

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИ. УТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смоленск ул 22

Сдано в печать I 1982 года

Заказ № 225 Тираж 445 ж 2

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
902-2-424.86-кни-тт	Технические требования	3	
- 1.100	сетка	4	
- 1.101	"	4	
- 1.102	"	5	
- 1.103	"	5	
- 1.106	"	6	
- 1.107	"	6	
- 1.108	Изделие закладное	7	
- 1.109	сетка	7	
- 1.110	Каркас пространственный	8	
- 1.111	То же	9	
- 1.112		10	
- 1.113	сетка	11	
- 1.114	"	11	
- 1.115	"	12	
- 1.116	"	12	
- 1.117	"	13	
- 1.118	"	14	
- 1.119	"	14	
- 1.120	"	14	
- 1.121		15	
- 1.122		15	
- 1.123	Петля монтажная	16	
- 1.124	сетка	16	
- 1.125	"	17	
- 1.126	"	17	
- 1.127	"	18	
- 1.128	"	18	
- 1.129	"	19	
- 1.130	"	19	
- 1.131	"	20	
- 1.132	"	20	

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
- 1.133	сетка	21	
- 1.134	Плита КЦП-20-1а	21	
- 1.135	Камух стальной КС	22	
- 2.100	Панель стеновая	23	
- 2.101	Изделие закладное	24	
- 2.102	То же	24	
- 2.103	"	27	
- 2.110	сетка	25	
- 2.120	"	25	
- 2.130	"	30	
- 2.200	Панель стеновая	26	
- 2.201	Изделие закладное	27	
- 2.300	Панель стеновая	28	
- 2.301	Изделие закладное	29	
- 2.310	сетка	30	
- 3.100	Плита	31	
- 3.101	сетка	32	
- 4.100	Изделие закладное	32	
- 5.100	Ограждение	33	
- 6.100	Гребенка перелювная	33	

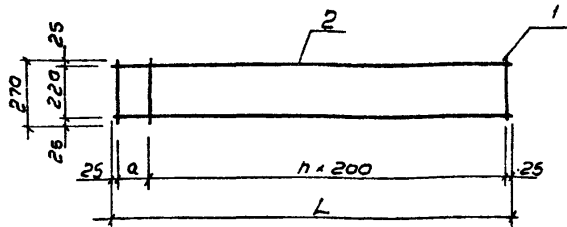
Привязки			
Итого			

И.Контр	Алмазов	Ван
Мех.отд	Филатов	Алан
РП	Алмазов	Ван
рук.браз	Толстиков	Ван
ст.инж.	Брянцева	Ван
техник	Якубов	Ван

902-2-424.86 - КНИ

Содержание

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2
СОВЕТСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ		



Обозначение	Размеры, мм			Масса ед, кг	Примеч.
	L	a	n		
902-2-КЖУ-1 100	3300	50	16	6,88	
-01	1950	100	9	4,12	

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во усл		Примеч.
					- 1.100	- 01	
АУ			902-2-424.86-КЖУ-ТТ	ТТ2			
				Детали			
БУ	1			А-III-6-ГОСТ 5781-82 l=270	17	11	0,06 кг
БУ	2			А-III-12-ГОСТ 5781-82 l=3300	2		2,93 кг
БУ				А-III-12-ГОСТ 5781-82 l=1950	2		1,73 кг

Привязан

УИВ Н

902-2-424.86-КЖУ-1.100

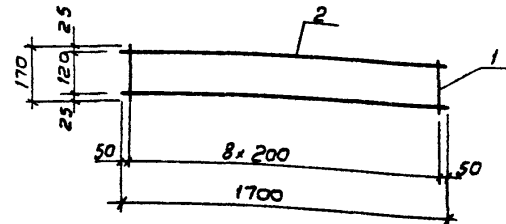
Сетка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см тобл	1:40
Лист	Листов 1	

СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ

Н.контр. Толстикова
Нач.отд. Филатов
Гип. Алмазов
Рук.вр. Толстикова
Инжен. Ябромово

Иванов
Иванов
Иванов
Иванов
Иванов



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
АУ			902-2-424.86-КЖУ-ТТ	ТТ2		
				Детали		
БУ	1			А-III-6-ГОСТ 5781-82 l=170	9	0,04 кг
БУ	2			А-III-12-ГОСТ 5781-82 l=1700	2	4,52 кг

Привязан

УИВ Н

902-2-424.86-КЖУ-1.101

Сетка

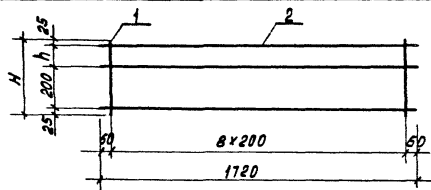
Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,40	1:25
Лист	Листов 1	

СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ

УИВ Н подв. Подпись и дата. Атом. инд.

Н.контр. Толстикова
Нач.отд. Филатов
Гип. Алмазов
Рук.вр. Толстикова
Инжен. Ябромово

Иванов
Иванов
Иванов
Иванов
Иванов



Обозначение	Размеры, мм	Размеры, мм		Масса ед., кг	Примеч.
		H	h		
902-2-	КЖИ-1.102	320	70	5,22	
		-01	400	150	5,40

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	КОД, НО ИСН	Примеч.
					- 01	
А4			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2 Документация		
Б4	1			А-III-6-ГОСТ 5781-82 E=320	9	0,07 кг
Б4				А-III-6-ГОСТ 5781-82 E=400	9	0,09 кг
Б4	2			А-III-12-ГОСТ 5781-82 E=1720	3 3	1,53 кг

Прибыток			
Изм. №			

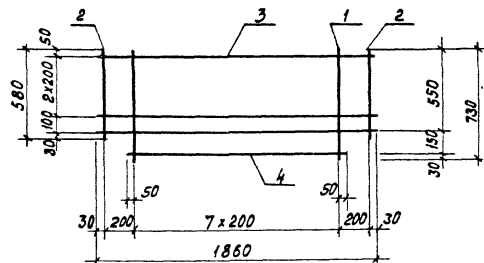
902-2-424.86-КЖИ-1.102

Сетка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,98	1:250
Лист	Листов 1	

СООБЩЕНО ДОКАНАЛ ПРОЕКТ

Н.Контр. Толстыков *Толстыков*
 Нач. отд. Филатов *Филатов*
 Р.уп. Алямов *Алямов*
 Р.ук. брига. Толстыков *Толстыков*
 Инженер. Абрамова *Абрамова*



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Документация		
А4			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2 Детали		
				А-III-8-ГОСТ 5781-82		
Б4	1			E=730	8	0,29 кг
Б4	2			E=580	2	0,23 кг
Б4	3			E=1860	4	0,13 кг
Б4	4			E=1500	1	0,59 кг

Прибыток			
Изм. №			

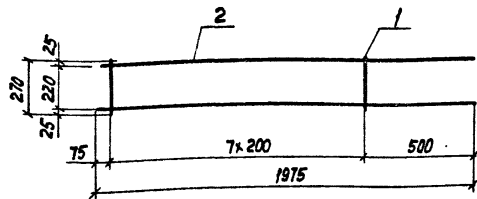
902-2-424.86-КЖИ-1.103

Сетка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,37	1:250
Лист	Листов 1	

СООБЩЕНО ДОКАНАЛ ПРОЕКТ

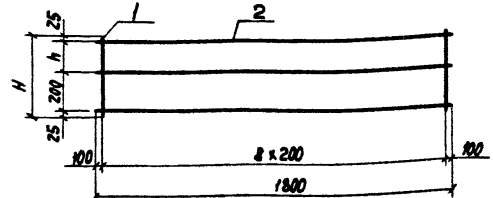
Н.Контр. Толстыков *Толстыков*
 Нач. отд. Филатов *Филатов*
 Р.уп. Алямов *Алямов*
 Р.ук. брига. Толстыков *Толстыков*
 Инженер. Абрамова *Абрамова*



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
ЯЧ			902-2-424.86 - КНИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Я-III-6-ГОСТ 5781-82 P-270	9	0,06кг
Б4	2			Я-III-12-ГОСТ 5781-82 P-1975	2	1,75кг

Привязки			
Ил. н.			

902-2-424.86-КНИ-1.106		
Сетка		
Стадия	Масш.	Масштаб
Р	4,04	1:20
Лист		Листов /
СОНЗВОДОКВАЛПРОЕКТ		
Н. Контр.	Толстикова	<i>Толстикова</i>
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>
Р.П.	Ярмазов	<i>Ярмазов</i>
Рук. Бюро	Толстикова	<i>Толстикова</i>
Ил. н.	Абрамова	<i>Абрамова</i>

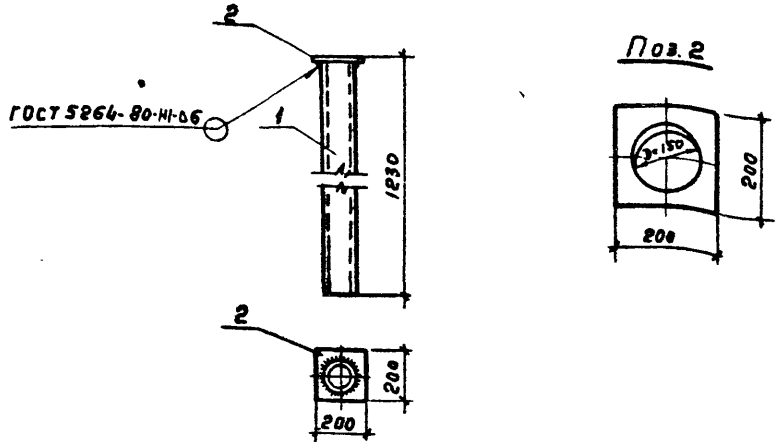


Обозначение	Размеры, мм		Масса вв. кг	Примеч.
	Н	н		
902-2-424.86 - КНИ-1.107	420	170	5,61	
-01	450	200	5,70	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на усл.		Примеч.
					-	01	
				<u>Документация</u>			
ЯЧ			902-2 - КНИ - ТТ	ТТ2			
				<u>Детали</u>			
Б4				Я-III-6-ГОСТ 5781-82 P-420	9		0,09кг
Б4	1			Я-III-6-ГОСТ 5781-82 P-450	9	9	0,10 кг
Б4				Я-III-12-ГОСТ 5781-82 P-1800	3	3	1,60 кг

Привязки			
Ил. н.			

