

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ "РОСАТОМ"
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АО "ГСПИ"

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

342-81AP1-КЖ2.И

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
РД-14785		

2018

Формат А4

Формат		Обозначение		Наименование		Стр.		Примеч.		Формат		Обозначение		Наименование		Стр.		Примеч.		2	
А3		342-82АР1-ЮК2 И С		Перечень чертежей		1				А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр25		Труба Тр 25		34					
А4		342-82АР1-ЮК2 И-ТО		Техническое описание к применению альбома		2				А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр26		Труба Тр 26		35					
А4		342-82АР1-ЮК2 И-ТУ		Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий		3				А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр27		Труба Тр 27		36					
А3		342-82АР1-ЮК2 И-Зд2		Изделие закладное Зд 2		4				А3		342-82АР1-ЮК2 И-Тр28		Труба Тр 28		37					
А3		342-82АР1-ЮК2 И-Зд3		Изделие закладное Зд 3		5				А3		342-82АР1-ЮК2 И-Тр29		Труба Тр 29		38					
А3		342-82АР1-ЮК2 И-Зд4		Изделие закладное Зд 4		6				А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр30		Труба Тр 30		39					
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Ц1		Щит Ц 1		7				А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр31		Труба Тр 31		40					
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Ц2		Щит Ц 2		8				А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр32		Труба Тр 32		41					
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Ц3		Щит Ц 3		9															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Ц4		Щит Ц 4		10															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Ц5		Щит Ц 5		11															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Ц6		Щит Ц 6		12															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Ц7		Щит Ц 7		13															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Ц8		Щит Ц 8		14															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Ц9		Щит Ц 9		15															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр1		Труба Тр 1		16															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр2		Труба Тр 2		17															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр8		Труба Тр 8		18															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр9		Труба Тр 9		19															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр11		Труба Тр 11		20															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр13		Труба Тр 13		21															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр14		Труба Тр 14		22															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр15		Труба Тр 15		23															
А3		342-82АР1-ЮК2 И-Тр16		Труба Тр 16		24															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр17		Труба Тр 17		25															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр18		Труба Тр 18		26															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр19		Труба Тр 19		27															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр20		Труба Тр 20		28															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр21		Труба Тр 21		29															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр22		Труба Тр 22		30															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр23		Труба Тр 23		31															
А4		342-82АР1-ЮК2 И-Тр24		Труба Тр 24		32															
А4						33															

342-82АР1-ЮК2 И С										Перечень чертежей										АО "ГСПИ"					
Изм	Кол. у.	Лист	Начек	Подп	Дата	Стадия																Лист		Листов	
Разработал	Тимашов	10.1.8																							
Проверил	Аверьянов	16.1.8																							
Гл. спец.	Цилько	16.1.8																							
Н. контр.	Бодрякина																								
И.о. нач. отд.	Синошин																								

Данный альбом рабочих чертежей арматурных и закладных изделий выпущен к чертежам комплекта 342-82AP1-КЖ2

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
РД-14785		

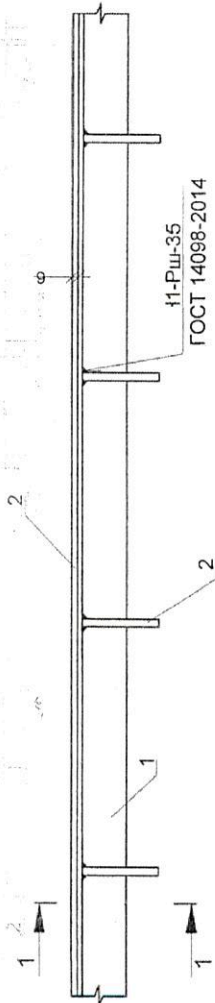
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	342-82AP1-КЖ2.И-ТО			
Разработал	Тимашов			<i>Т.Т.</i>	10.18	Техническое описание к применению альбома	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Аверьянова			<i>А.А.</i>	10.18		Р	1	1
Гл. спец.	Цилько			<i>С.С.</i>	10.18		АО "ГСПИ"		
Н.контр.	Бодряшкина			<i>Б.Б.</i>					
И.о.нач.отд.	Синюшин			<i>С.С.</i>					

Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий

- 1 Изготовление изделий производить в соответствии с требованиями :
 - ГОСТ 10922-2012 "Арматурные и закладные изделия ,их сварные,вязанные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия".
 - ГОСТ 14098-2014 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы,конструкции,размеры".
 - СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия". Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*.
- 2 Сварку стальных изделий производить электродами типа Э 42 по ГОСТ 9467-75.
- 3 Ребра жесткости приварить к рифленой стали прерывистым швом Δ 4-50/50.
- 4 Открытые участки закладных деталей защитить от коррозии путем окраски эмалью ХВ-124 (2 слоя) по ГОСТ 10144-89 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 (2 слоя).
- 5 Марка стали указана на чертежах изделий .
- 6 Все изделия должны быть приняты техническим контролем поштучно и иметь бирку с указанием его марки .

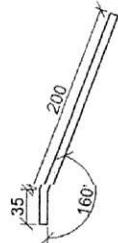
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	342-82AP1-КЖ2.И-ТУ			
Разработал		Тимашов		<i>Тимашов</i>	10.18	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных деталей			
Проверил		Аверьянова		<i>Аверьянова</i>	10.18				
Гл. спец.		Цилько		<i>Цилько</i>	10.18				
Н.контр.		Бодряшкина		<i>Бодряшкина</i>					
И.о.нач.отд.		Синюшин		<i>Синюшин</i>					
						Стадия	Лист	Листов	
						Р	1	1	
						АО "ГСПИ"			

Зд 4



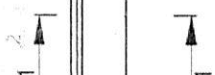
1-1

Поз. 2



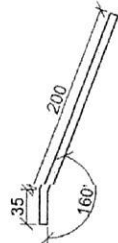
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



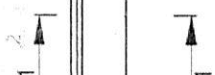
1-1

Поз. 2



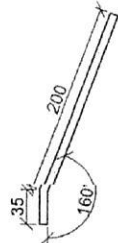
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



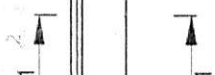
1-1

Поз. 2



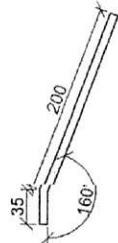
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



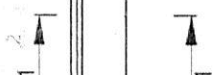
1-1

Поз. 2



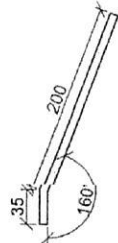
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



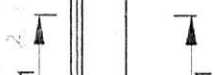
1-1

Поз. 2



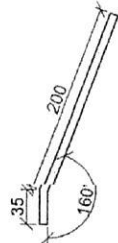
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



