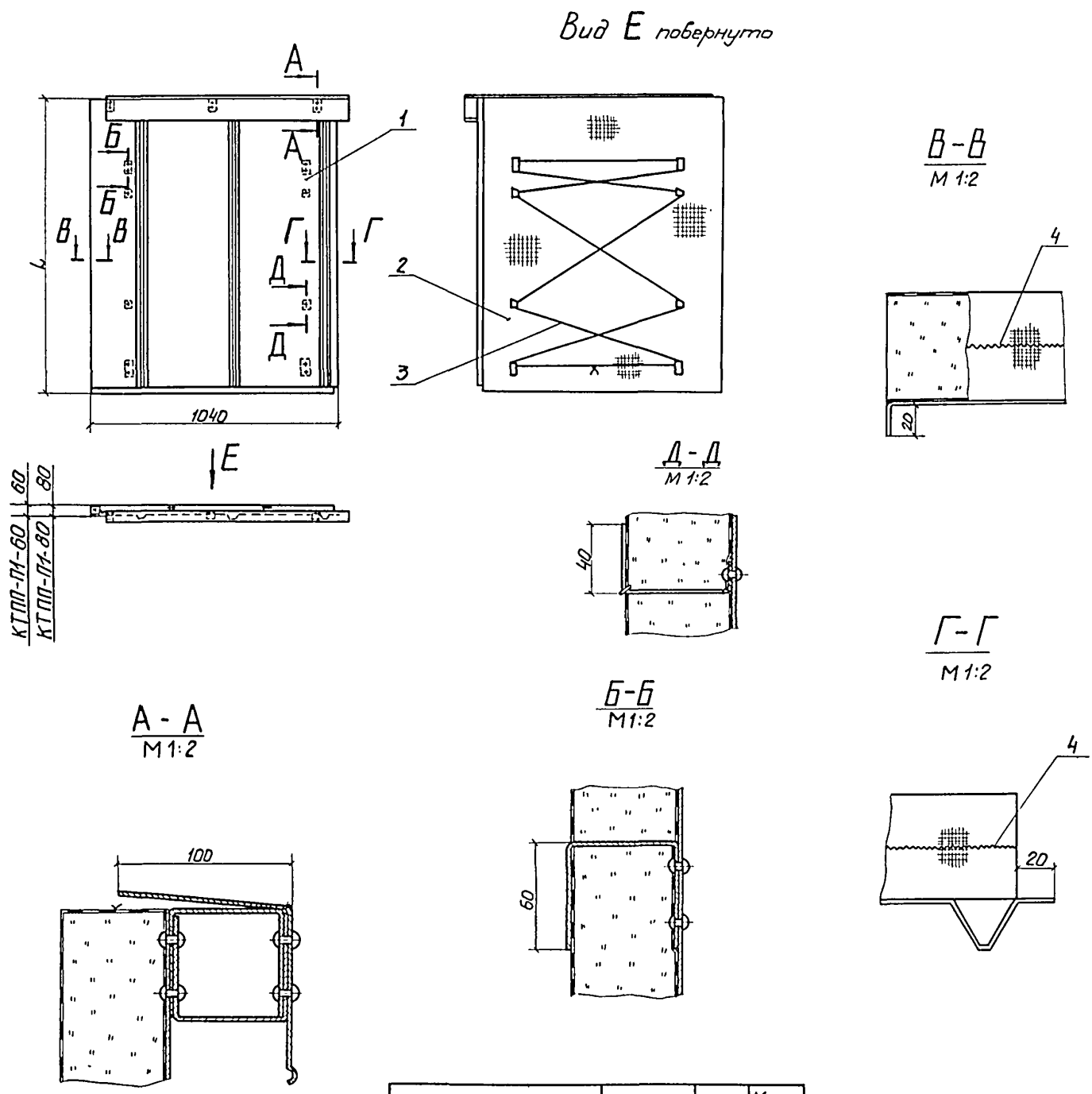
				Привязан	
Инв №					

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1
	Содержание	2
704-1-0205.87.01	Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная прикар- низная КТПП-П1 (П1-60; П1-80)	3
704-1-0205.87.02	Покрытие ПП1 (ПП1-60; ПП1-80)	4
704-1-0205.87.03	Лист профилированный	5
704-1-0205.87.04	Карниз	6
704-1-0205.87.05	Кронштейн	7
704-1-0205.87.06	Захват	6
704-1-0205.87.07	Штырь	7
704-1-0205.87.08	Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная прикар- низная КТПП-П2 (П2-60; П2-80)	8
704-1-0205.87.09	Покрытие ПП2 (ПП2-60; ПП2-80)	9
704-1-0205.87.10	Лист профилированный	10

Обозначение	Наименование	Стр.
704-1-0205.87.11	Конструкция теплоизоляционная полносборная ромбическая КТПР-1	11
704-1-0205.87.12	Покрытие ППР-1	12
704-1-0205.87.13	Лист покрытия	13
704-1-0205.87.14	Захват	7
704-1-0205.87.15	Планка	14
704-1-0205.87.16	Скоба	14
704-1-0205.87.17	Мат Мр-1	13
704-1-0205.87.18	Штырь	14
704-1-0205.87.19	Конструкция теплоизоляционная полносборная ромбическая КТПР-2	15
704-1-0205.87.20	Покрытие ППР-2	16
704-1-0205.87.21	Лист покрытия	17
704-1-0205.87.22	Мат Мр-2	17

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



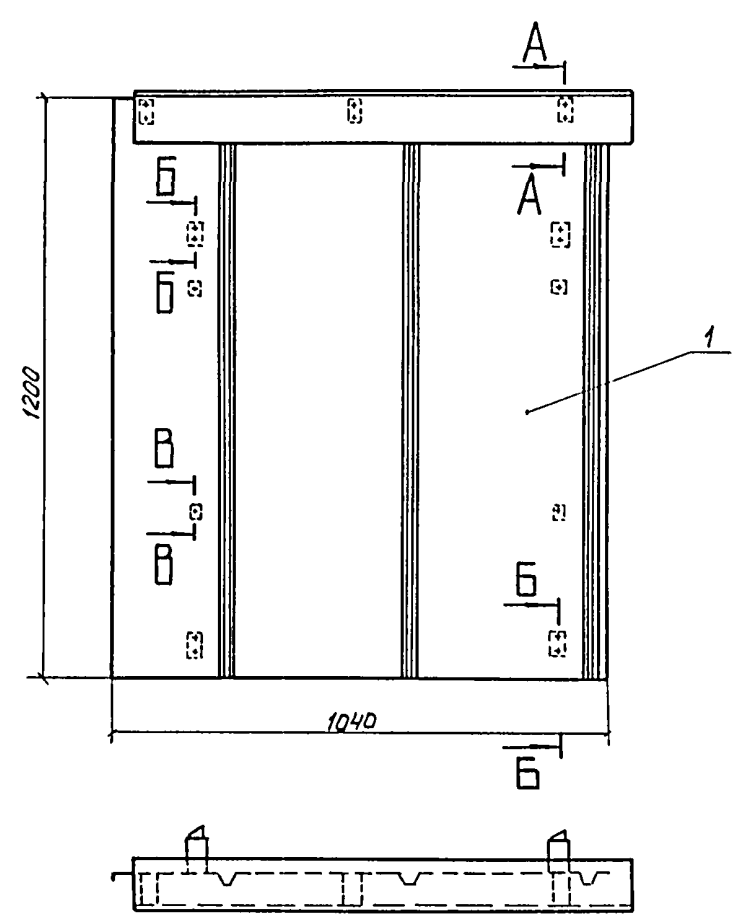
Обозначение	Условное наименование	L, мм	Масса, кг
704-1-0205.87. 01	П1-60	1240	13,6
-01	П1-80	1220	15,7