902-2-424.86 - КНИ-1.107		
Сетка		
Стадия	Масш.	Масштаб
Р	СМ. табл.	1:20
Лист		Листов /
СОНЗВОДОКВАЛПРОЕКТ		
Н. Контр.	Толстикова	<i>Толстикова</i>
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>
Р.П.	Ярмазов	<i>Ярмазов</i>
Рук. Бюро	Толстикова	<i>Толстикова</i>
Ил. н.	Абрамова	<i>Абрамова</i>



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Труба 127х3 ± 0,3 ГОСТ 10704-76* Вст 3 ст ГОСТ 10705-80	1	11,30 кг
Б4		2		Полоса 10х200 ГОСТ 189-76* Вст 3 ГОСТ 380-71* P=200	1	3,14 кг

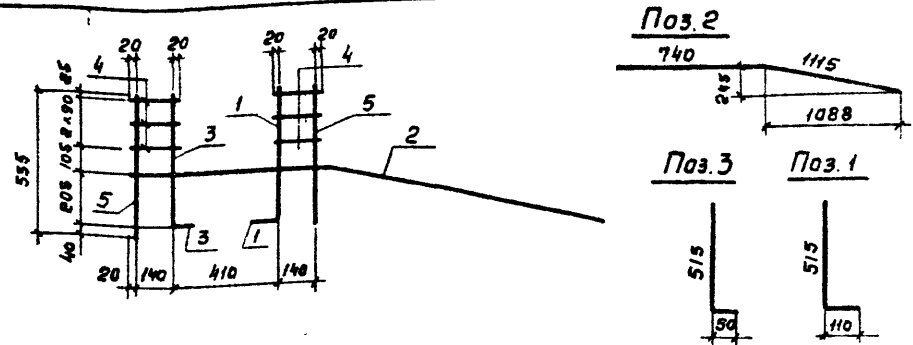
Привязан			
Инв. №			

902-2-424.86 -КЖИ-1.108

			Стандарт	Масса	Масштаб
Н.контр.	Алмазов	<i>Алмазов</i>	Р	14,44	1:20
Нач.отв.	Филатов	<i>Филатов</i>			
ГМП	Алмазов	<i>Алмазов</i>	Лист	Листов	
Рук.бр.	Толстикова	<i>Толстикова</i>			
Ст.инж.	Врянцева	<i>Врянцева</i>	СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		

Копировал Гольдштейн

Формат А4



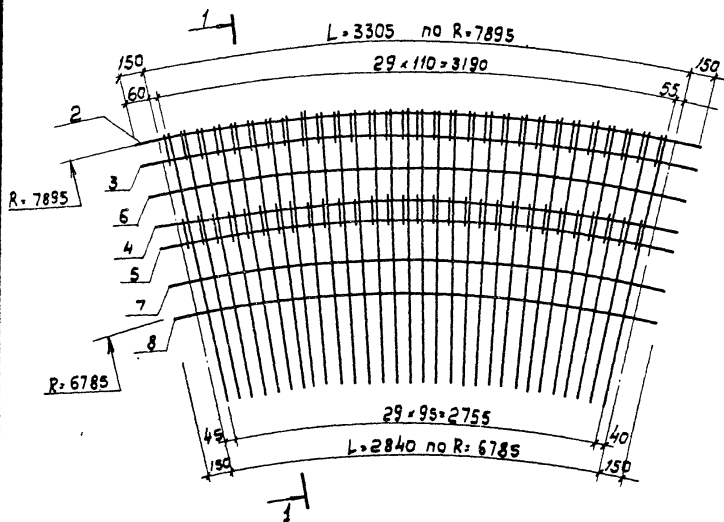
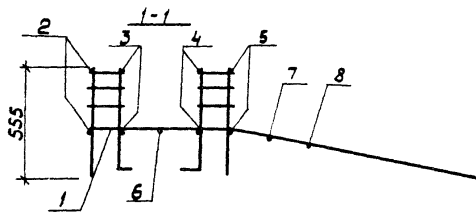
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
		1*		А-III-12-ГОСТ 5781-82 L=625	1	0,56 кг
		2*		А-III-12-ГОСТ 5781-82 L=1855	1	1,65 кг
		3*		А-III-8-ГОСТ 5781-82 L=565	1	0,22 кг
Б4		4		А-III-8-ГОСТ 5781-82 L=180	6	0,07 кг
Б4		5		А-I-8-ГОСТ 5781-82 L=555	2	0,22 кг

* Поз.1;2;3 - см. эскиз.			
Привязан			
Инв. №			

902-2-424:86 -КЖИ-1.109

			Стандарт	Масса	Масштаб
Н.контр.	Алмазов	<i>Алмазов</i>	Р	3,29	1:20
Нач.отв.	Филатов	<i>Филатов</i>			
ГМП	Алмазов	<i>Алмазов</i>	Лист	Листов	
Рук.бр.	Толстикова	<i>Толстикова</i>			
Инжен.	Абрамова	<i>Абрамова</i>	СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		

21703-03 8

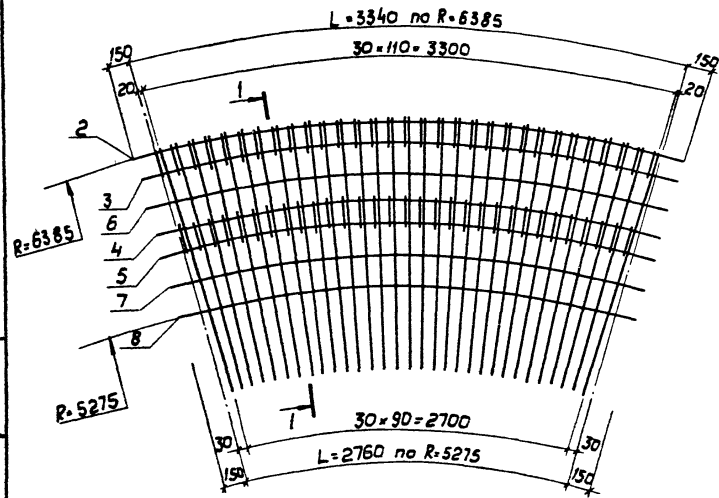
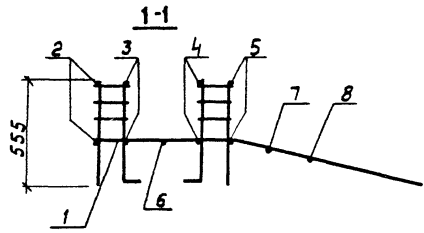


Корпус	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
АУ			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АУ	1		902-2-424.86-КЖИ-1.109	Сетка	30	3,29 кг
				<u>Летом</u>		
				Проволока 5Вр1 гост 6727-80		
БУ	2			R=3605	2	0,50 кг
БУ	3			R=3540	2	0,49 кг
БУ	4			R=3375	2	0,47 кг
БУ	5			R=3310	2	0,46 кг
БУ	6			R=3460	1	0,48 кг
БУ	7			R=3225	1	0,45 кг
БУ	8			R=3140	1	0,44 кг

				902-2-424.86-КЖИ 1.110		
				Стандарт	Масса	Масштаб
				Р	103,91	1:20 1:25
				Лист	Листов 1	
				СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		

Привязан	Н контро.	Ялмазов		Коркас пространственный
	науч.ст.	Филатов		
	Гул	Ялмазов		
	Рук.вр.	Талышкова		
	Инжен.	Ябрамова		
ЛНВН				

Вязан III



Порядк. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
ИЧ		902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ 2		
			<u>Оборачные единицы</u>		
ИЧ	1	902-2-424.86-КЖИ-1.109	Сетка	31	3,29 кг
			<u>Детали</u>		
			Пробитка 58р1 гост 6727-80		
БЧ	2		ℓ = 3640	2	0,51 кг
БЧ	3		ℓ = 3560	2	0,50 кг
БЧ	4		ℓ = 3355	2	0,47 кг
БЧ	5		ℓ = 3270	2	0,46 кг
БЧ	6		ℓ = 3460	1	0,48 кг
БЧ	7		ℓ = 3165	1	0,44 кг
БЧ	8		ℓ = 3060	1	0,43 кг

Исполн.	Алмазов	В
Нач. отд.	Филатов	С
Глп	Алмазов	В
Рук. работ.	Товстикова	И
Инжен.	Абрамова	Л

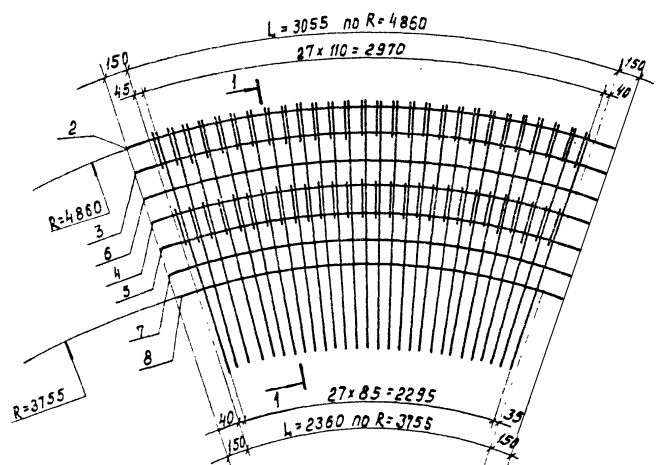
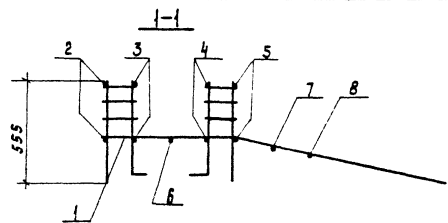
902-2-424.86-КЖИ 1.111

Каркас пространственный

Градус	масса	масштаб
Р	107,22	1:20 1:25
Лист	Листов 1	

СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ

Лист 1 из 1

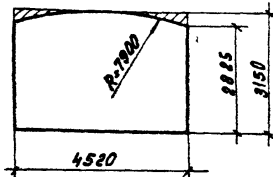


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		902-2-424.86-КЖИ-1.109	Сетка	28	3,29кг
				<u>Детали</u>		
				Проболока 5Вр1 ГОСТ6727-80		
Б4	2			R = 3355	2	0,47кг
Б4	3			R = 3255	2	0,45кг
Б4	4			R = 3010	2	0,42кг
Б4	5			R = 2910	2	0,41кг
Б4	6			R = 3130	1	0,44кг
Б4	7			R = 2790	1	0,39кг
Б4	8			R = 2660	1	0,37кг

902 - 2-424.86-КЖИ-1.112			Станд. и Масса	Масштаб
			Р 96,82	1:20 1:25
			Лист	Листов 1
СОУЗ СЗДК АН АЛПР ОК Т				

Привязан:	И контр.	Алмазоб	Филатов
	Мач. згб	Алмазоб	Филатов
	ИП	Алмазоб	Филатов
	Рж. Биз	Толстикова	Мас
	Инженер	Абрамоба	Филатов

Раскрой сетки



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			901-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	4С 8А-III-200 315 x 452 200/75 8А-III-200		

Прибязан:

И№в.№2

902-2-424.86-КЖИ-1.113

Сетка

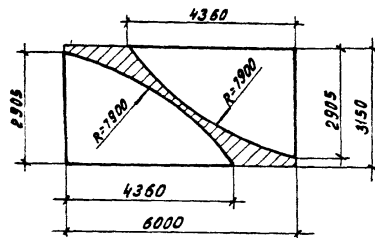
Стадия Масса Масштаб

Р 55,94 1:10

Лист Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Н.Контр. Толстикова
Нач. отд. Филиатов
Гип. Алмазов
Рук. бриг. Толстикова
Инженер. Абрамова



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			901-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	4С 8А-III-200 315 x 600 200/75 8А-III-200		Размеры на сетку

Прибязан

И№в.№2

902-2-424.86-КЖИ-1.114

Сетка

Стадия Масса Масштаб

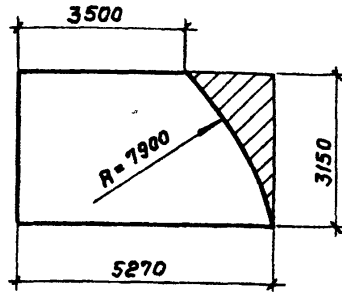
Р 37,00 1:10

Лист Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Н.Контр. Толстикова
Нач. отд. Филиатов
Гип. Алмазов
Рук. бриг. Толстикова
Инженер. Абрамова

Раскрой сетки



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-кжи-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	4с $\frac{8A-Ш-200}{8A-Ш-200} 315 \times 527 \frac{133}{75}$		

Привязан

Инв. н.