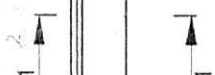
1-1

Поз. 2



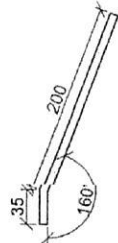
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



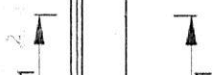
1-1

Поз. 2



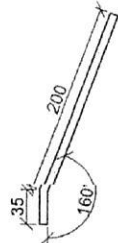
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



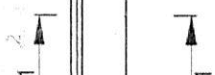
1-1

Поз. 2



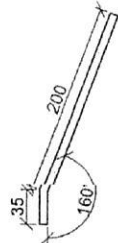
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



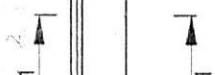
1-1

Поз. 2



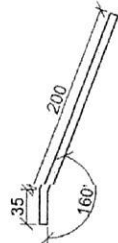
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



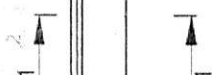
1-1

Поз. 2



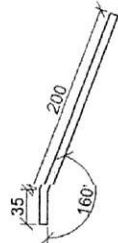
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



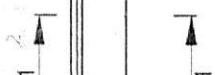
1-1

Поз. 2



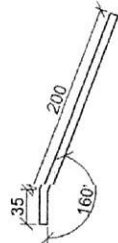
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



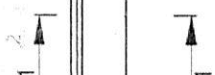
1-1

Поз. 2



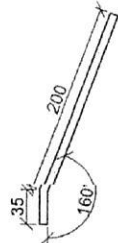
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



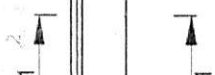
1-1

Поз. 2



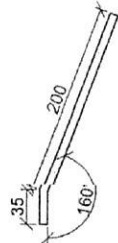
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



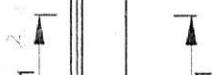
1-1

Поз. 2



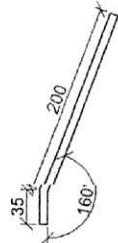
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



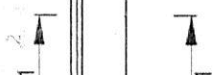
1-1

Поз. 2



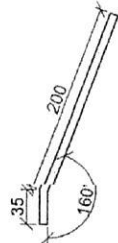
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



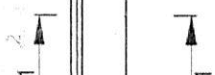
1-1

Поз. 2



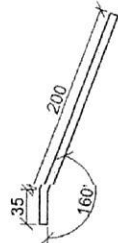
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



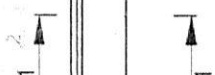
1-1

Поз. 2



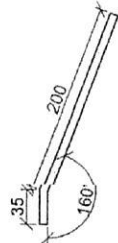
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



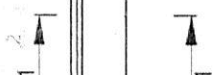
1-1

Поз. 2



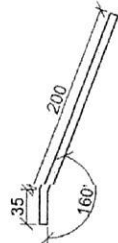
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



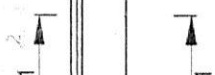
1-1

Поз. 2



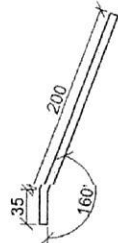
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



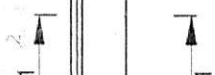
1-1

Поз. 2



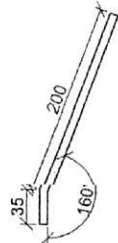
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



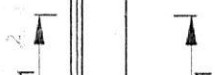
1-1

Поз. 2



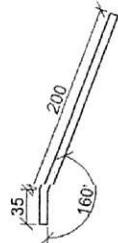
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



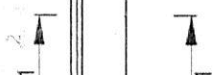
1-1

Поз. 2



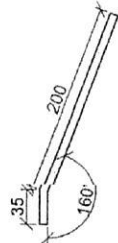
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



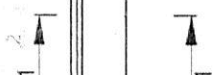
1-1

Поз. 2



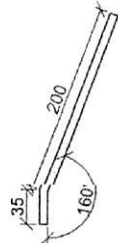
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



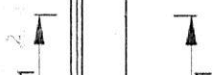
1-1

Поз. 2



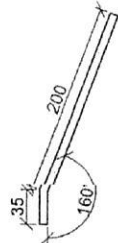
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



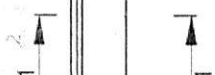
1-1

Поз. 2



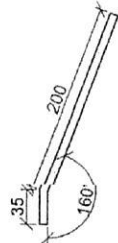
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



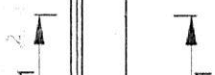
1-1

Поз. 2



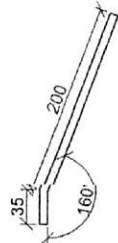
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



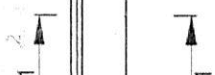
1-1

Поз. 2



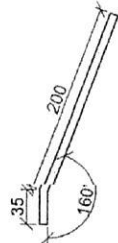
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



1-1

Поз. 2



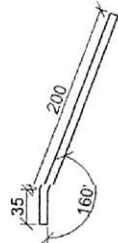
ГОСТ 5264-80
Т3

Зд 4



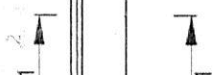
1-1

Поз. 2



ГОСТ 5264-80
Т3

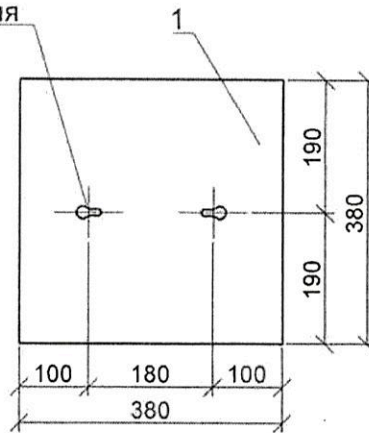
Зд 4



1-1

Поз. 2

Щ 1

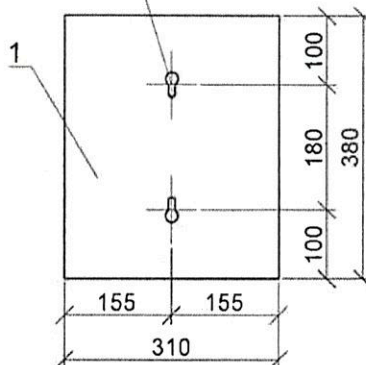
Овальные отверстия
15x50

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Лист ромб 5,0x380x380 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	6.03	

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
РД-14785		
342-82AP1-КЖ2.И-Щ1		
Щит Щ 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист
Разраб.	Тимашов	10.18
Проверил	Аверьянова	10.18
Гл. спец.	Цилько	10.18
Н.контр	Бодряшкина	
И.о.нач.отд.	Синюшин	
C235 ГОСТ 27772-2015		
АО "ГСПИ"		
Лист 1		
Масштаб		
Масса 6,0		
Стадия Р		