Формат листа	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во исп.		Примечание
					-	01	
				Сборочные единицы			
A2	1	704-1-0205.87. 02	02	Покрывтне ПП1-60	1		
			-01	Покрывтне ПП1-80		1	
				Материалы			
	2			Маты минераловатные прошивные 2М-100			
				ГОСТ 21880-76 с обкладками с двух сторон из сетки № 12,5/05			
				ТУ 14-4-714-76			
				толщиной 60 мм	0,08		
				толщиной 80 мм		0,14	
				Конструкции теплоизоляционные			
				ТУ 36-1180-85			
				КТППК-Ш-ММС-А1-1040х1360-60	1		
				КТППК-Ш-ММС-А1-1040х1360-80		1	
				(Заготовки для поз. 1, 2)			
	3			Проболока 1,2-0,2 ГОСТ 3282-74			
				из Ст 0 ГОСТ 380-71	7м	7м	
	4			Проболока 0,8-0,2 ГОСТ 3282-74			
				из Ст 0 ГОСТ 380-71	2,5м	2,5м	

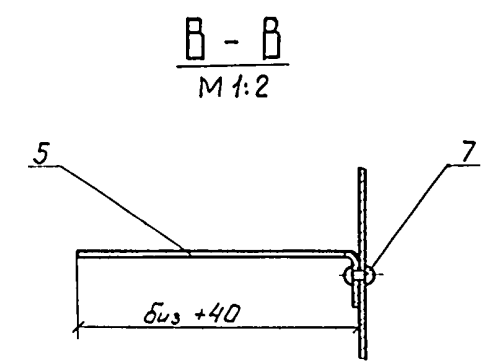
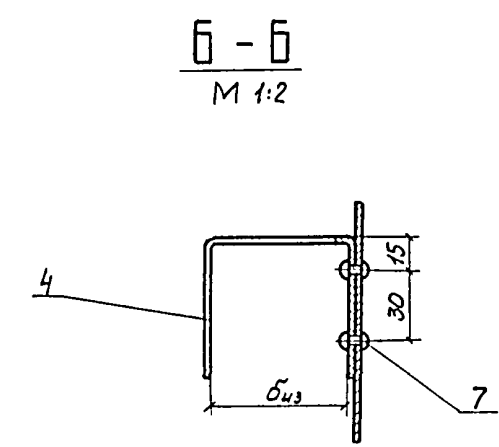
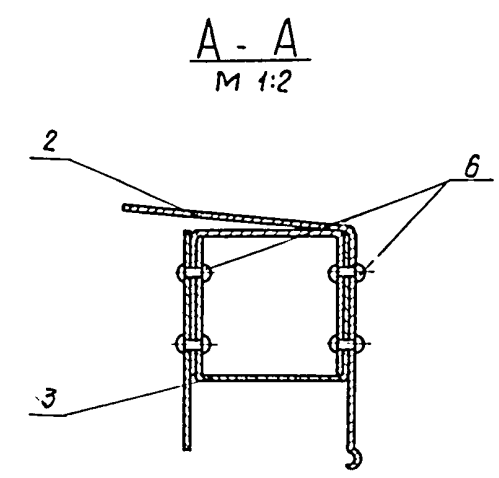
704-1-0205.87. 01					Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная прикарнизная КТ ПП-П1 (П1-60; П1-80)			Стандарт	Масса	Масштаб
Привязан					р	см табл.	—	р	см табл.	—
Инв. №					Лист	Листов 1	ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва	формат А2		

ИЮН 26-71

ИЗБ. № 10001
Подпись и дата
Взам. инв. №



Обозначение	биз, мм	Масса, кг
704-1-0205.87.02	60	5,52
-01	80	5,58

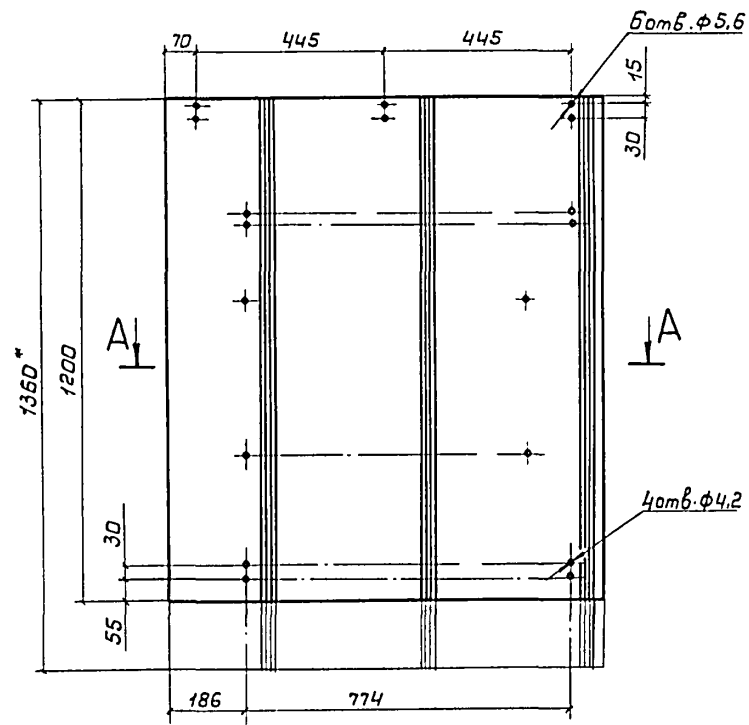


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.номер	Примечание
				Детали		
A2	1		704-1-0205.87. 03	Лист профилированный	1 1	
A3	2		704-1-0205.87. 04	Карниз	1 1	
A4	3		704-1-0205.87. 05	Кронштейн	6 6	
A3	4		704-1-0205.87. 06	Захват	4	
			-01	Захват	4	
A3	5		704-1-0205.87. 07	Штырь	4	
			-01	Штырь	4	
				Прочие изделия		
				Заклепки комбиниро- ванная ТУ 36-1598-77		
	6			СТД 984	6 6	
	7			СТД 985	12 12	

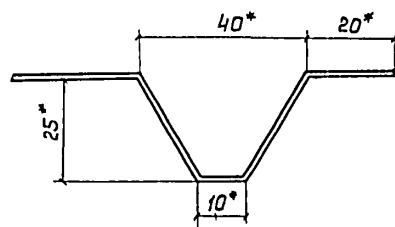
Условное примено- вание	Лит.
ПП1-60	ПП1-80

биз - толщина изоляции панели

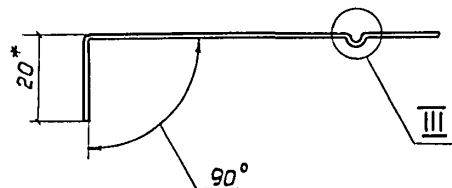
704-1-0205.87.02			
Покрытие ПП1 (ПП1-60 ; ПП1-80)			
Гип	Савранская	Возм.	10/11/77
Н. контр.	Коржухина	К.С.Р.	10/11/77
М.отд.	Цибровенко	Т.Д.	10/11/77
Гл. констр.	Савранская	М.М.	10/11/77
Рук.гр.	Сидорова	В.И.	10/11/77
Инж.	Дролова	Р.И.	10/11/77
Приблизан			
Инв. №			
Студия	Маска	Масштаб	
Р	см г. 7071	1:10	
Лист	Листов 1		
ВНИП-1 ТЕПЛОПРОЕКТ Москва			



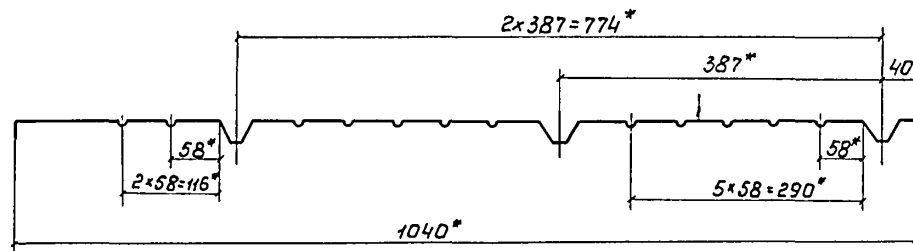
I
M 1:1



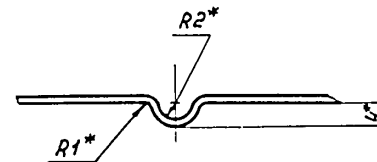
II
M 1:1



A - A
M 1:5



III
M 2:1



* Размеры для справок.