902-2-424.86 -КЖИ-1.115

Сетка

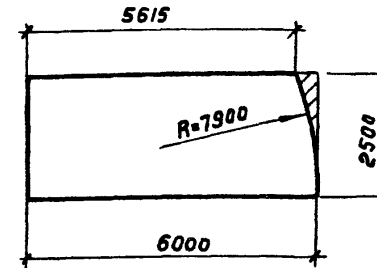
Стадия Масса Масштаб

Р 65,66 1:10

Лист Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Раскрой сетки



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-кжи-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	4с $\frac{8A-Ш-200}{8A-Ш-200} 250 \times 600 \frac{100}{150}$		58,1кг

Привязан

Инв. н.

902-2-424.86 -КЖИ-1.116

Сетка

Стадия Масса Масштаб

Р 58,10 1:10

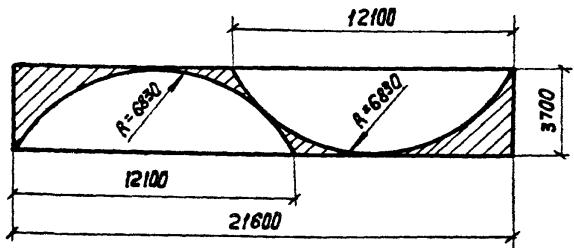
Лист Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Альбом III

Инв. н. Подпись и дата Взам. инв. н.

Раскрой сетки



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	ЧС 58P I-200 370 x 2160 58P I-200 50	100 x 200 50	Размеры на сетку

Привязки

Имб.п

902-2-424.86-КЖИ-1.117

Сетка

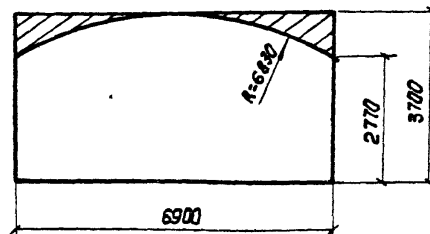
Стадия Масса Масштаб

Р 43,95 1:20

Лист Листов 1

СОВЕТСКОЕ ВНЕШНЕПРОЕКТ

Раскрой сетки



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	ЧС 58P I-200 370 x 690 58P I-200 50	100 50	

Привязки

Имб.п

902-2-424.86-КЖИ-1.118

Сетка

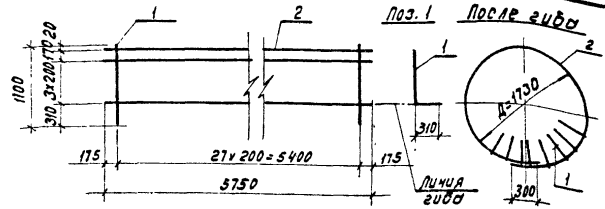
Стадия Масса Масштаб

Р 35,95 1:10

Лист Листов 1

СОВЕТСКОЕ ВНЕШНЕПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			902 - 2 - 424.86 - КЖИ-ТТ	Документация		
				Детали		
Б4	1		А-III-8-ГОСТ 5781-82 E=100	28	0,43кг	
Б4	2		А-III-8-ГОСТ 5781-82 E=5750	5	2,27кг	

Привязан

Имб. №2

902 - 2 - 424.86-КЖИ-1.119

И.контр.	И.нач.отв.	И.рул	И.рук.бриг.	И.инженер	Алмазов	Филатов	Алмазов	Толицыков	Абрамцов
					Вс	Вс	Вс	Вс	Вс

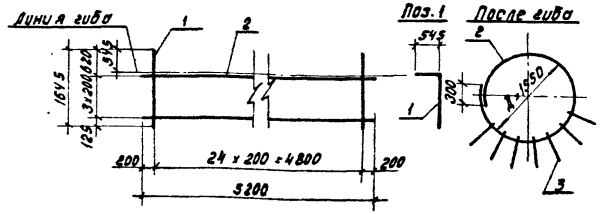
Сетка

Стр.	Масса	Масштаб
Р	23,40	1:50

Лист Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			902 - 2 - 424.86-КЖИ-ТТ	Документация		
				Детали		
Б4	1		А-III-8-ГОСТ 5781-82 E=1645	28	0,65кг	
Б4	2		А-III-8-ГОСТ 5781-82 E=5200	4	2,05кг	

Имб. №2001 Подпись в отст. взрм. инж. В.

Привязан

Имб. №2

902 - 2 - 424.86-КЖИ-1.120

И.контр.	И.нач.отв.	И.рул	И.рук.бриг.	И.инженер	Алмазов	Филатов	Алмазов	Толицыков	Абрамцов
					Вс	Вс	Вс	Вс	Вс

Сетка

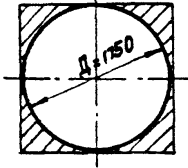
Стр.	Масса	Масштаб
Р	26,42	1:50

Лист Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Капуров: Доценко. Инж- 21703-03 15 Формат А4

Раскрой сетки



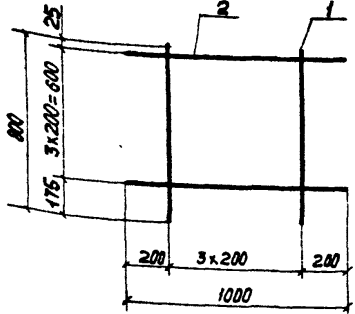
Формат	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КНИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	4с $\begin{matrix} \text{II-III-} \\ \text{II-III-} \end{matrix} \text{H-} \text{H-} 200$ 1750x 1750x75	12,44 кг	

Привязки

Имб. №:

902-2-424.86 - КНИ - 1.121

			Стация	Масса	Масштаб
Н.Контр.	Толстикова	<i>Степан</i>	Р	12,44	1:50
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>			
Р.ИП	Ямзоб	<i>Ямзоб</i>	Лист	Листов /	
Рук. Брис	Толстикова	<i>Степан</i>	СОЮЗВОДОКОНСТРУКТОПРОЕКТ		
Инженер	Абрамова	<i>Абрамова</i>			



Формат	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КНИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=800$	4	0,32 кг
Б4	2			А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=1000$	4	0,40 кг

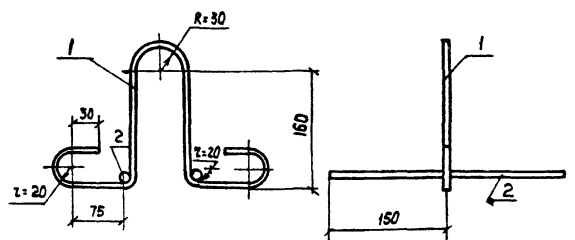
Привязки

Имб. №:

902-2-424.86 - КНИ - 1.122

			Стация	Масса	Масштаб
Н.Контр.	Толстикова	<i>Степан</i>	Р	2,88	1:20
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>			
Р.ИП	Ямзоб	<i>Ямзоб</i>	Лист	Листов /	
Рук. Брис	Толстикова	<i>Степан</i>	СОЮЗВОДОКОНСТРУКТОПРОЕКТ		
Инженер	Абрамова	<i>Абрамова</i>			

Я.Александров



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КНИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Я-Т-8-ГОСТ5781-82 $\rho=800$	1	0,32кг
Б4	2			Я-Т-8-ГОСТ5781-82 $\rho=300$	2	0,12кг

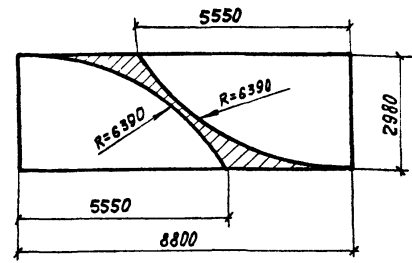
ПРИБЯЗАН			
ИМЬ.Н			

902-2-424.86-КНИ-1.123		
Петля монтажная		Стандия Масса Масштаб Р 0,56 1:50
Лист 1		Листов 1
СООЗВОДОКАНАЛИПРОЕКТ		

М.Контр.	Я.Александров	<i>Я.Александров</i>
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>
Р.И.П.	Я.Александров	<i>Я.Александров</i>
Р.У.К. бр.	Толетикина	<i>Толетикина</i>
Ст. инж.	Брянцева	<i>Брянцева</i>

Формат А4

Раскрой сетки



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КНИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23219-85	ЧС 1А-III-200 100 298x880 100x30		РАЗМЕРЫ НА СЕТКУ

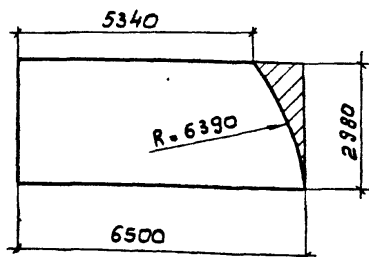
ПРИБЯЗАН			
ИМЬ.Н			

902-2-424.86-КНИ-1.124		
Сетка		Стандия Масса Масштаб Р 5,97 1:10
Лист 1		Листов 1
СООЗВОДОКАНАЛИПРОЕКТ		

М.Контр.	Я.Александров	<i>Я.Александров</i>
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>
Р.И.П.	Я.Александров	<i>Я.Александров</i>
Р.У.К. бр.	Толетикина	<i>Толетикина</i>
И.И.И.	Ябромова	<i>Ябромова</i>

Формат А4

Раскрой сетки



Вид	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
АЧ			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	4С ВА-П-200 298*650 ВА-П-200 298*650	150 80+100	76,20 кг

Привязан

Ив.в.н

902-2-424.86-КЖИ-1.125

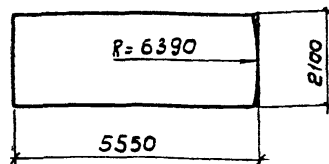
Н.контр. Толстикова
Нач.отд. Филатов
Глп. Ялмазов
Рук.вр. Толстикова
Инжен. Ябрамова

Сетка

Стация	Масса	Масштаб
Р	76,20	1:10
Лист		Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Раскрой сетки



Вид	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
АЧ			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	4С ВА-П-200 210*555 ВА-П-200 210*555	75 50	47,34 кг

Привязан

Ив.в.н

902-2-424.86-КЖИ-1.126

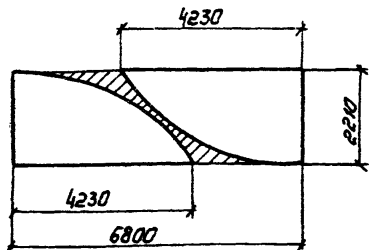
Н.контр. Толстикова
Нач.отд. Филатов
Глп. Ялмазов
Рук.вр. Толстикова
Инжен. Ябрамова

Сетка

Стация	Масса	Масштаб
Р	47,34	1:10
Лист		Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

РАСКРОЙ СЕТКИ



Размет	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТЭ		
				<u>Детали</u>		
			Гост 23279-85	ВА-И-200 ИС ВА-И-200 221×680	100 703	Размеры по сетке

Привязки

Инд. №

902-2-424.86-КЖИ-1.129

сетка

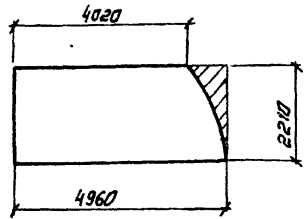
Сталь	Масса	Масштаб
Р	29,62	1:10

Лист Листов 1

СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

И. Кондр. Толстикова
И. Ч. от Филатов
Г. И. Алмазов
С. К. Б. Толстикова
И. К. Е. Яковлева

РАСКРОЙ СЕТКИ



Размет	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТЭ		
				<u>Детали</u>		
			Гост 23279-85	ВА-И-200 ИС ВА-И-200 221×496	80 703	43,37 кг

Привязки

Инд. №

902-2-424.86-КЖИ-1.130

сетка

Сталь	Масса	Масштаб
Р	43,37	1:10

Лист Листов 1

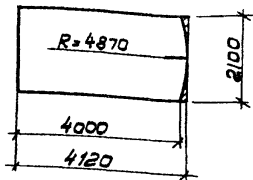
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

И. Кондр. Толстикова
И. Ч. от Филатов
Г. И. Алмазов
С. К. Б. Толстикова
И. К. Е. Яковлева

Калинина С. И.