Щ 2

Овальные отверстия
15x50

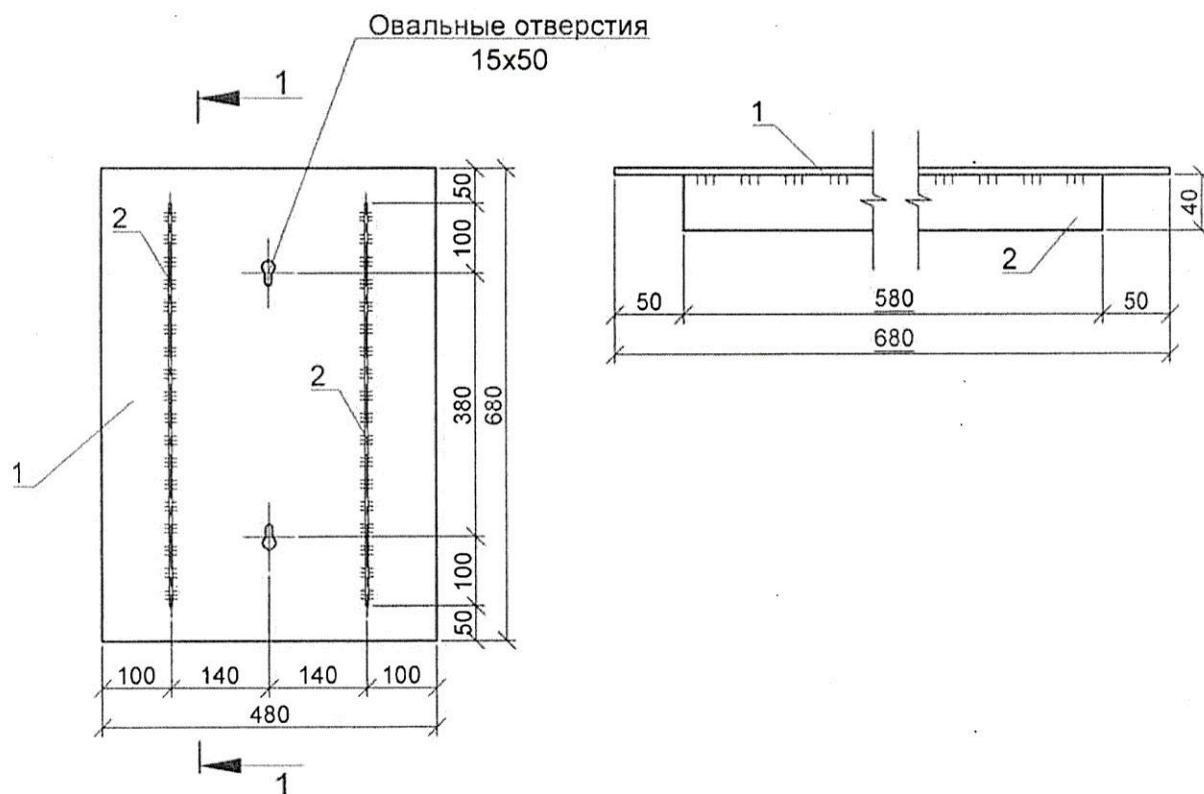


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Лист ромб 5,0х310х380 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	4.92	

Инв. № подл.	Подл. и дата	РД-14785								342-82AP1-КЖ2.И-Щ2			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Щит Щ 2	Стадия	Масса	Масштаб	
			Разраб.	Тимашов			10.18	Р		4,9			
			Проверил	Аверьянова			10.18						
			Гл. спец.	Цилько			10.18			Лист	Листов	1	
			Н.контр	Бодряшкина					С235 ГОСТ 27772-2015	АО "ГСПИ"			
			И.о.нач.отд.	Синюшин									

Щ 3

1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Лист ромб 5,0x480x680 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	13.64	
2		Лист 4-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 580x40	2	0.72	

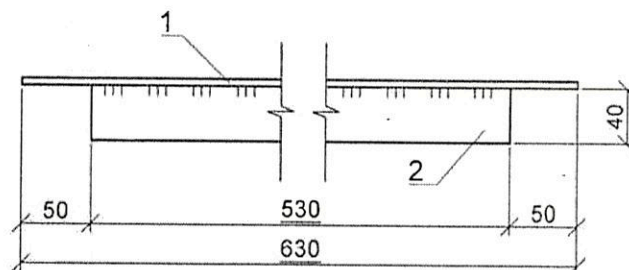
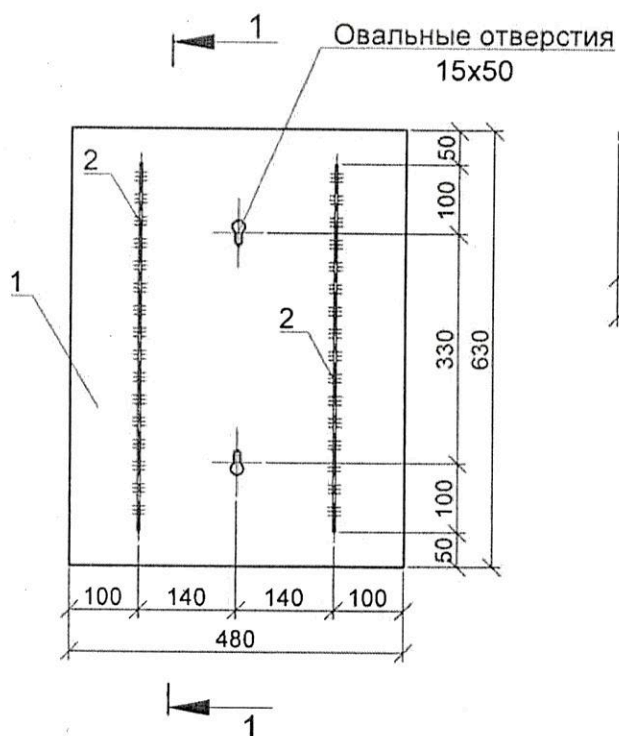
Взам. инв. №						Детали			
	1					Лист ромб 5,0х480х680 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	13.64	
	2					Лист 4-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 580х40	2	0.72	

Подл. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Щ3			
Инв. № подл. РД-14785	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Щит Щ 3	Стадия	Масса	Масштаб
	Разраб.	Тимашов			<i>ТТ</i>	10.18		Р	15,1	
	Проверил	Аверьянова			<i>А.С.С.</i>	10.18				
	Гл. спец.	Цилько			<i>Цилько</i>	10.18		Лист	Листов	1
	И.контр	Бодряшкина			<i>Б.О.</i>		С235 ГОСТ 27772-2015 АО "ГСПИ"			
	И.о.нач.отд.	Синюшин			<i>С.И.</i>					