					704-1-0205.87.03							
					Лист профилированный					Стадия	Масса	Масштаб
										Р	3,73	1:10
					Лист					Листов		
										ЕНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		
					Заготовка - лист конструк- ции теплоизоляционной КТПК-Ш-ММС-А1-1040х1360 ТУ 35-1180-85					Формат А2		

И10526-71

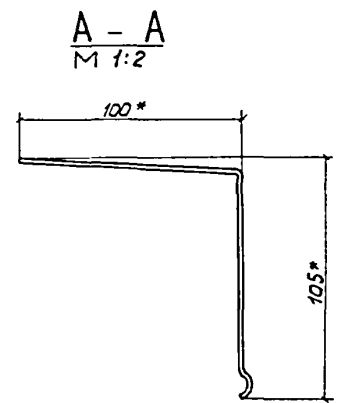
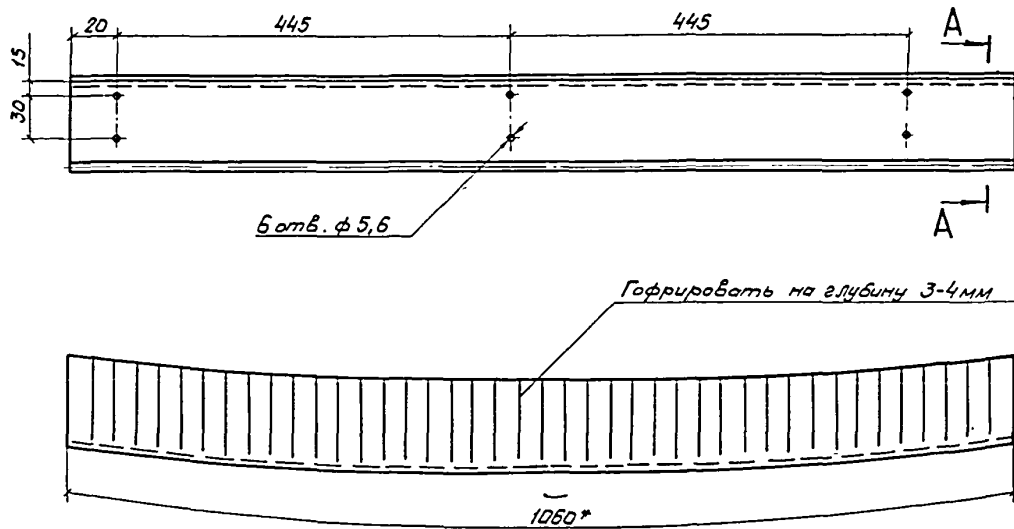
Инв. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан	Гип	Собранская	Взвеш	Лист			
	Н.контр	Коржихина	Контр	Лист			
	Н.отд	Добровенко	Отд	Лист			
	Л.контр	Собранская	Взвеш	Лист			
	Руч.гр	Сидорова	Гр	Лист			
Инв. №	Инж.	Орлова	Инж.	Лист			

заготовка - лист конструк-
ции теплоизоляционной
КТЛПК-Ш-ММС-А1-1040x1360
74 35-1180-85

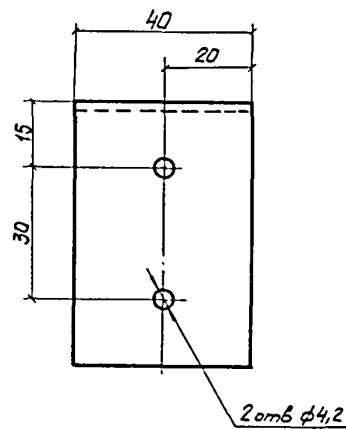
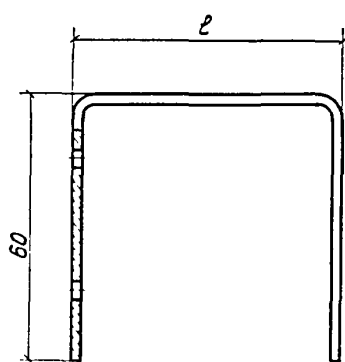
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



* Размеры для справок

704-1-0205.87. 04				Карниз		
Прибязан				Гип	Савранская	Вс. 4-м
				Н. контр.	Коржухина	10/04/85
				Нач. отд.	Цибровенко	17/04/85
				Гл. констр.	Савранская	21/04/85
				Рук. гр.	Сидорова	28/04/85
Инв. №:				Инж.	Акимов	28/04/85
				Заготовка-карниз конструк- ции теплоизоляционной КТПК-Ш-ММС-А1-1040х1360 ТУ 36-1180-85		
				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	0,6	1:5
				Лист	Листов 1	
				ВНИПИ ТЕЛПРОЕКТ Москва		

Формат А3



Обозначение	ℓ, мм	Масса, кг
704-1-0205.87.06	62	0,11
- 01	82	0,127

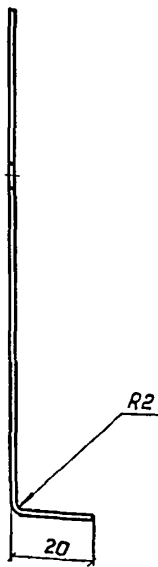
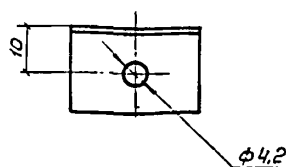
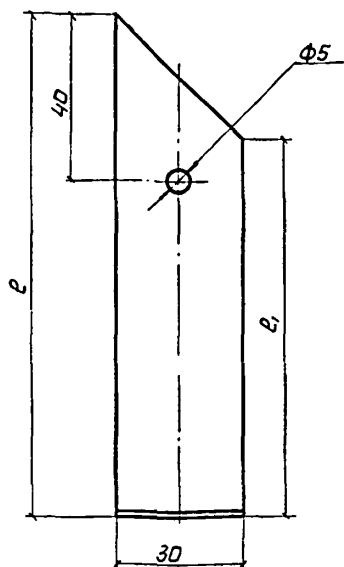
Покрытие - лак БТ-577 ГОСТ 5631-79

И10526-ТИ

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

704-1-0205.87. 06				Захват		
Прибязан				Гип	Савранская	Вс. 4-м
				Н. контр.	Коржухина	10/04/85
				Нач. отд.	Цибровенко	17/04/85
				Гл. констр.	Савранская	21/04/85
				Рук. гр.	Сидорова	28/04/85
Инв. №:				Инж.	Акимов	28/04/85
				Лист 2 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70		
				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	1:1
				Лист	Листов 1	
				ВНИПИ ТЕЛПРОЕКТ Москва		

Формат А3

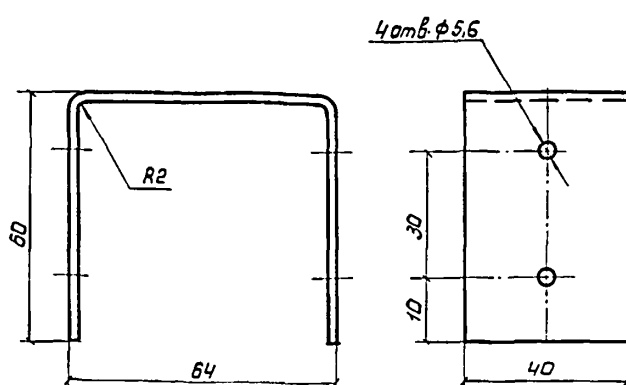


Размеры в мм			
Обозначение	e	e1	Масса, кг
704-1-0205.87.07	100	70	0.009
-01	120	80	0.012

Привязан

Инв. №

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Покрытие - лак БТ-577 ГОСТ 5631-79