Добав. II

Раскрой сетки



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
А4			902-2-424.86-КЖУ-ТТ	Документация ТТ2		
				Детали		
			ГОСТ 23279-85	4С ВР-И-200 ВР-И-200 210*412 60		35,32кг

Привязан

ИЧВ. N

902-2-424.86-КЖУ-1.131

Сетка

Станд. Масса Масшт

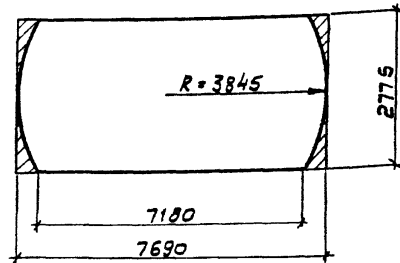
р 35,32 1:10

Лист Листов 1

СООБВОДОКАНАЛПРОЕКТ

И контр. Толстикова
Нач. отд. Филатов
Гл.р. Алмазов
Дук. в.р. Толстикова
И.ж.с.н. Авромово

Раскрой сетки



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
А4			902-2-424.86-КЖУ-ТТ	Документация ТТ2		
				Детали		
			ГОСТ 23279-85	4С ВР-И-200 ВР-И-200 277,5*769 45 100*75		

Привязан

ИЧВ. N

902-2-424.86-КЖУ-1.132

Сетка

Станд. Масса Масшт

р 85,30 1:10

Лист Листов 1

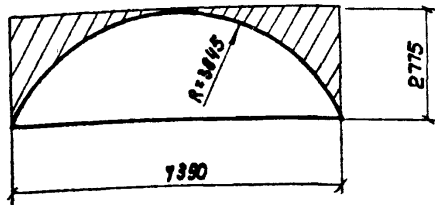
СООБВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ИЧВ. N поз. Зона Формат

И контр. Толстикова
Нач. отд. Филатов
Гл.р. Алмазов
Дук. в.р. Толстикова
И.ж.с.н. Авромово

Листом II

Раскрой сетки



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КНИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
			ГОСТ 23279-85	Чс $\frac{18-III-200}{18-III-200}$ 271,5 × 739 $\frac{85}{100 \times 75}$		84,42 кг

Привязки			
ИМБ.Н			

902-2-424.86 - КНИ-1133

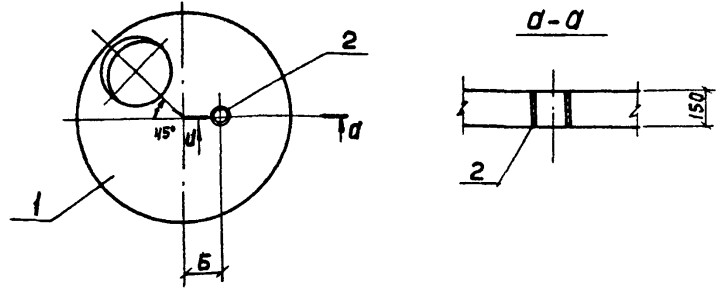
Н. Контр.	Толстикова	<i>Толстикова</i>
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>
Р.И.П.	Алмазов	<i>Алмазов</i>
Рук. бр.	Толстикова	<i>Толстикова</i>
Инженер	Ябрюкова	<i>Ябрюкова</i>

Сетка

Стация	Масса	Масштаб
Р	81,42	1:10
Лист	Листов 1	

СООБЩЕОДОВЫВАНПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КНИ-ТТ	ТТ1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	3.900-3. Вып. 7, ч. 1 и 2	Плита КЦП1-20-1	1	
Б4		2		Труба 140 × 5 × 180 ГОСТ 10704-76 * ВСтЗ ГОСТ 10705-80	1	2,6 кг

Плита КЦП1-20-1а отличается от плиты КЦП1-20-1 наличием дополнительного отверстия и закладной детали

Обозначение	Размер Б, мм	Примеч.
902-2-424.86-КНИ-1.134	300	
-01	350	
-02	435	

Привязки			
ИМБ.Н			

902-2-424.86 - КНИ-1.134

ИМБ.Н поз. Полное и дата

Н. Контр.	Толстикова	<i>Толстикова</i>
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>
Р.И.П.	Алмазов	<i>Алмазов</i>
Рук. бр.	Толстикова	<i>Толстикова</i>
Инж.	Ябрюкова	<i>Ябрюкова</i>

Плита КЦП1-20-1а

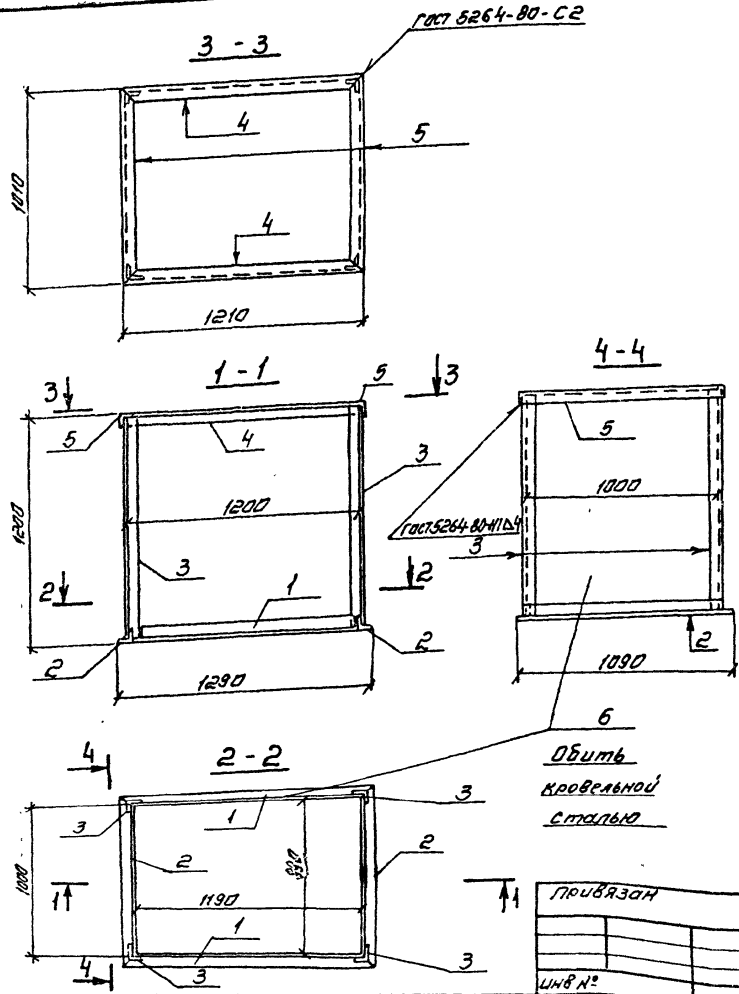
Стация	Масса	Масштаб
Р	1280	1:20
Лист	Листов 1	

СООБЩЕОДОВЫВАНПРОЕКТ

Копия А4

Формат А4

Рис. 1000. II



Кол. шт.	Кол. м ²	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>					
1		902-2-424.86-КЖ-ТТ	ТТ1		
<u>Детали</u>					
1			Угловой 50x50x5 ГОСТ 8509-72*	2	4,9 кг
			в ст. 3 мм 2 - ГОСТ 535-78 2-1280		
2			то же 2-1090	2	4,1 кг
3			" 2-1190	4	4,5 кг
4			" 2-1210	2	4,5 кг
5			" 2-1010	2	3,8 кг
6			Кровельная сталь	М ²	
			δ = 0,32 ГОСТ 17715-72	6,5	19,2 кг

Окрасить железным суриком на олифе-оксоль в 3 слоя общей толщиной 55 мкм

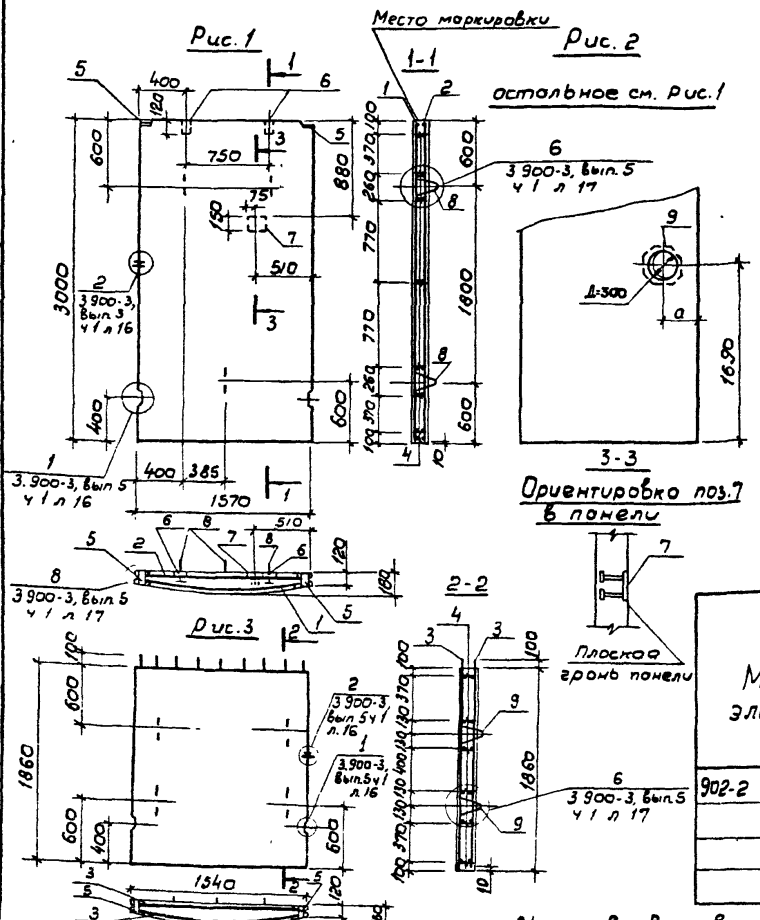
Обить
Кровельной
сталью

Полы

№	Имя	Подпись	Дата
1	М. Контр	Толстикова	1980
2	Нач. отд.	Филиатов	1980
3	Ген.	Ялматов	1980
4	Рук. б-ка	Толстикова	1980
5	Инж.	Федотова	1980

902-2-424.86-КЖИ-1.135			Стабильность	Масштаб
Кожух стальной			Р	1:20
			КС	
			Лист	Листов 1
СОЗДАТЕЛЬ: КАМЛЕТ				

К. С. С. С. С.