Щ 4

1-1

11



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Лист ромб 5,0x480x630 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	12.64	
2		Лист 4-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 530x40	2	0.67	

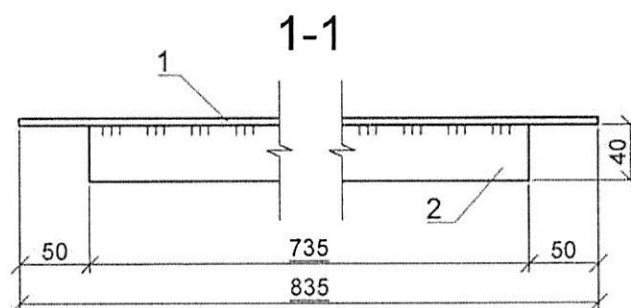
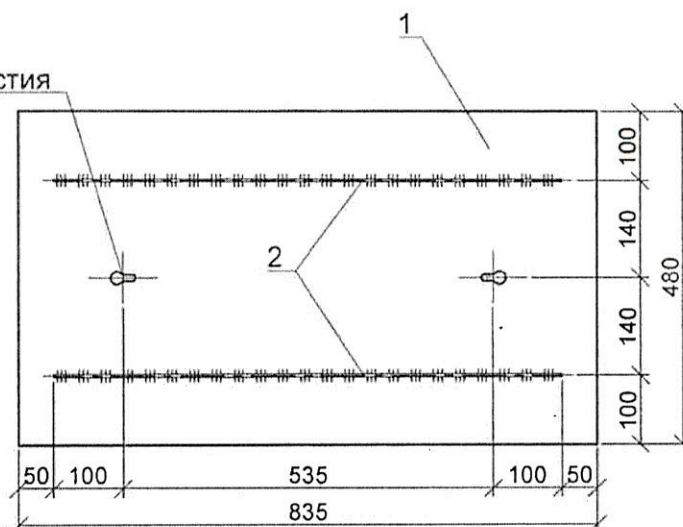
Взам. инв. №			Детали						
		1	Лист ромб 5,0х480х630 Ст3сп ГОСТ 8568-77				1	12.64	
		2	Лист 4-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 530х40				2	0.67	

Подл. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Щ4			
							Щит Щ 4	Стадия	Масса	Масштаб
								Р	13,97	
Инв. № подл.	РД-14785	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Листов	1
		Разраб.		Тимашов		10.10				
		Проверил		Аверьянова		10.10				
		Гл. спец.		Цилько		10.10				
		Н.контр		Бодряшкина				C235 ГОСТ 27772-2015		
		И.о.нач.отд.		Синюшин				АО "ГСПИ"		

Формат А4

Щ 5

12

Овальные отверстия
15x50

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-TU	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Лист ромб 5,0x835x480 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	16.75	
2		Лист 4-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 735x40	2	0.92	

Взам. инв. №

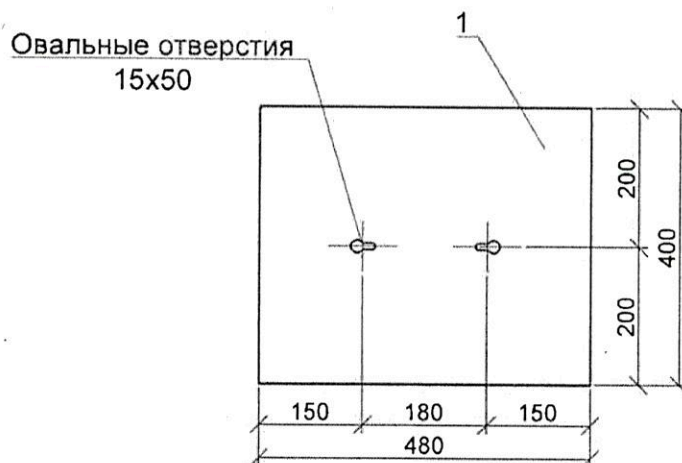
Подл. и дата

Име. № подл.

РД-14785

						342-82AP1-КЖ2.И-Щ5			
						Щит Щ 5	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	18,6	
Разраб.	Тимашов				10.18				
Проверил	Аверьянова				10.16				
Гл. спец.	Цилько				10.17		Лист	Листов	1
Н.контр	Бодряшкина					С235 ГОСТ 27772-2015	АО "ГСПИ"		
И.о.нач.отд.	Синюшин								

Формат А4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Лист ромб 5,0х480х400 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	8.03	

Взам. инв. №							арматурных и закладных изделия					
							Детали					
	1							Лист ромб 5,0х480х400 Ст3сп ГОСТ 8568-77			1	8.03

Подл. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Щ6				
Инв. № подл. РД-14785	Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Щит Щ 6	Стадия	Масса	Масштаб	
	Разраб.	Тимашов				10.18		Р	8,0		
	Проверил	Аверьянова				10.18					
	Гл. спец.	Цилько				10.18					
	Н.контр		Бодряшкина				С235 ГОСТ 27772-2015	Лист	Листов	1	
	И.о.нач.отд.		Синюшин								
							АО "ГСПИ"				

Щ 7

14



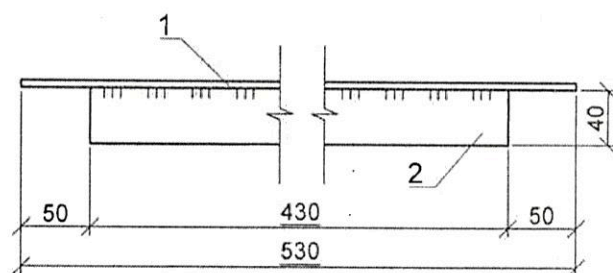
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Лист ромб 5,0x480x480 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	9.63	

Взам. инв. №						арматурных и закладных изделия				
						Детали				
	1					Лист ромб 5,0х480х480 Ст3сп ГОСТ 8568-77		1	9.63	






Подп. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Щ7				
							Щит Щ 7	Стадия	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р		9,6			
Разраб.	Тимашов			<i>Тимашов</i>	10.18						
Проверил	Аверьянова			<i>Аверьянова</i>	10.18						
Инв. № подл.	РД-14785	Гл. спец.	Цилько			<i>Цилько</i>	10.18	Лист	Листов 1		
		И.контр	Бодряшкина			<i>Бодряшкина</i>		С235 ГОСТ 27772-2015		АО "ГСПИ"	
		И.о.нач.отд.	Синюшин			<i>Синюшин</i>					