Привязан

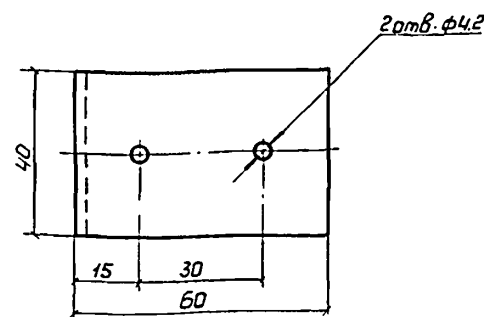
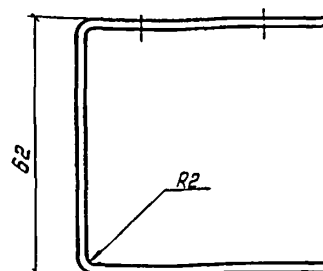
Инв. №

704-1-0205.87.05

Кронштейн

Стадия	Масса	Масштаб
P	0,11	1:1
Лист	Листов 1	
ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		
Формат А4		

Лист 2 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 16523-70



Покрытие - лак БТ-577 ГОСТ 5631-79

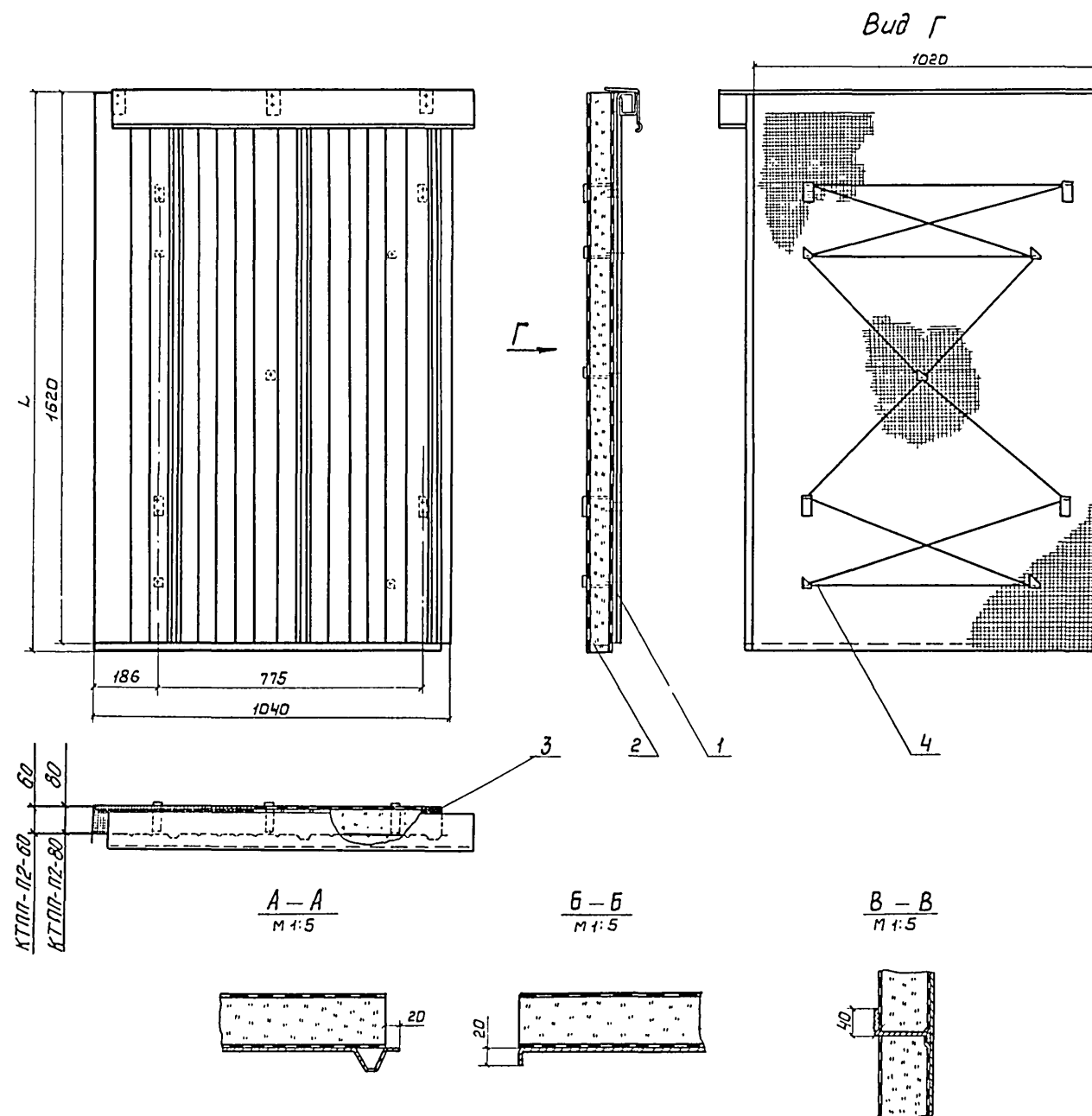
Привязан

Инв. №

704-1-0205.87.14

Захват

Гип	Савранская	Валерий	Виктор
Н контр	Коржухина	Ирина	Виктор
Нач отд	Добровенко	Виктор	Виктор
Л контр	Савранская	Валерий	Виктор
Рук гр	Сидорова	Виктор	Виктор
Инж.	Акимов	Виктор	Виктор

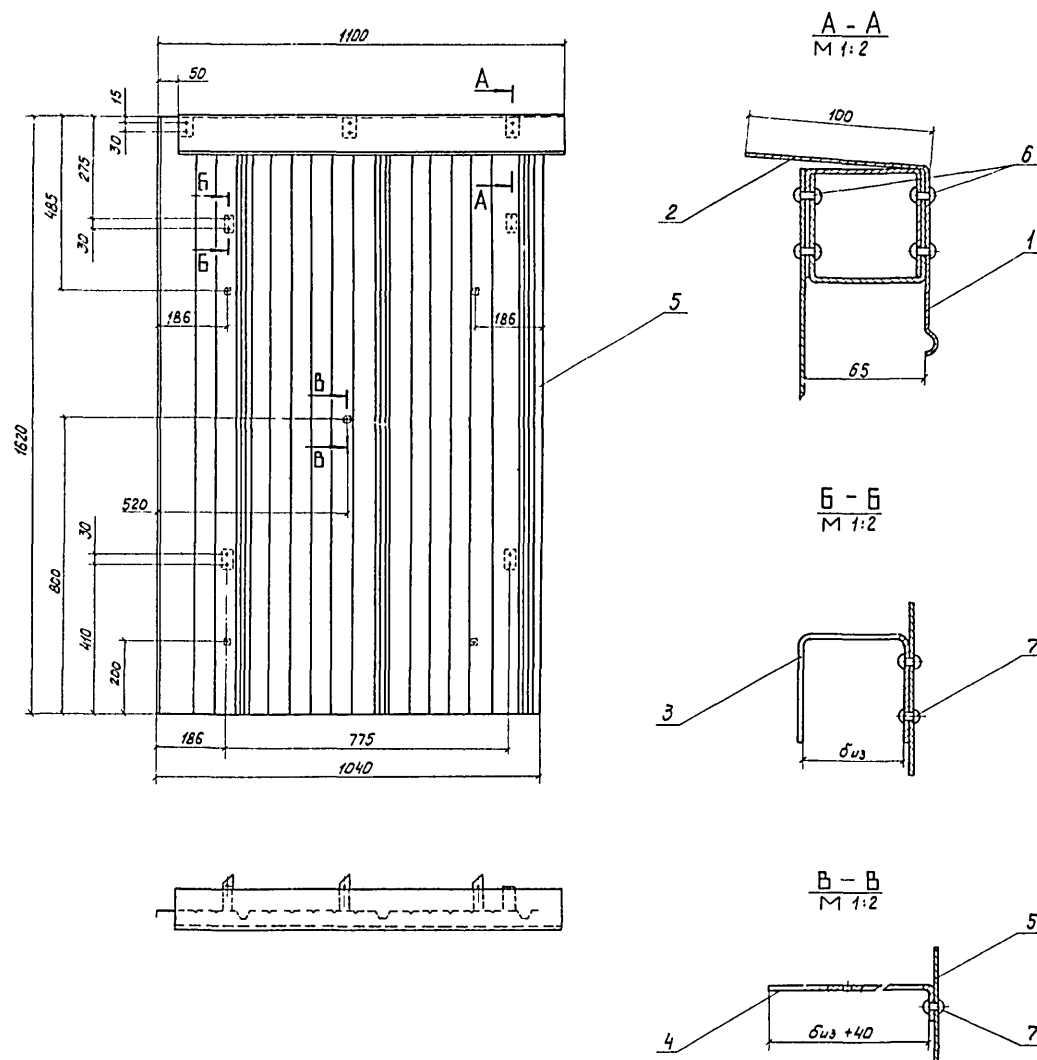


Обозначение	Условное наименование	L, мм	Масса, кг
704-1-0205.87. 08	П2-60	1660	18.32
— 01	П2-80	1640	22.66