Элемент	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол. по усл. - 2.100				Примеч.	
					-	01	02	03		
<u>Документация</u>										
ЯУ			902-2-424.86 - КЖУ-ТТ	ТТ1						
<u>Сборочные единицы</u>										
АУ	1		902-2-424.86-кжу-2.110	Сетка	1	1	1		9,36 кг	
АУ	2		-2.120	"	1	1	1		9,36 кг	
АУ	3		-2.130	"				2	7,20 кг	
АУ	4		3.900-3, Вып.5 ч.2 л.14	Каркас КР-3	7	7	7	6	0,60 кг	
АУ	5		л.18	Изделие закладное МН-1	2	2	2		1,40 кг	
АУ	6		902-2-424.86 - кжу-2.101	То же	2	2	2		0,44 кг	
АУ	7		-2.102	"	1	1	1		2,97 кг	
АУ	8		3.900-3, Вып.5 ч.2 л.19	"	МН-4	3	3	3	4	0,90 кг
АУ	9		902-2-424.86 - кжу-2.103	"		1	1		20,40 кг	
<u>Материалы</u>										
				Бетон В15 W6 F150	0,69	0,69	0,69	0,43		м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные								Общий расход		
	Арматура класса					Арматура класса				Прокат марки						
	А-III		Вр-I			А-II		А-III		ВСт 3						
	Гост 5781-82	Гост 6727-80	всего			Гост 5781-82		Гост 103-76*				Гост 82-70	Гост 1024-76		всего	
φ8	Итого	φ5	Итого			φ10	φ8	φ10	6-60	8-100	10-145	10-150	8-1450	Гост 239-9		
902-2 КЖУ-2.100	5,3	5,3	17,6	17,6	22,9	2,7	0,4	1,6	0,7	1,2	0,9	1,8			9,3	32,2
-01	5,3	5,3	17,6	17,6	22,9	2,7	0,4	1,6	0,7	1,2	0,9	1,8	12,7	7,7	29,7	52,6
-02	5,3	5,3	17,6	17,6	22,9	2,7	0,4	1,6	0,7	1,2	0,9	1,8	12,7	7,7	29,7	52,6
-03	5,3	5,3	12,7	12,7	18,0	3,6									3,6	21,6

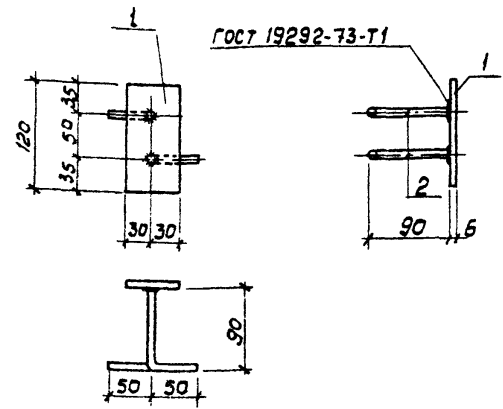
Обозначение	Рис.	а	Масса ед., т
902-2 КЖУ-2.100	1		1,7
-01	2	250	1,7
-02	2	770	1,7
-03	3		1,1

Изготовить в опалубке панели ПСЦ-2-30-1 серии 3.900-3, Вып. 5 с соблюдением указаний этой серии

Привязан	Исполн.	Я. Лазов	Ф. Лазов	Г. П.	Я. Лазов	В. В.	Т. Лазова	С. И. Ж.	Б. Я. Н.

902-2-424.86-КЖУ-2.100			
Стация	Р	Масса	м/с/шт/об
		С.м. табл.	1:40
Лист		Листов ?	
СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ			

Листов III



ГОСТ 19292-73-Т1

№	Порядк	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
					Документация		
АУ				902-2-424.86 - КЖУ-ТТ	ТТ2		
БУ	1				Полоса б-60 ГОСТ 103-76* Вет 3 мм ГОСТ 380-71* l=120	1	0,34 кг
БУ	2				А-III-В-ГОСТ 3781-82 l=140	2	0,05 кг

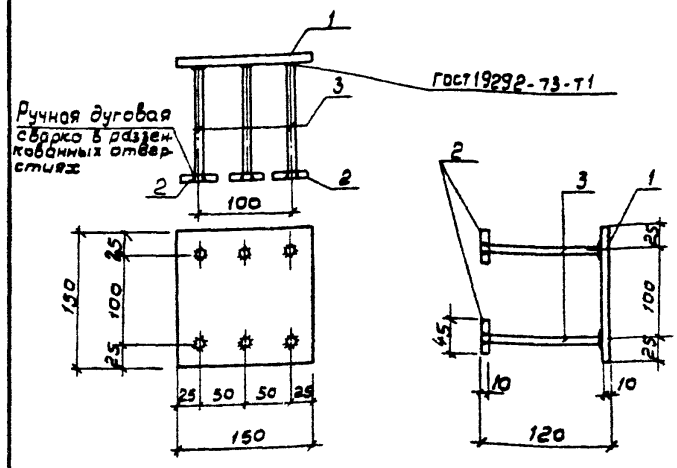
Привязан

УИВ И

902-2-424.86 КЖИ - 2.101

			Сталь	Масса	Мас штыб
И контр	Алмазов	В	Р	0,44	1,5
Нач отд	Филатов	В			
ГЛП	Алмазов	В	Лист	Листов 1	
Руч. вр	Толстикова	В			
Ст. инж	Брянцева	В	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Изделие закладное



ГОСТ 19292-73-Т1

Ручная дуговая
сварка в разъем
кобанных отвер-
стиях

№	Порядк	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
					Документация		
АУ				902-2-424.86 - КЖУ-ТТ	ТТ2		
					Детали		
БУ	1				Полоса 10x150 ГОСТ 103-76* l=150 Вет 3 мм ГОСТ 380-71*	1	1,77 кг
БУ	2				Полоса 10x45 ГОСТ 103-76* l=45 Вет 3 мм ГОСТ 380-71*	6	0,16 кг
БУ	3				А-III-В-ГОСТ 3781-82 l=110	6	0,04 кг

Защитить от коррозии цинковым или
алюминиевым покрытием толщиной
200 мкм по поверхности второй сте-
пени очистки по ГОСТ 9.402-80

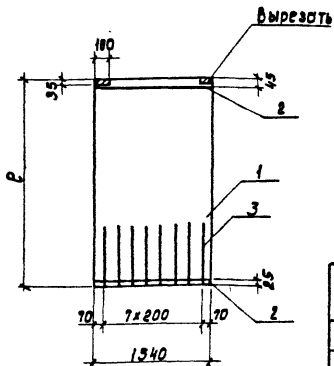
Привязан

УИВ И

902-2-424.86 КЖИ - 2.102

			Сталь	Масса	Мас штыб
И контр	Алмазов	В	Р	2,97	1,50
Нач отд	Филатов	В			
ГЛП	Алмазов	В	Лист	Листов 1	
Руч. вр	Толстикова	В			
Ст. инж	Брянцева	В	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Изделие закладное



Обозначение	Р	Масса ед, кг
902-2-424.86-КЖИ-2.110	2980	9,36
-01	1460	3,53

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на лист - 2,10	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1		ГОСТ 23279-85	4Ср 5Вр I-200(100) 1540 Р=2980	1	6,30 кг
Б4	1			ТО же Р=1460	1	3,11 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Пробилок 5Вр I ГОСТ 6127-80 Р=1540	2	0,21 кг
Б4	3			А-III-В-ГОСТ 5781-82 Р=820	8	0,33 кг

При доработке сетки стержни поз. 3 привязать контактной точечной сваркой не менее, чем 6 3± - 4± точках.

Привязан

УИВ №	
-------	--

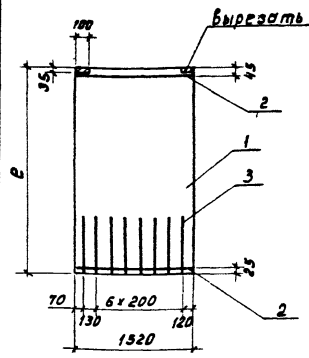
902-2-424.86-КЖИ-2.110

Сетка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

СЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

И.контр. Толстикова
Нач. отд. Филиатов
Гип. Алмазов
Рук. бр. Толстикова
Ст. инж. Бранцева



Обозначение	Р	Масса ед, кг
902-2-424.86-КЖИ-2.120	2980	9,36
-01	1460	3,52

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на лист - 2,10	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1		ГОСТ 23279-85	4Ср 5Вр I-200(100) 1520 Р=2980	1	6,30 кг
Б4	1			ТО же Р=1460	1	3,10 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Пробилок 5Вр I ГОСТ 6127-80 Р=1520	2	0,21 кг
Б4	3			А-III-В-ГОСТ 5781-82 Р=820	8	0,33 кг

При доработке сетки стержни поз. 3 привязать контактной точечной сваркой не менее, чем 6 3± - 4± точках.

Привязан

УИВ №	
-------	--

902-2-424.86-КЖИ-2.120

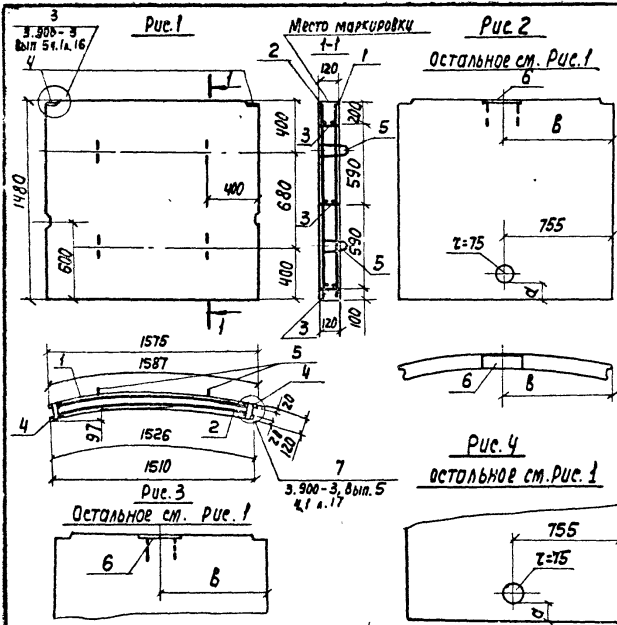
Сетка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

СЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УИВ № табл. Листов в листе 1/1