Формат А4

15



Взам. инв. №						Детали			
	1					Лист ромб 5,0x480x530 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	10.63	
	2					Лист 4-Б-ПН ГОСТ 19903-2015 430x40	2	0.54	

Подл. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Щ8			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Щит Щ 8	Стадия	Масса	Масштаб
	Разраб.	Тимашов				10.18		Р	11,7	
	Проверил	Аверьянова				10.18				
Гл. спец.	Цилько				10.18					
Инв. № подл.	РД-14785	Н.контр	Бодряшкина			C235	ГОСТ 27772-2015	АО "ГСПИ"		
		И.о.нач.отд.	Синюшин					Лист	Листов	1

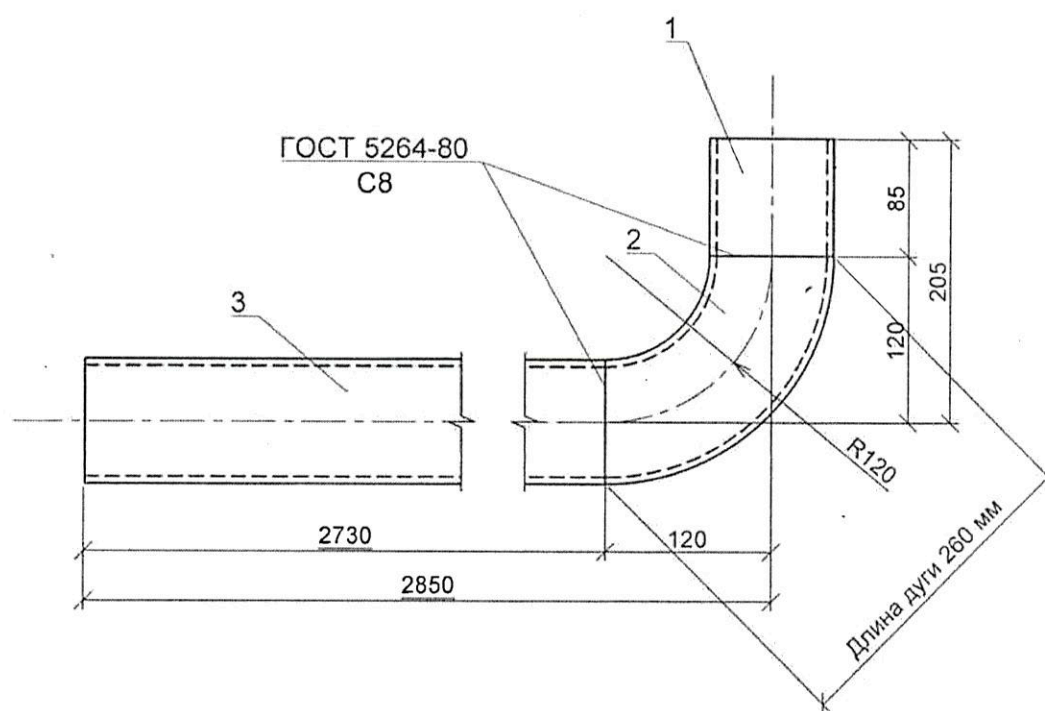
Формат А4



Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole locations. The plate has a total width of 480 and a total height of 425. There are two holes, each with a diameter of 20, located vertically along the centerline. The distance from the top edge to the center of the upper hole is 185, and the distance from the center of the upper hole to the center of the lower hole is 120. The distance from the center of the lower hole to the bottom edge is 120. The distance from the left edge to the centerline is 240, and the distance from the centerline to the right edge is 240.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Лист ромб 5,0x480x425 Ст3сп ГОСТ 8568-77	1	8.53	

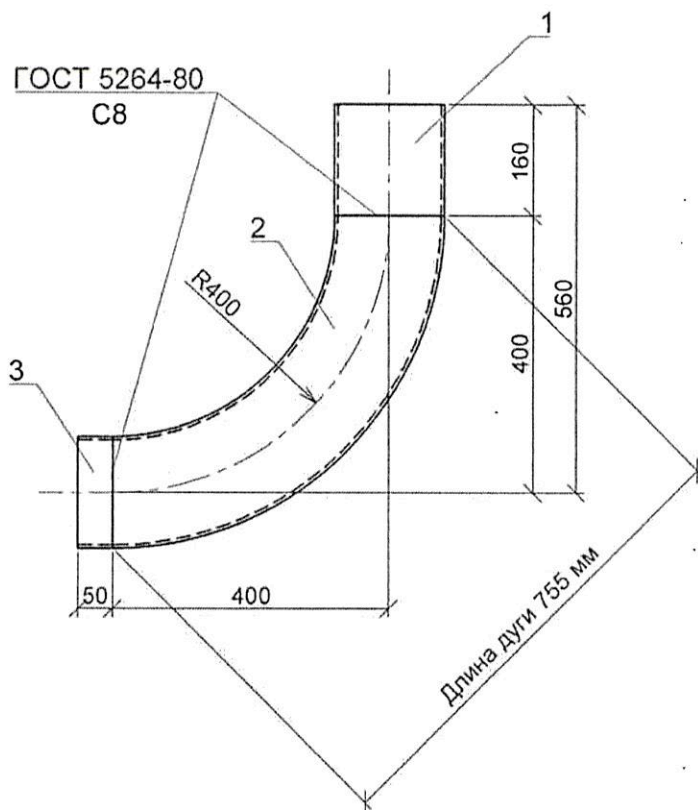
Инв. № подл. РД-14785	Подл. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Щ9			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Щит Щ 9	Стадия	Масса	Масштаб
		Разраб.		Тимашов		<i>Тимашов</i>	10.18		Р	8,5	
		Проверил		Аверьянова		<i>Аверьянова</i>	10.18				
		Гл. спец.		Цилько		<i>Цилько</i>	10.18		Лист	Листов	1
		Н.контр		Бодряшкина		<i>Бодряшкина</i>		С235 ГОСТ 27772-2015	АО "ГСПИ"		
		И.о.нач.отд.		Синюшин		<i>Синюшин</i>					



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-KЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=85	1	0.88	
2		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=260	1	2.69	
3		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=2730	1	28.28	

Инв. № подл. РД-14785	Подп. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Тр1			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба Тр 1	Стадия	Масса	Масштаб
		Разраб.	Тимашов		ТДА	10.18	P		31,9		
		Проверил	Аверьянова		Аверьянова	10.18	Лист		Листов	1	
		Гл. спец.	Цилько		Цилько	10.18					
		Н.контр	Бодряшкина		Бодряшкина		Ст10	ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"		