Эксп. №	Зона	П/з	Обозначение	Наименование	Кол. накл.		Примечание
					—	01	
				<u>Сборочные единицы</u>			
A2	1		ТОЧ-1-02.05.87. 09	Покрывше ПП2-60	1		
			- 01	Покрывше ПП2-80		1	
				<u>Материалы</u>			
	2			Маты минераловатные про- шивные 2м-100 ГОСТ 21880-76 с обкладками с двух сторон из сетки №125/057У4ч-4-74-76 толщиной 60мм	0,1м ³		
				толщиной 80мм		0,13м ³	
				Конструкции теплоизоля- ционные 7436-1180-85			
				КТППК-Ш-ММС-А1-1040×1710-60	1		
				КТППК-Ш-ММС-А1-1040×1770-80		1	
				(Заготовки для поз. 1,2)			
	3			Проволока 0,8-0-4 ГОСТ 3282-74			
				из Ст 0 ГОСТ 380-71	102м	100м	
	4			Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74			
				из Ст 0 ГОСТ 380-71	72м	72м	

						704-1-0205.87.		08		
						Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная прикарнизная КПП-П2 (П2-60; П2-80)		Стандия	Масса	Масштаб
								Р	см. табл	—
								Лист	Листов 1	
								ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		
Привязан		ГИП	Сабранская	Волын	ЭП/15					
		Н контр	Каржикина	Копы	ЭП/15					
		Нач от	Дибровенко	П	ЭП/15					
		В контр	Сабранская	Волын	ЭП/15					
		Рук ер	Сидорова	Нико	ЭП/15					
Инв №		Инж	Акимова	Невд	ЭП/15					

Формат А 2



Обозначение	Условное наименование	биз, мм	Масса, кг
704-1-0205.87. 09	ПП2-60	60	5,98
-01	ПП2-80	80	6,48

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. листов		Примечание
					-	01	
				Детали			
A3	1		704-1-0205.87. 04	Карниз	1	1	
A4	2		704-1-0205.87. 05	Кронштейн	2	2	
A3	3		704-1-0205.87. 06	Захват	4		
			-01	Захват		4	
A3	4		704-1-0205.87. 07	Штырь	5		
			-01	Штырь		5	
A2	5		704-1-0205.87. 10	Лист профилированный	1	1	
				Прочие изделия			
				Заклепки комбинированная ТУ 36-1598-77			
	6			СТД 984	6	6	
	7			СТД 985	13	13	

биз - толщина изоляционной панели

НУОС26-ТИ

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

Прибавки

Гип	Соборная	Инв. №	21/11
Н. констр.	Соборная	Инв. №	21/11
Нач. отд.	Соборная	Инв. №	21/11
Н. констр.	Соборная	Инв. №	21/11
Рук. п.	Соборная	Инв. №	21/11
Инв. №	Соборная	Инв. №	21/11

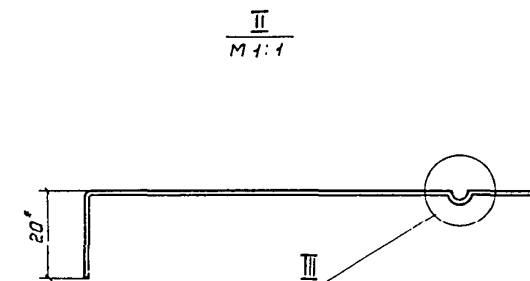
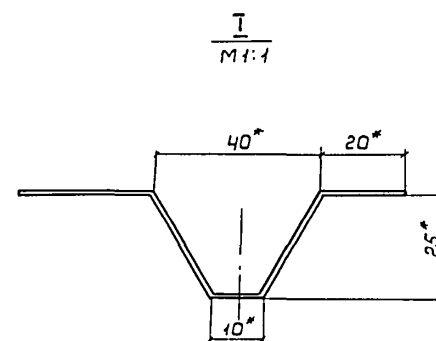
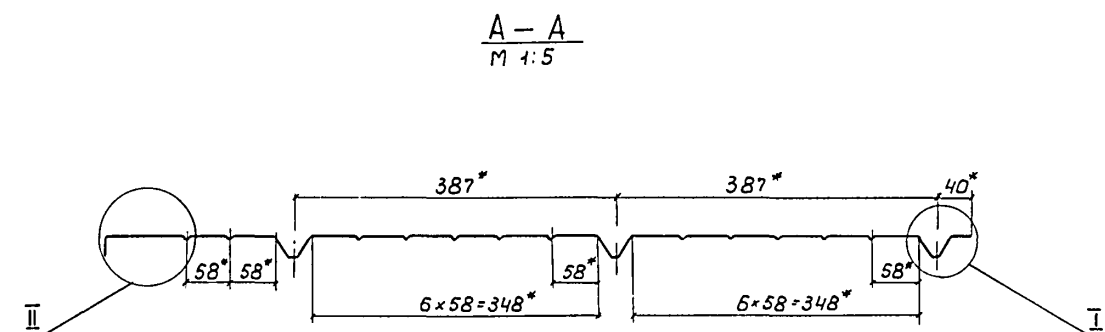
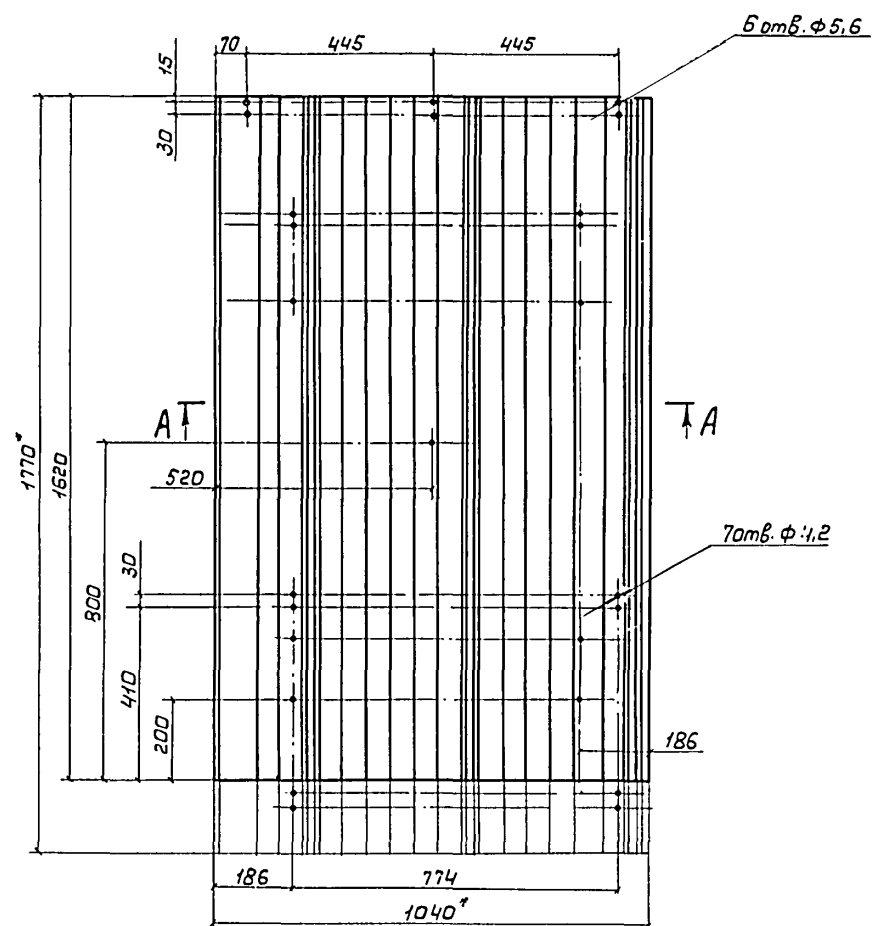
704-1-0205.87 09