РАСЧЕТ III



Состав	№	Обозначение	Наименование	Количество на исп. л. - 2.200													Примеч.			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		13		
			Документация																	
			Сварочные единицы																	
Я4		902-2-424.86-КНИ-ТТ	ТТ1																	
Я4	1	902-2-424.86-2110-01	Сетка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,53кг	
Я4	2	-2.120-01	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,52кг	
Я4	3	3.900-3, Вып. 5 ч. 2 л. 14	Каркас КР-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0,70кг	
Я4	4	3.900-3, Вып. 5 ч. 2 л. 18	Изделия закладные МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,40кг	
Я4	5	3.900-3, Вып. 5 ч. 2 л. 19	То же МН-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,90кг	
Я4	6	902-2- -КНИ-2.201	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3,75кг	
			Материалы																	
			Бетон В15 W6 F150	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	м ³

Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса ед., т
		а	б	
902-2-424.86-КНИ-2.200	1			4,68
-01	2	75	410	
-02		115	765	
-03		150	1170	
-04		150	1100	
-05		150	955	
-06	3	340		
-07		1120		
-08		1190		
-09	4	765		
-10		425		
-11		75		
-12		115		
-13		150		

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса					Арматура класса		Прокат марки		Всего	Общий расход	
	А-III		Вр-1			А-I	А-III	Вст 3				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*				
φ6	φ2020	φ5	φ2020	φ10	φ8	φ10	-8x100	-12x120	φ2020			
902-2- КНИ-2.200	0,9	0,9	8,2	8,2	9,1	3,6		1,6	1,2	1,2	6,4	15,5
М-02;-03;-04;-05	0,9	0,9	8,2	8,2	9,1	3,6	0,4	1,6	1,2	3,4	4,6	19,3
-06;-07;-08;-09;-10	0,9	0,9	8,2	8,2	9,1	3,6	0,4	1,6	1,2	3,4	4,6	19,3
-11;-12;-13	0,9	0,9	8,2	8,2	9,1	3,6		1,6	1,2	1,2	6,4	15,5

Изготавливать в опалубке панели ПЦТ-30-1 серии 3.900-3, Вып.5 с соблюдением указания этой серии

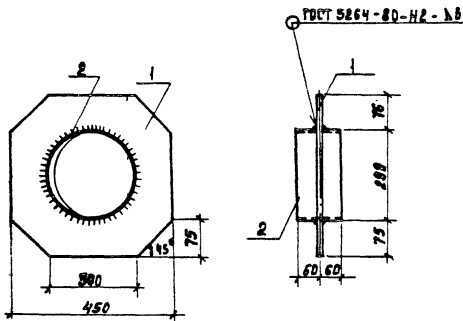
Прибыль	И контр	Алмазов
	Упак отб	Флаатов
	ГМП	Алмазов
	Учк ВРЗ	Толстиков
	Ст.Иж	Брянцева
ИВ-Н		

902-2-424.86 - КНИ-2.200

Панель стеновая

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см, табл.	1:30
Лист	Лист 1	

ОООЗБОРОДКНААДПРОЕКТ



Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КЖН-ТТ	- ТТ2		
Б4	1			Полоса 8x450 ГОСТ 82-70 P=450 Вст. 3 ГОСТ 380-71*	1	12,7 кг
Б4	2			Труба 289 x 90 ГОСТ 1707-76 P=20 А-III-В-Г-ГОСТ 5781-82	1	7,7 кг

Привязан		
Имб. №		

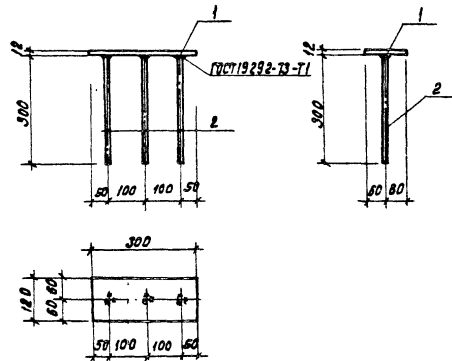
902-2-424.86-КЖН-2.103

Изделие
закладное

Стадия	Масса	Масштаб
Р	20,4	1:10
Лист	Листов 1	

СОИЗВОДАКА ВАЛДПРЭКТ

Н.контр. Алмазоб
Н.контр. Филатов
П.П. Алмазоб
Рук. бриг. Толстикова
Ст. инж. Брянцева
Техник Акимов



Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КЖН-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Полоса 12 x 120 ГОСТ 82-70 P=300 Вст. 3 ГОСТ 380-71*	1	3,38 кг
Б4	2			А-III-В-ГОСТ 5781-82 P=300	3	0,12 кг

Привязан		
Имб. №		

902-2-424.86-КЖН-2.201

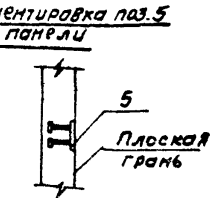
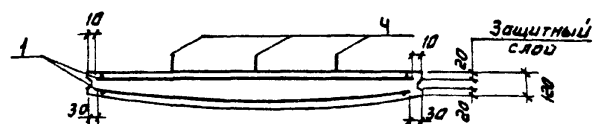
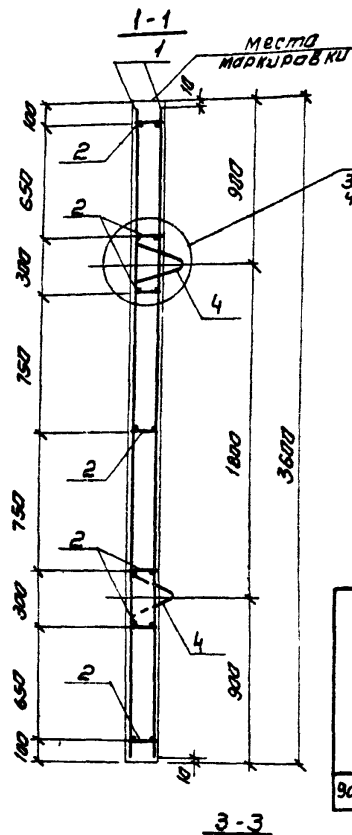
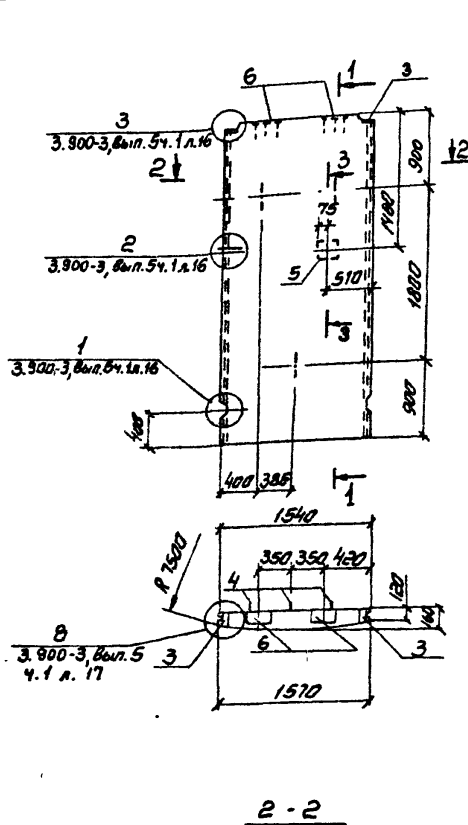
Изделие
закладное

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,75	1:10
Лист	Листов 1	

СОИЗВОДАКА ВАЛДПРЭКТ

Имб. №: лист, область, формат, А4

Н.контр. Алмазоб
Нач. отд. Филатов
П.П. Алмазоб
Рук. бриг. Толстикова
Ст. инж. Брянцева



Изготавливать в опалубке панели ПЦ2-36-1 серии 3.900-3, Вып. 5 с соблюдением указаний этой серии

Рисунки	Виды	Мат	Обозначение	Наименование	Мат.	Примеч.
Документация						
АЧ			902-2-424.86 - КМН-ТТ	ТТ1		
Сборочные единицы						
АЧ	1		902-2-424.86 -2.310	Сетка	2	18,66кг
АЧ	2		3.900-3, Вып. 5ч. 2 л. 14	Каркас КР-3	7	8,60кг
АЧ	3		л. 18	Изделие закладное МН1	2	1,48кг
АЧ	4		л. 19	То же МН6	3	1,40кг
АЧ	5		902-2-424, 86- КМН-2.102	— " —	1	2,97кг
АЧ	6		-2.301	"	2	4,48кг
Материалы						
					бетон В16 W6 F150	0,01 м³

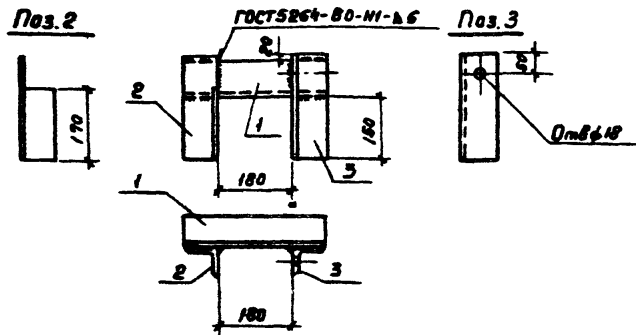
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия сварочные			Изделия закладные						Всего	Общий расход		
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки		Всего					
	A-II	Bp-I		A-II	A-III	B c13							
	Гост 5781-82	Гост 6727-80		Гост 5781-82	Гост 103-76*								
φ8	φ5		φ12	φ8	φ10	8x100	10x15	10x150	12x100				
902-2	КМН-2.300	31,0	10,5	41,5	1,8	1,8	4,0	4,2	1,0	1,8	7,4	19,0	60,5

Привязан	М. контр	Ямазов
	Мач. от	Филатов
	Гип	Ямазов
	Рук. бриг	Толстинова
	Ст. инж.	Брянцева
Инв. №:		

902-2-424.86 - КМН-2.300		
Сталь	масса	милитов
Р	2,0т	1:50
Лист	Листов 1	
Панель стеновая		
СНТЭВО ДОМАНОЛОПРОЕКТ		

Альбом №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
				Углы 45° в соотв. с ГОСТ 8509-78 в соотв. с ГОСТ 380-71		
B4	1			R=340	1	2,50 кг
B4	2			R=250	1	1,84 кг
B4	3			R=250	1	1,84 кг

Привязан

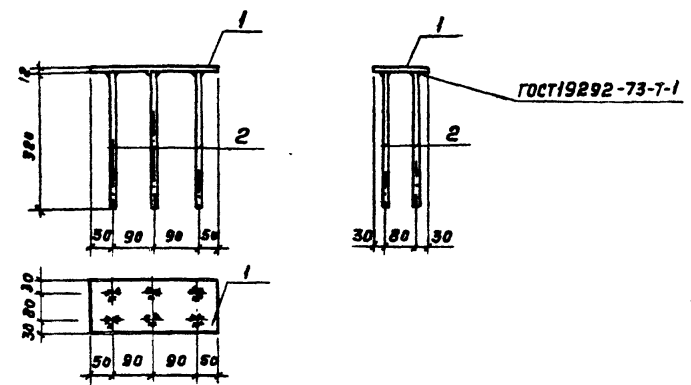
Инд. н.

902-2-424.86 - КЖИ-9.102

Н. контр.	Толстикова	Маш
Нач. отд.	Филатов	Маш
ГНП	Алмазов	Маш
Рук. бр.	Толстикова	Маш
Ст. инж.	Брянцева	Маш
Техник	Акилова	Маш

Томут

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,18	1:10
Лист	Листов	
СОЮЗВОДХОЗНАПРОЕКТ		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
B4	1			Полоса 12×140 в соотв. с ГОСТ 103-76 в соотв. с ГОСТ 380-71	1	3,20 кг
B4	2			A-III-8-ГОСТ 5781-82 R=320	6	0,13 кг

Привязан

Инд. н.