Тр 2

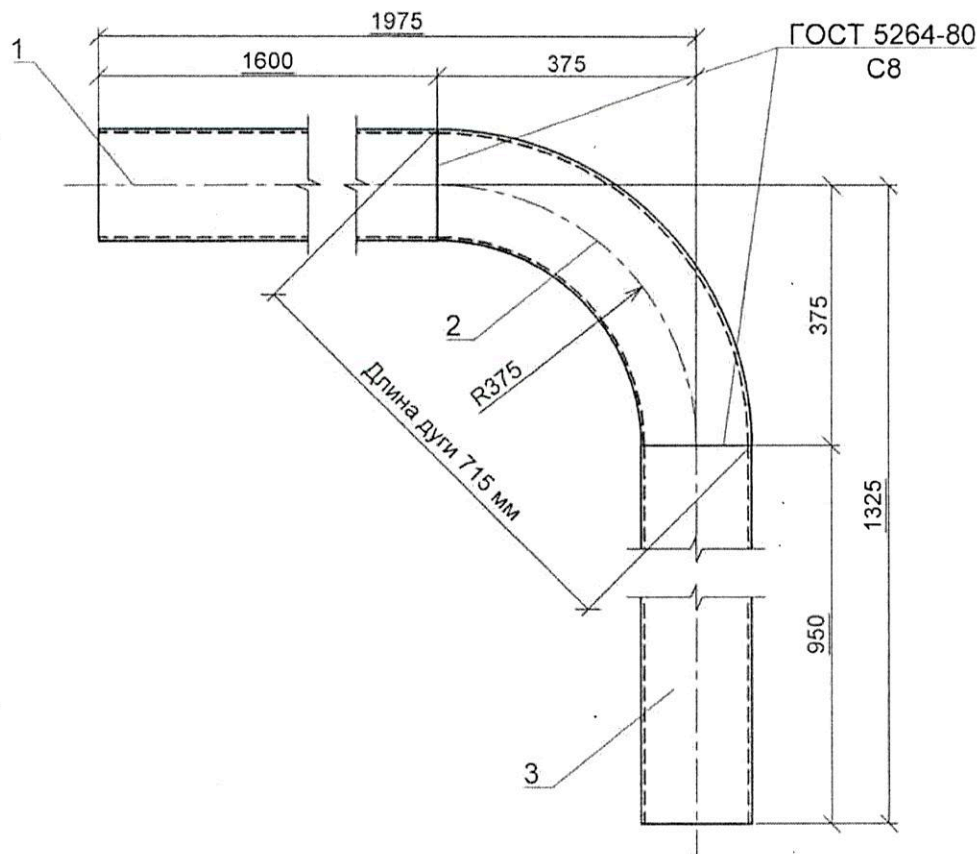


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=160	1	3.04	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=755	1	14.33	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=50	1	0.94	

Взам. инв. №	Подл. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	342-82AP1-КЖ2.И-Тр2		
Инв. № подл.	РД-14785	Разраб.	Тимашов	Проверил	Аверьянова	Гл. спец.	Цилько			
								Труба Тр 2	Стадия	Масса
								Ст10 ГОСТ 1050-2013	Р	18,3
								АО "ГСПИ"		
								Лист 1		
								Листов 1		
								И.о.нач.отд. Синюшин		

Тр 8

19



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		Документация			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		Детали			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1600	1	30.38	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=715	1	13.58	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=950	1	18.04	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
РД-14785

342-82AP1-КЖ2.И-Тр8

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Тимашов				10.18
Проверил	Аверьянова				10.18
Гл. спец.	Цилько				10.18
Н.контр	Бодряшкина				
И.о.нач.отд.	Синюшин				

Труба Тр 8

Стадия	Масса	Масштаб
Р	62,0	
Лист	Листов 1	

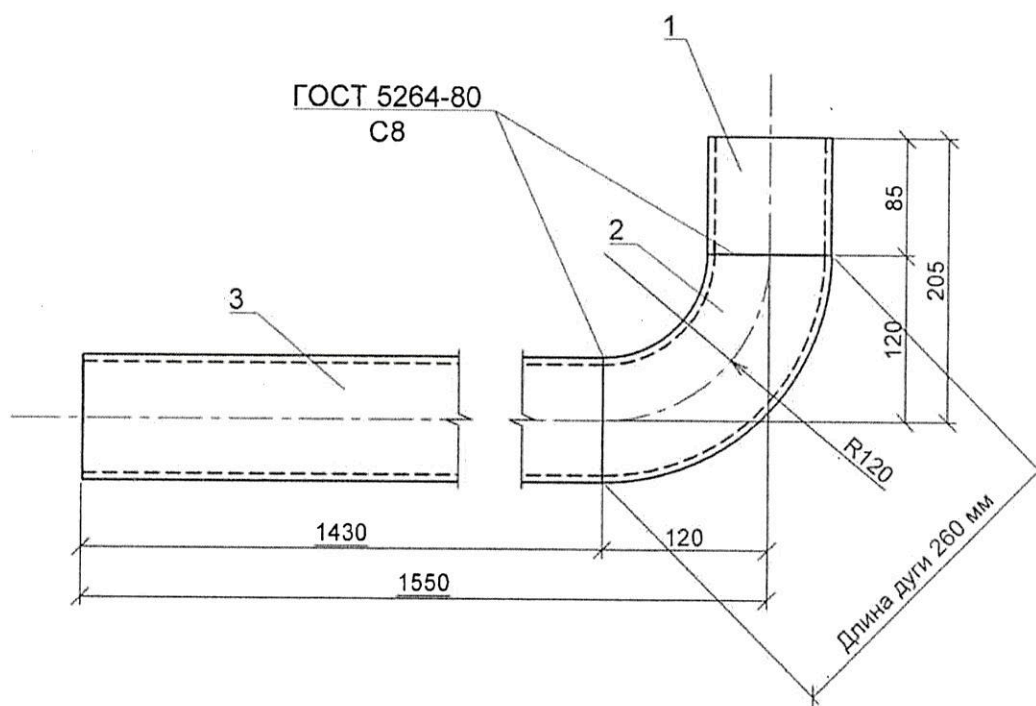
Ст10 ГОСТ 1050-2013

АО "ГСПИ"