Покрывание ПП2
(ПП2-60; ПП2-80)

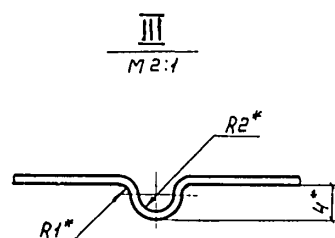
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:10
Лист		Листов 1

ВНИПИ
ТЕПЛОПРОЕКТ
Москва

Формат А2



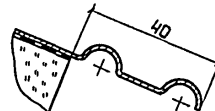
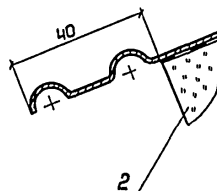
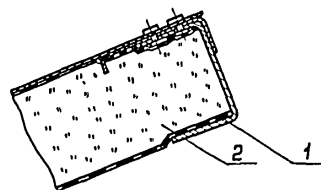
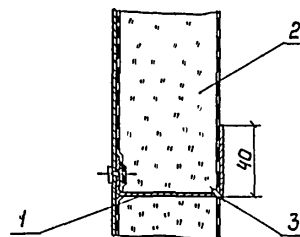
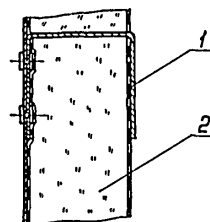
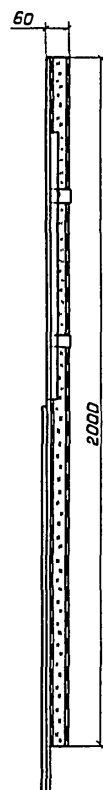
* Размер для справок



					704-1-0205.87. 10		
					Лист профилированный		
					Стация	Масса	Масштаб
					P	5,13	1:10
					Лист	Листов 1	
					ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		
					Заготовка - лист конструк- ции теплоизоляционных КТПК-Ш-ММС-Я-1040-1770 7435-1180-85		

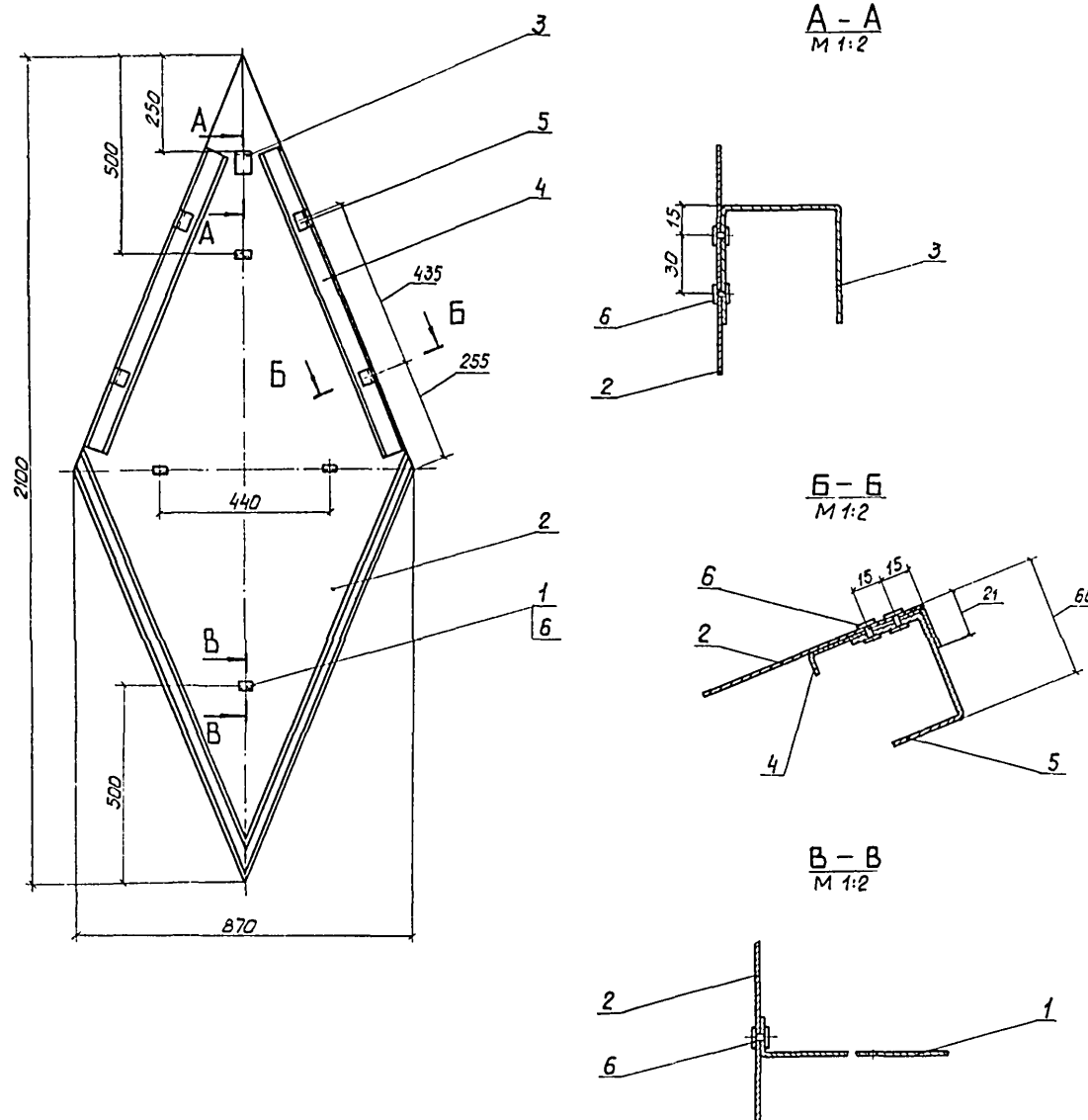
		ГИП	Савранская	Взбав	2011
Привязан		Н контр	Коржухина	Мороз	2011
		Нач отд	Дивовенко	М	2011
		Гл констр	Савранская	Савран	2011
		Руч гр	Сидорова	Щерба	2011
Инв. №		Инж.	Акимова	Жуков	2011

Формат А2



Код материала	Значение	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		704-1-0205.87. 12	Покрытие ППР-1	1	
A3	2		704-1-0205.87. 17	Мат Мр-1	1	
				<u>Материалы</u>		
	3			Проболока 1,2-0-4ГОСТ3282-74		
				из ст 0 ГОСТ 380-71	3/4	

						704-1-02 05.87. 11	
						Конструкция теплоизоляционная полносборная ролбическая КТПР-1	
						Стандарт	Масса
						Р	9,4
						1:10	
						Лист	Листов 1
						ВНИИ ТЕПЛОПРОЕКТ МОСКВА	

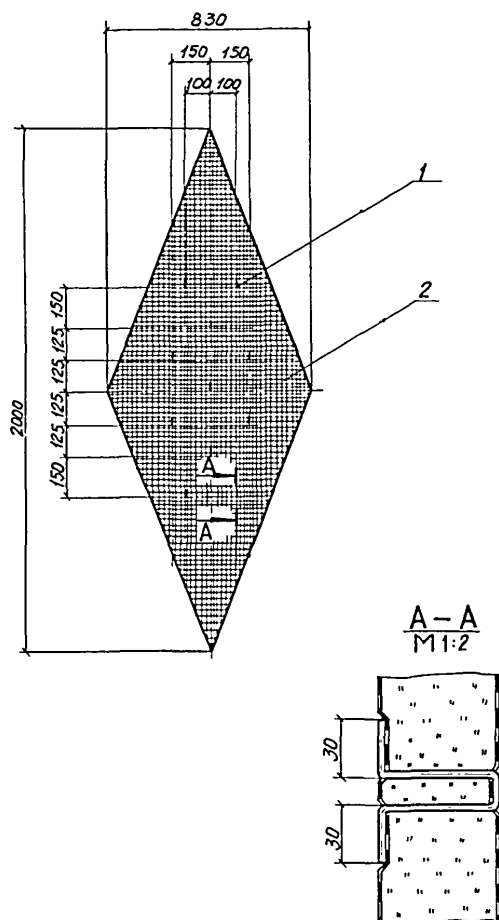


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
A3	1		704-1-0205.87.07	Штырь	4	
A3	2		704-1-0205.87.13	Лист покрытия	1	
A4	3		704-1-0205.87.14	Захват	1	
A3	4		704-1-0205.87.15	Планка	2	
A4	5		704-1-0205.87.16	Скоба	4	
				<u>Прочие изделия</u>		
		6		Защелка комбиниро-		
				ванная STD 985		
				ТУ 35-1538-77	14	