902-2-424.86 - КЖИ-2.301

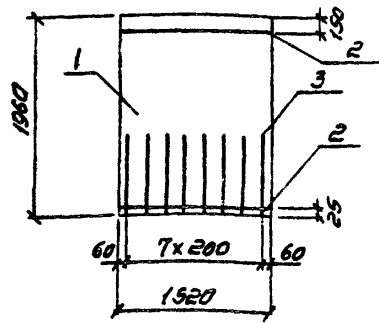
Н. контр.	Толстикова	Маш
Нач. отд.	Филатов	Маш
ГНП	Алмазов	Маш
Рук. бр.	Толстикова	Маш
Ст. инж.	Брянцева	Маш

Изделие
закладное

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,48	1:10
Лист	Листов	
СОЮЗВОДХОЗНАПРОЕКТ		

Инд. н. подл. Подпись и дата Взаим. н.

Рис. 80м. II



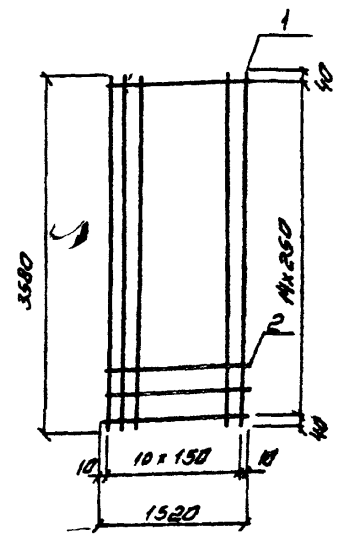
Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1		ГОСТ 23279-85	4СР 58Р-1-200(100)154 Р-1960 58Р-1-250	1	4,14 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Проволока 58Р ГОСТ 6721-80 Р-1520	2	0,21
Б4	3			А-III-B-ГОСТ 5781-82, Р-820	8	0,33

При доработке сетки поз.3 приварить контактной точечной сваркой не менее чем в 3^х - 4^х точках

Привязан			
И.н.в. №:			

902-2-424.86-КЖИ-2.130

			Стадия	масса	масштаб
И.контр.	А.Алмазов	<i>А</i>	Р	7.2	1:50
И.нач. отд.	Филатов	<i>Ф</i>			
Г.И.П.	Алмазов	<i>А</i>	Лист	Листов 1	
Р.уч. бр.м.	Голетикова	<i>Г</i>	СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ		
Ст. инж.	Брянцева	<i>Б</i>			



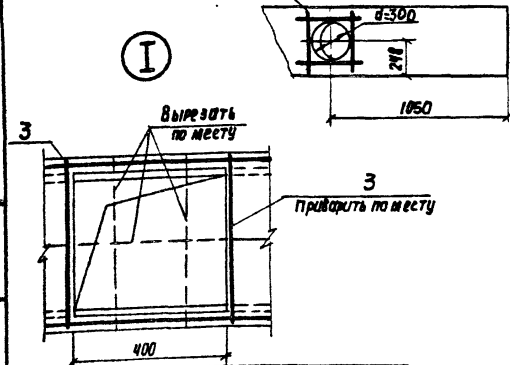
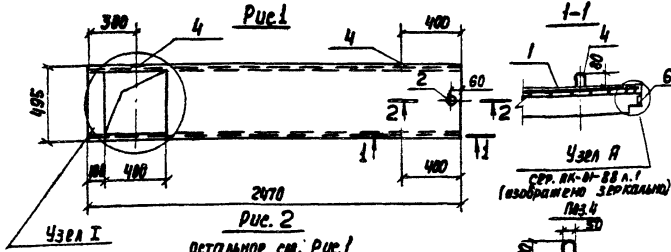
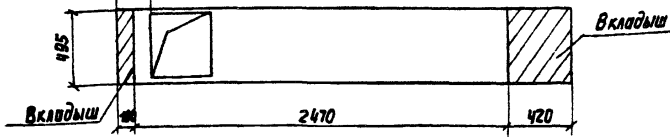
Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			А-III-B-ГОСТ 5781-82 Р-3580	11	1,41 кг
Б4	2			Проволока 58Р ГОСТ 6721-80 Р-1520	15	0,21 кг

Привязан			
И.н.в. №:			

902-2-424.86-КЖИ-2.310

			Стадия	масса	масштаб
И.контр.	А.Алмазов	<i>А</i>	Р	18.66	1:50
И.нач. отд.	Филатов	<i>Ф</i>			
Г.И.П.	Алмазов	<i>А</i>	Лист	Листов 1	
Р.уч. бр.м.	Голетикова	<i>Г</i>	СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ		
Ст. инж.	Брянцева	<i>Б</i>			

Схема использования опалубки плиты
ПН1Е-2 сер. ПК-01-88



Обозначение	Рис.	Масса в.т
902-2-424.86-КМН-3.100	1	0,137
-01	2	0,135

Изготовление плит производится в опалубке плиты ПН1Е-2 серии ПК-01-88 в соответствии с данным листом

Привязан
И.И.Н

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. по цех. 3.100		Примеч.	
					-	01		
<u>Документация</u>								
ИЧ			902-2-424.86-КМН-ТТ	ТТ1				
<u>Сборочные единицы</u>								
ИЧ	1		902-2-424.86-КМН-3.101	сетка	1	1	3.83кг	
БЧ	2			Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75 С-25	1	1	0.04 кг	
<u>Детали</u>								
БЧ	3			Я-В-8-ГОСТ 6781-82 С=400	2	2	0.19кг	
БЧ	4*			Я-В-8-ГОСТ 6781-82 С=660	4	4	0.26кг	
БЧ	5			Я-И-6-ГОСТ 6781-82 С=400	4		0.11кг	
БЧ	6			Полоса 1x30 ГОСТ 103-76* Ст 3п ГОСТ 380-71*	4	4	0.09кг	
<u>Материалы</u>								
					Бетон В15 F150 W6	0,055	0,054	м ³

* см. эскиз

Ведомость расхода стали на элемент, кг

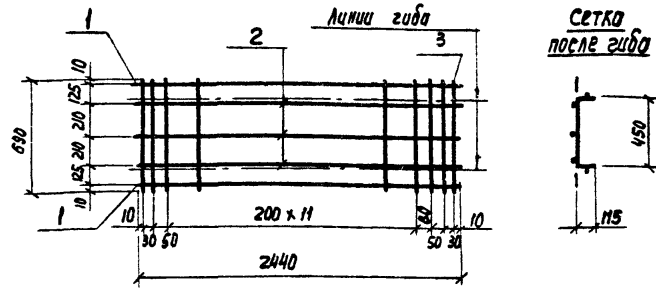
Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Общий расход	
	Арматура класса						Прокат марки.				
	А-I		А-II		В-I		Всего	В ст 3			Всего
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5727-80					Труба 20x2,8	В-30		
φ 6	Итого	φ 8	Итого	φ 4	Итого	φ 6	φ 8	φ 4	φ 6		
902-2-424.86-КМН-3.100			3,3	3,3	1,9	1,9	5,2	0,04	0,4	0,44	5,64
-01	0,9	0,9	3,3	3,3	1,9	1,9	6,1	0,04	0,4	0,44	6,54

907-7-424.86-КМН-3.100

ПЛАТО

И.Контр.	И.Мат.отв.	И.П.	И.Рук.вр.	И.Ст.инж.	И.Исполн.	И.Сметчик	И.Сметчик	И.Сметчик
И.Контр.	И.Мат.отв.	И.П.	И.Рук.вр.	И.Ст.инж.	И.Исполн.	И.Сметчик	И.Сметчик	И.Сметчик
И.Контр.	И.Мат.отв.	И.П.	И.Рук.вр.	И.Ст.инж.	И.Исполн.	И.Сметчик	И.Сметчик	И.Сметчик

Формат И



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
И4			902-2-424.86-КНИ-ТТ	ТТ2		
<u>Детали</u>						
Б4	1		Я-П-8-ГСТ 5781-82 e=2440	2	0.96 кг	
Б4	2		Проволока ЧВ1 ГСТ 6127-80 e=2440	3	0.24 кг	
Б4	3		Проволока ЧВ1 ГСТ 6127-80 e=690	17	0.07 кг	

Привязан			
Инв. №-			

902-2-424.86-КНИ-3.101

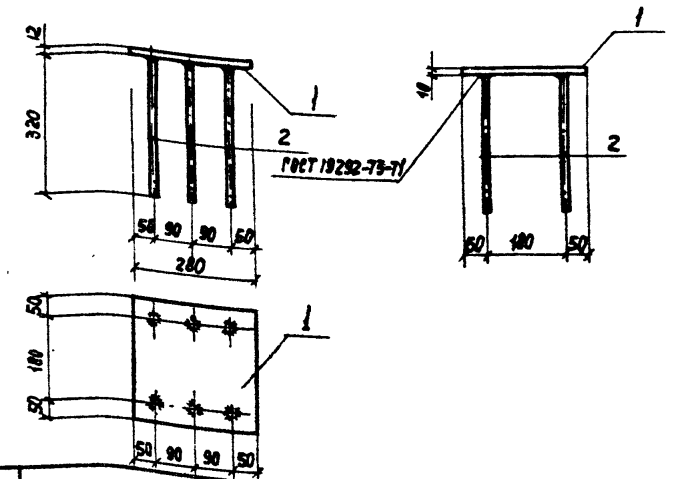
И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		
И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		
И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		
И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		
И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		

Сетка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3.83	1:25
Лист	Листов 1	

СОЮЗБЮРОКОНСТРУКТОР

Формат А4



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
И4			902-2-424.86-КНИ-ТТ	ТТ2		
<u>Детали</u>						
Б4	1		Полосо 12x280 ГСТ 82-70 ВСЗКП ГСТ 340-71*	e=280	1	7.38 кг
Б4	2		Я-П-8-ГСТ 5781-82	e=320	6	0.13 кг

Привязан			
Инв. №-			

902-2-424.86-КНИ-4.101

И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		
И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		
И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		
И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		
И.Контр.			Алмазов			Филатов			РМП			Ямазов			Рук. бриг			Толстиково			Ст. инж.			Брянцева		

Изделие
закладное

Стадия	Масса	Масштаб
Р	8.16	1:10
Лист	Листов 1	

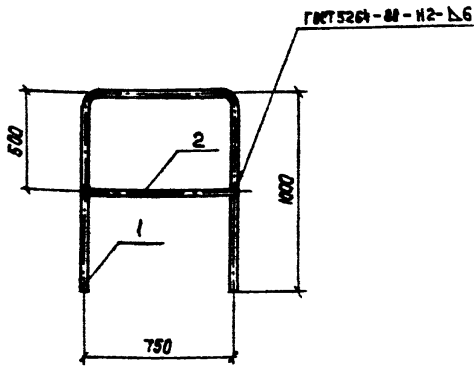
СОЮЗБЮРОКОНСТРУКТОР

Копир. Аодзксина

21703-03 33

Формат И4

Альбом II



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			902-2-424.86 - КНИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Документация</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			А-1-20-ГОСТ 5181-82 с=2910	1	7,18 кг
Б4	2			А-1-10-ГОСТ 5181-82 с=770	1	0,47 кг

Окрасить железным суриком за 2 раза

Привязка			
ИМ.Н.			