Формат А4

Тр 9

20

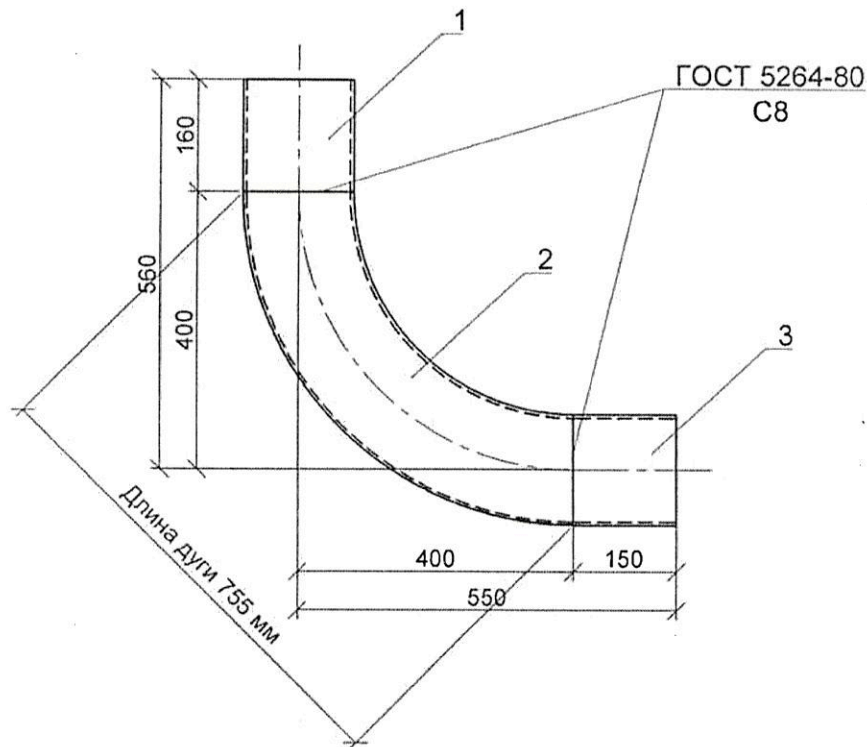


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=85	1	0.88	
2		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=260	1	2.69	
3		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=1430	1	14.81	

Инв. № подл. РД-14785	Взам. инв. №				
	Подл. и дата				
	342-82AP1-КЖ2.И-Тр9				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
	Разраб.	Тимашов	10.18		
Инв. № подл. РД-14785	Проверил	Аверьянова	10.18		
	Гл. спец.	Цилько	10.18		
	Н.контр	Бодряшкина			
	И.о.нач.отд.	Синюшин			
Труба Тр 9			Стадия	Масса	Масштаб
Ст10 ГОСТ 1050-2013			Р	18,4	
			Лист	Листов	1
			АО "ГСПИ"		

Формат А4

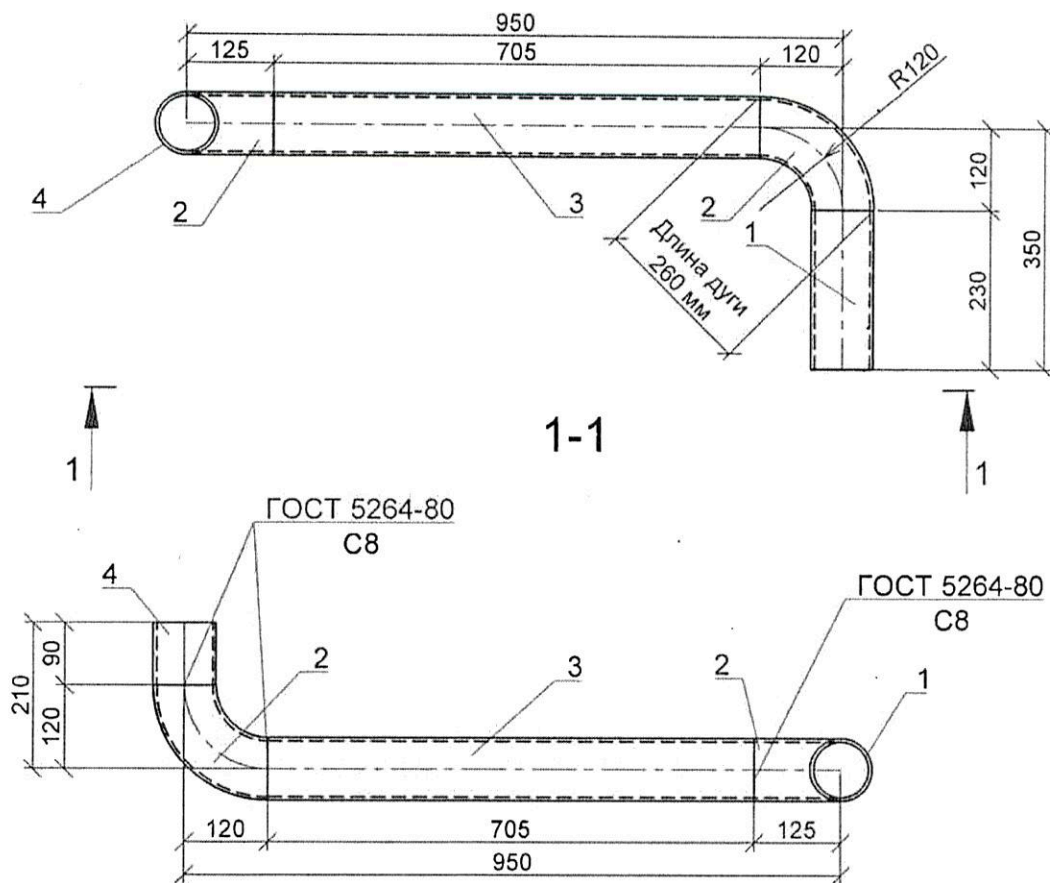
Тр 11



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=160	1	3.04	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=755	1	14.33	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=150	1	2.85	
342-82AP1-КЖ2.И-Тр11					
Труба Тр 11			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	20,2	
			Лист	Листов	1
Ст10 ГОСТ 1050-2013			АО "ГСПИ"		

Тр 13

22

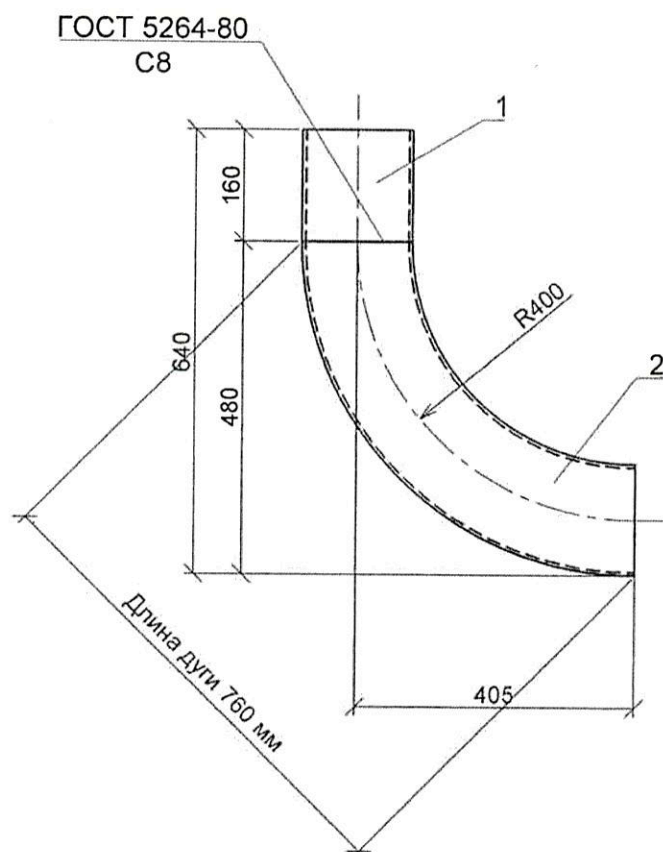


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=230	1	2.38	
2		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=260	2	2.69	
3		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=705	1	7.30	
4		Труба 89х5 ГОСТ 10704-91 L=90	1	0.93	