				704-1-0205.87.12									
				Покрытие ППР-1									
				<table><tr><td>Годов</td><td>Месяц</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>Р</td><td>3,33</td><td>1:10</td></tr></table>				Годов	Месяц	Масштаб	Р	3,33	1:10
Годов	Месяц	Масштаб											
Р	3,33	1:10											
				Лист									
				Листов 1									
				ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва									
Прибязан		ГНП	Совбранская	Л.С.С.	21/11/85								
		Н.С.С.	Коржухина	Л.С.С.	21/11/85								
		Нач.отд.	Дубровенко	Л.С.С.	21/11/85								
		П.С.С.	Совбранская	Л.С.С.	21/11/85								
		Р.С.С.	Сидорова	Л.С.С.	21/11/85								
ИНБ, №		Инж.	Акимов	Л.С.С.	21/11/85								

Формат А2

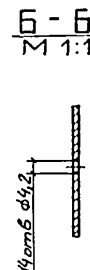
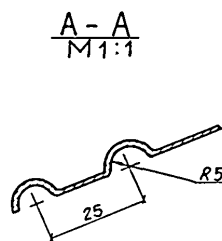
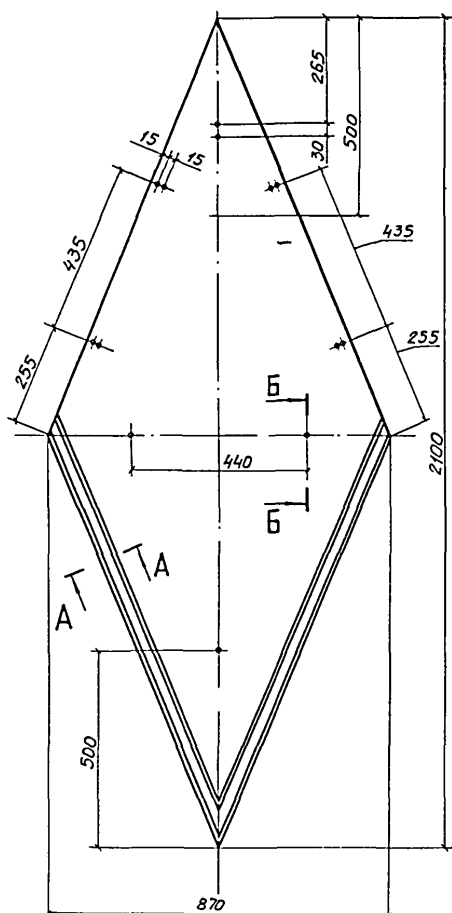
ИИЗ НПО «ИЗ» Подпись и дата 8.3.2015 г.



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
A4	1	704-1-0205.87. 18	Штырь		11	
				Материалы		
	2			Маты минераловатные		
				прошивные 2м. 100 толщ		
				60 мм ГОСТ 21880-76 с об-		
				кладками с двух сторон		
				из сетки сварной №12,5х5		
				ТУ 14-4-714-76	0,05м	

Сетка матов поз 2 должна быть окрашена лаком БТ-577 ГОСТ 5631-73

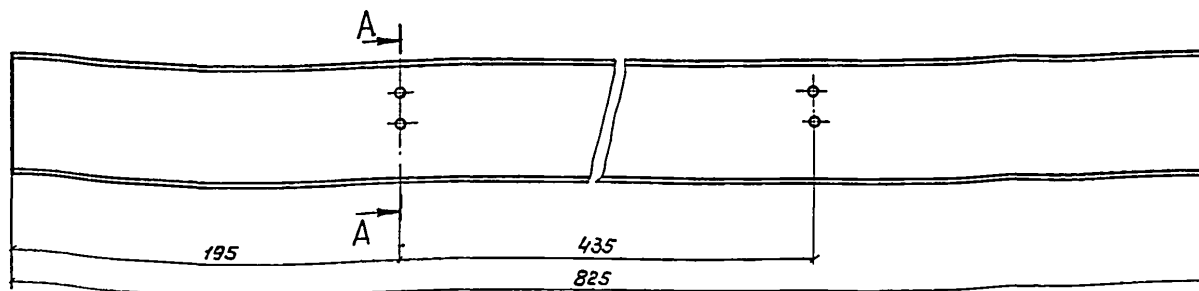
704-1-0205.87. 17					
Мат Мр-1			Стадия	Масштаб	Масштаб
			Р	6,0	1:15
			Лист	Листов 1	
			ВНИИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		
			формат А3		



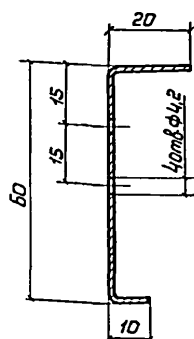
ИИЗ НПО «ИЗ» Подпись и дата 8.3.2015 г.

ИИЗ НПО «ИЗ» Подпись и дата 8.3.2015 г.

704-1-0205.87. 13					
Лист покрытия			Стадия	Масштаб	Масштаб
			Р	2,48	1:10
			Лист	Листов 1	
			ВНИИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		
			формат А3		

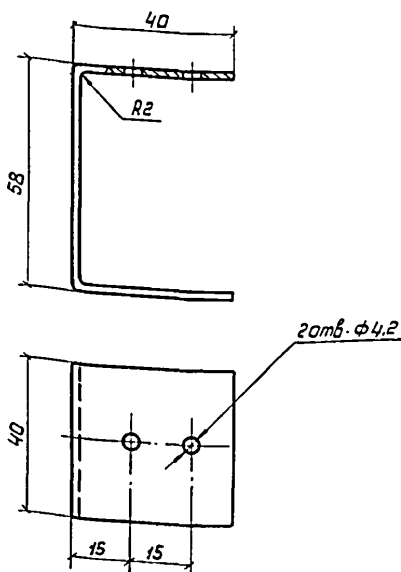


A - A
M 1:1



Неуказанные радиусы 4 мм.

				704-1-0205.87.			15						
				Планка			Стандия		Масса		Масштаб		
							Р		0,2		M 1:2		
							Лист		Листов 1				
Привязан				ГИП		Савранская		Валентина		Роман		Роман	
				Н.контр.		Коржухина		Людмила		Роман		Роман	
				Нач.отд.		Давыдов		Владимир		Роман		Роман	
				Гл.контр.		Савранская		Валентина		Роман		Роман	
				Руч.гр.		Сидорова		Анна		Роман		Роман	
ИНВ-№				ИНЖ.		Акимов		Александр		Роман		Роман	
												Лист А4 Ч-1 ГОСТ 21631-76	
												ВНИПИ ТЕЛПРОЕКТ Москва	
												Формат А3	



Покрытие - лак БТ-577 ГОСТ 5631-79.