Инв. №подл. РД-14785	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	342-82AP1-КЖ2.И-Тр13									
							Труба Тр 13							Стадия	Масса	Масштаб
														Р	14,5	
														Лист	Листов 1	
И.контр.	Бодряшкина						Ст10 ГОСТ 1050-2013		АО "ГСПИ"							
И.о.нач.отд.	Синюшин															






Формат А4

Тр 14

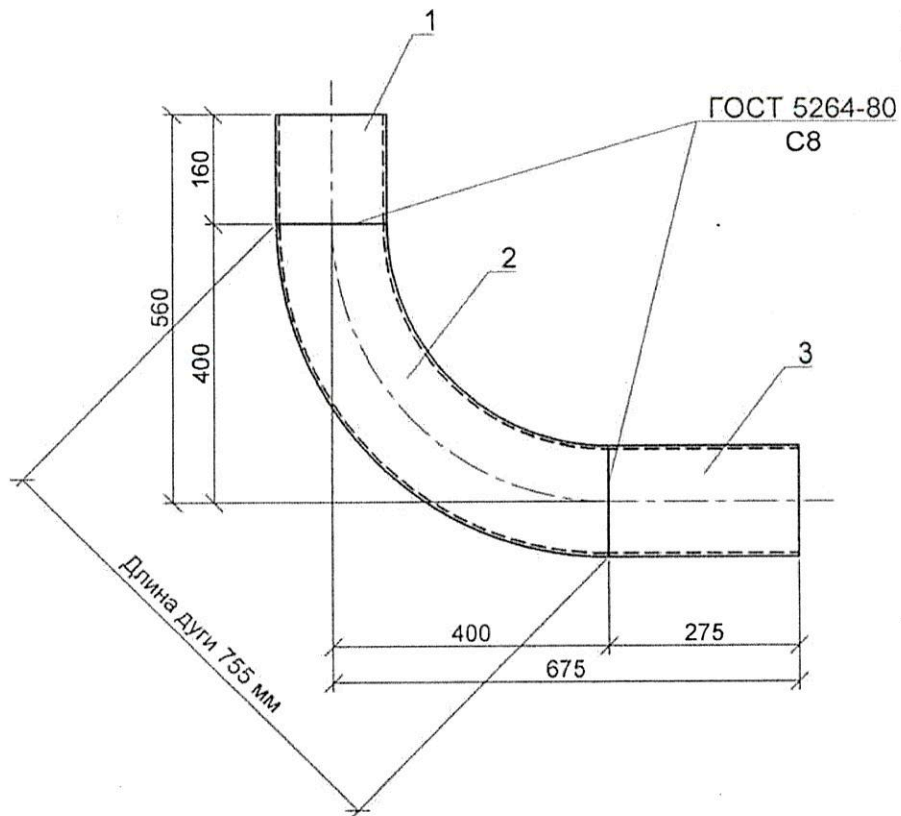


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=160	1	3.04	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=760	1	14.43	

Взам. инв. №						Детали			
	1					Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=160	1	3.04	
	2					Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=760	1	14.43	

Подл. и дата							342-82AP1-КЖ2.И-Тр14			
Инв. № подл. РД-14785	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Труба Тр 14	Стадия	Масса	Масштаб
	Разраб.	Тимашов				10.18		Р	17,5	
	Проверил	Аверьянова				10.18				
	Гл. спец.	Цилько				10.18	Лист	Листов 1		
	Н.контр	Бодряшкина					Ст10 ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"		
	И.о.нач.отд.	Синюшин								

Тр 15



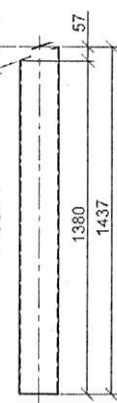
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чение
		<u>Документация</u>			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		<u>Детали</u>			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=160	1	3.04	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=755	1	14.33	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=275	1	5.22	

Взам. инв. №	Подл. и дата	Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1	Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=160	1	3.04	
								2	Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=755	1	14.33	
								3	Труба 159х5 ГОСТ 10704-91 L=275	1	5.22	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	342-82AP1-КЖ2.И-Тр15						
						Труба Тр 15	Стадия	Масса	Масштаб			
							Р	22,7				
							Лист	Листов 1				
Н.контр	Бодряшкина	И.о.нач.отд.	Синюшин			Ст10	ГОСТ 1050-2013	АО "ГСПИ"				

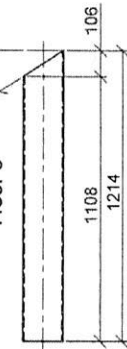
Тр 16

25

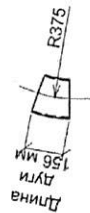
Поз. 1



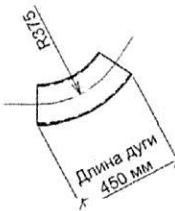
Поз. 5



Поз. 2



Поз. 4



ГОСТ 5264-80
С8

ГОСТ 5264-80
С8

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
РД-14785		

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Документация			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТО	Техническое описание к применению альбома			
A4	342-82AP1-КЖ1.И-ТУ	Технические условия к изготовлению арматурных и закладных изделий			
		Детали			
1		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1437	1	29.05	
2		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=156	1	2.96	
3		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=2886	1	51.01	
4		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=450	1	8.55	
5		Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 L=1214	1	23.05	

342-82AP1-КЖ2.И-Тр16

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надр.	Подп.	Дата	Труба Тр 16	Стадия	Масса	Масштаб	
Разраб.	Тимашов	10.18								
Проверил	Аверьянова	10.18								
Гл. спец.	Цилько	10.18								
Н.контр.	Бодряш кина									
И.о.нач.отд.	Синюшин					С10	ГОСТ 1050-2013			АО "ГСПИ"