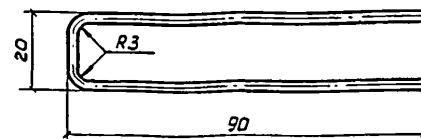
704-1-0205.87. 16

Скоба

Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,08	M 1:1
Лист		
Листов 1		
ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		

Лист 2 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 16523-70

Формат А4



704-1-0205.87. 18

Штырь

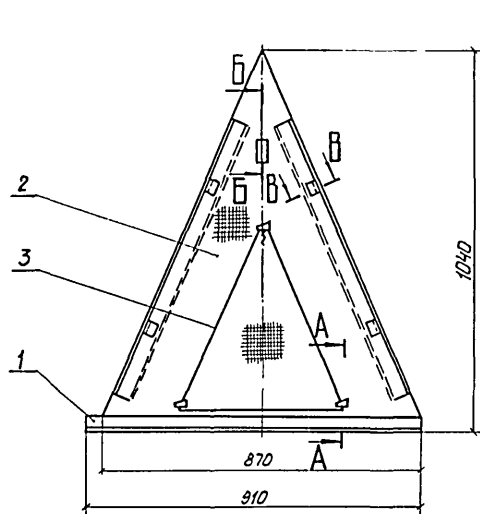
Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,01	M 1:1
Лист		
Листов 1		
ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		

Проволока 3,0-0-4 ГОСТ 3282-74
из Ст 0 ГОСТ 380-74

Формат А4

ИЮС26-ТИ

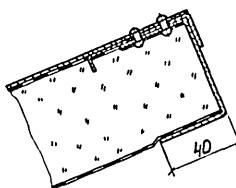
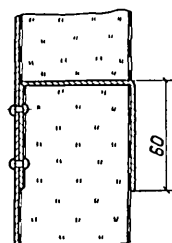
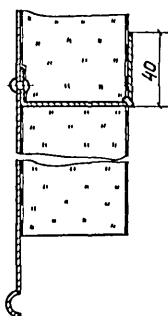
Имя, отчество, Подпись и дата 10.03.01



А - А
М 1:2

Б - Б
М 1:2

В - В
М 1:2



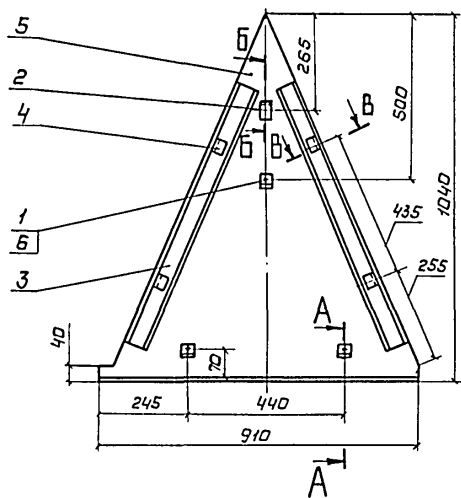
Этаж	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
А2	1	704-1-0205.87.	20	Покрывтне ППР-2	1	
А3	2	704-1-0205.87.	22	Мат МР-2	1	
				<u>Материалы</u>		
		3		Проволока 1,2-0-4ГОСТ 3282-74		
				из Ст 0 ГОСТ 380-71	2м	

Прибаван

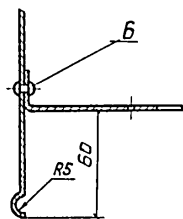
Имя, отчество, Подпись и дата 10.03.01

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

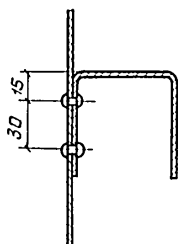
Формат А2



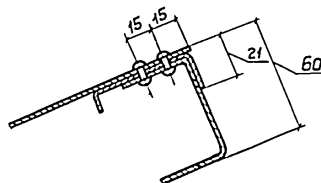
A - A
М 1:2



Б - Б
М 1:2

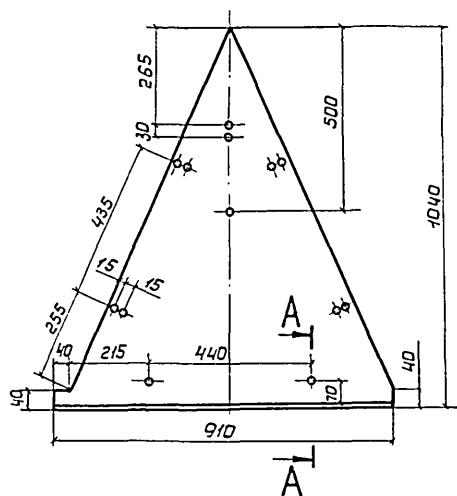


В - В
М 1:2

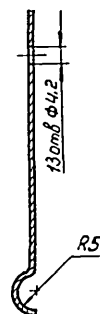


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
А3	1	704-1-0205.87.	01	Штырь	3	
А4	2	704-1-0205.87.	14	Захват	1	
А3	3	704-1-0205.87.	15	Планка	2	
А4	4	704-1-0205.87.	16	Скоба	4	
А3	5	704-1-0205.87.	21	Лист покрытия	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	6			Защелка комбинированная		
				СТД 985 ТУЗБ-1598-77	13	

				704-1-0205.87. 20		
Привязан				Покрывтие ППР-2		
				Гип	Савранская	Валентина
				Н.контр	Коржикова	Катерина
				Нач.отд	Лавровенко	Виктор
				Л.контр	Савранская	Валентина
				Руч.гр	Сидорова	Анна
Инв.№				Инж	Орлова	Евгения
				Лист	Листов 1	
				Р	2.2	1:10
				ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		
				Формат А2		



A - A
М 1:1

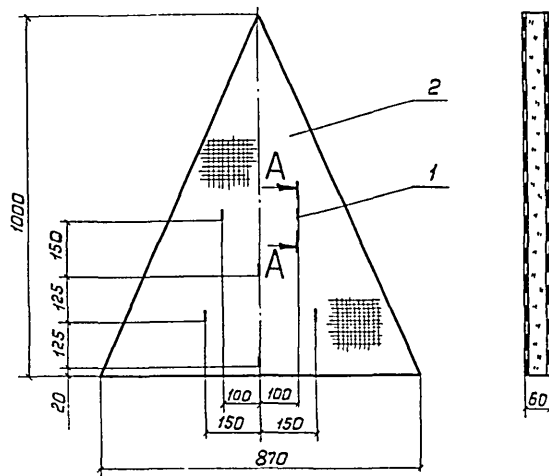


Привязан			
Инв. №			

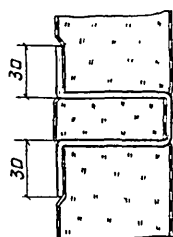
704-1-0205.87. 21

					704-1-0205.87. 21			
						Стадия	Масса	Масштаб
						Р	1,27	1:10
ГИП	Савраскина	Валун	Э/1155	Лист покрытия	Лист	Листов 1		
Н.контр	Коржикина	В.С.	Э/1155		Лист АД ЧН-1 ГОСТ 21631-76			
Нач.отд.	Добровенко	В.С.	Э/1155					
П.контр	Савраскина	В.С.	Э/1155					
Р.к.гр.	Сидорова	В.С.	Э/1155					
Инж.	Орлова	В.С.	Э/1155	Лист АД ЧН-1 ГОСТ 21631-76				
					ВИНИИТ ТЕЛПРОЕКТ Москва			

ВНИПИ
ТЕЛПРОЕКТ
Москва
Формат А3



A - A
М 1:2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4	1	704-1-0205.87.	18	Штырь	6	
				Материалы		
	2			Маты минераловатные		
				прошивные 2м-100 тол-		
				щиной 60 мм ГОСТ 21880-76		
				с обкладками с двух сторон		
				из сетки №125/05		
				ТУ 14-4-714-76	0,03 м³	

Сетка матов поз 2 должна быть окрашена лаком БТ-577
ГОСТ 5631-79.

Привязан			
Инв. №			

704-1-0205.87. 22

					704-1-0205.87. 22			
					Мат Мр-2	Станд	Масса	Масштаб
						Р	3,73	1:10
						Лист	Листов 1	
						ВНИИ ТЕПЛОПРОЕКТ		
						Москва		
ГИП	Савранская	Валун	Э/1155					
Н.контр	Коржикина	В.С.	Э/1155					
Нач.отд.	Добровенко	В.С.	Э/1155					
П.контр	Савранская	В.С.	Э/1155					
Р.к.гр.	Сидорова	В.С.	Э/1155					
Инж.	Орлова	В.С.	Э/1155					

ВНИПИ
ТЕЛПРОЕКТ
Москва
Формат А3