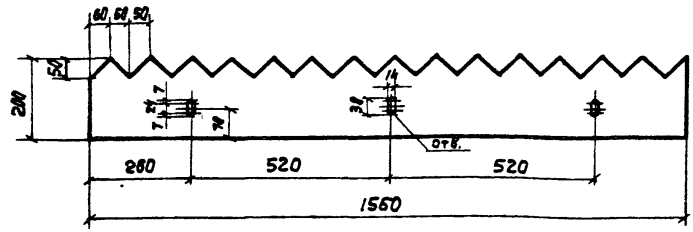
902-2-424.86-КНИ-5.100

Ограждение

Станд.	Масса	Масштаб
Р	7,65	1:20
Лист	Листов 1	
ОПОЗВОДКАВАЛПРОЕКТ		

И. Контр.	Толстикова	Шлях
Нач. отд.	Филатов	Шлях
Р.И.П.	Ямалов	Шлях
Рук. БР.	Толстикова	Шлях
Ст. инж.	Брянцева	Шлях

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			902-2-424.86 - КНИ-ТТ	ТТ2		
Б4	1			Полоса 4х200ГОСТ 103-76 с=1560 ВСТГОСТ 380-77	1	9,80 кг

Окрасить железным суриком на олифе - оксоль в 3 слоя общей толщиной 55 мкм

Привязка			
ИМ.Н.			

902-2-424.86-КНИ-6.100

Гребенка
переливная

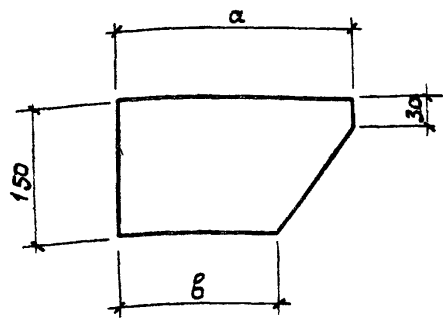
Станд.	Масса	Масштаб
Р	9,80	1:10
Лист	Листов 1	
ОПОЗВОДКАВАЛПРОЕКТ		

И. Контр.	Толстикова	Шлях
Нач. отд.	Филатов	Шлях
Р.И.П.	Ямалов	Шлях
Рук. БР.	Толстикова	Шлях
Ст. инж.	Брянцева	Шлях

Копия Альбом II

21703-03 34

Формат А4

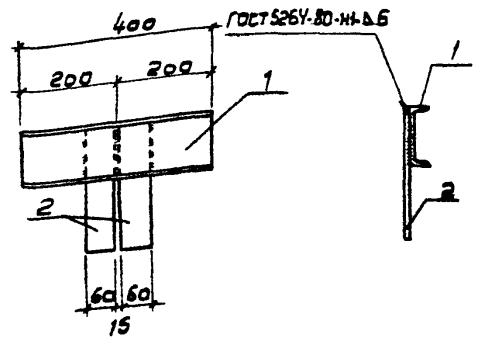


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. чисел		Примеч.
					-	01	
				Документация			
А4			902-2-424.86-КЖУ-ТТ	ТТ2			
				детали			
Б4				Полоса 10x150 ГОСТ 103-76* Р-250 В ст.3 ГОСТ 380-71*	1		294 кг
Б4				Полоса 10x150 ГОСТ 103-76* Р-100 В ст.3 ГОСТ 380-71*		1	1,17 кг

Обозначение	Размеры, мм		Масса ед. кг	Привязан
	а	в		
902-2-424.86-КЖУ-7.100	250	170	2,94	
-01	100	30	1,17	ИВ.Н

902-2-424.86-КЖИ 7.100				
Кранштейн		Студия	Масса	Масштаб
		Р	См. табл.	1:5
		Лист	Листов /	
		СЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Детали II



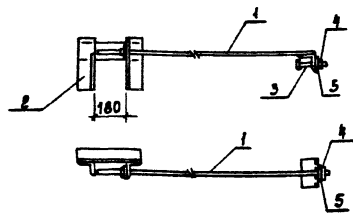
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				Документация		
А4			902-2-424.86-КЖУ-ТТ	ТТ2		
Б4	1			Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 В ст.3 п.2 ГОСТ 380-71* Р-400	1	4,16 кг
Б4	2			Полоса 5x60 ГОСТ 103-76* В ст.3 ГОСТ 380-71* Р-270	2	0,76 кг

ИВ и подл. Листы в. дата в зак. № 1/81

Обозначение	Размеры, мм		Масса ед. кг	Привязан
	а	в		
902-2-424.86-КЖИ 8.100				
				ИВ.Н

902-2-424.86-КЖИ 8.100				
Опорный столик		Студия	Масса	Масштаб
		Р	5,68	1:10
		Лист	Листов /	
		СЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Альбом ДТ

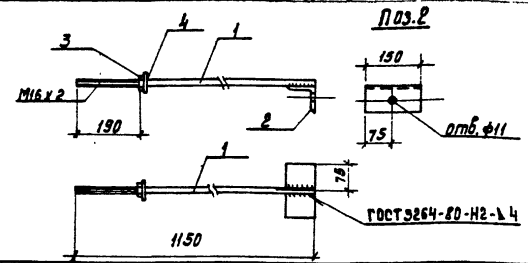


Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		902-2-424.86-КЖ-9.10.1	Тяго	1	2,92 кг
А4	2		-9.10.2	Хомут	1	6,18 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	3			Болт М10 х120.58 ГОСТ 7798-70	1	
Б4	4			Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70 *	1	
Б4	5			Шайба М10.01.012 ГОСТ 11371-78	1	

Привязан			

902-2-424.86 КЖИ - 9.10.0			
И. контр.	Алмазов	<i>Алмазов</i>	Студия
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>	
Р.П.	Алмазов	<i>Алмазов</i>	Р
Руч. бриг.	Толстикова	<i>Толстикова</i>	
Ст. инж.	Брянцева	<i>Брянцева</i>	Лист
Временное крепление лотков			Листов 1
			Связь с док. канал. проекта

Формат А4



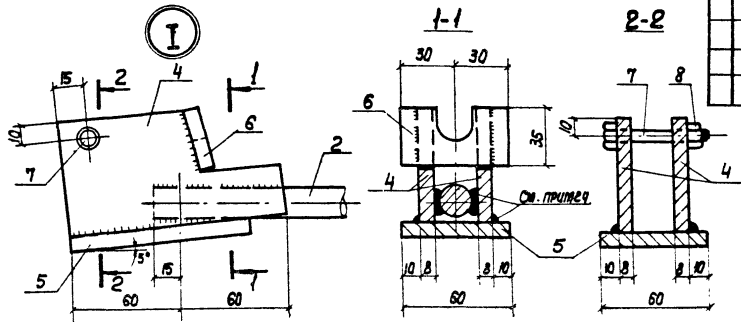
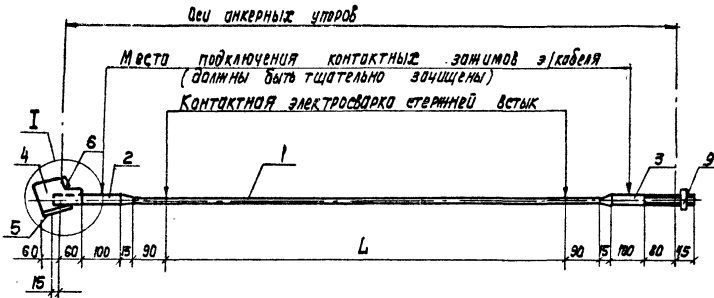
Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			А-П-16-ГОСТ 5781-82 В-1150	1	1,82 кг
Б4	2			Уголок В-16-ГОСТ 508-72 * Р-150 Вст. дилс 6 ГОСТ 380-71 *	1	4,10 кг
Б4	3			Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70 *	1	
Б4	4			Шайба М16.01.012 ГОСТ 11371-78	1	

Привязан			

902-2-424.86 КЖИ - 9.10.1			
И. контр.	Алмазов	<i>Алмазов</i>	Студия
Нач. отд.	Филатов	<i>Филатов</i>	
Р.П.	Алмазов	<i>Алмазов</i>	Р
Руч. бриг.	Толстикова	<i>Толстикова</i>	
Ст. инж.	Брянцева	<i>Брянцева</i>	Лист
Тяго			Листов 1
			Связь с док. канал. проекта

Копировал: Дюченко. 21703-02 3С Формат А4

Спецификация элементов



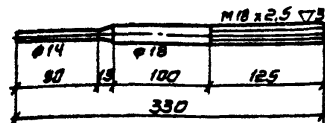
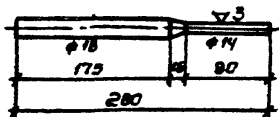
Кол-во	Знач	Поз	Обозначение	Номенклатура	Кол. по деталям		Примеч.
					по	с	
Документация							
ИЧ			902-2-424.86-КНИИ-ГТ	ТТ2			
Детали							
БЧ				А-У-14-ГОСТ 5781-82 L=23400	1		24,27 кг
БЧ	1			А-У-14-ГОСТ 5781-82 L=19850	1		22,58 кг
БЧ				А-У-14-ГОСТ 5781-82 L=13980		1	16,89 кг
ИЧ	2		902-2-424.86-КНИИ-10.101	Изделие закладное	1	1	0,69 кг
ИЧ	3		-10.102	То же	1	1	0,81 кг
ИЧ	4		-10.103	"	2	2	0,50 кг
	5			Памоз 4х60 ГОСТ 103-78** деталь электротех. С-009	1	1	0,38 кг
ИЧ	6		902-2-424.86-КНИИ-10.104	Изделие закладное	1	1	0,13 кг
	7			Биты МШТ 6ТТМ-10 штифт 1,5	1	1	0,05 кг
	8			Гайка М10 ГОСТ 5915-78°	1	1	0,01 кг
	9			Гайка М18 х 2,5 И3			
				А-У-32-ГОСТ 5781-82 L=20	1	1	0,13 кг

Сварку производить по всему контуру свариваемых элементов электродами Э46 ГОСТ 9467-75, высота сварных швов 8 мм

ПРИВЯЗКА	

Обозначение	Масса ед., кг
902-2-КНИИ-10.101	31,47
-01	26,78
-02	20,09

902-2-424.86-КНИИ-10.100		
И. КОНТР.	АМАЗОВ	
Нач. отд.	Филатов	
И. П. И.	АМАЗОВ	
И. П. И.	Телетикова	
И. П. И.	Абрамова	
Аматурное напряжение полукольцо		
Ступень	Масса	Масса
Р	См. табл.	
И. П. И.	И. П. И.	



Рисунки	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
АЧ			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТЭ		
				<u>Детали</u>		
БЧ				А-У-20-ГОСТ 5781-82 Р-280	1	0,69 кг

Переход конуса с $\phi 18$ мм на $\phi 14$ мм должен быть выполнен плавно без подрезки

ПРИВАЗАН

ЛИН. №

902-2-424.86-КЖИ-10.101

			Стадия	Масса	Масштаб
И.КОНТР.	Толстикова	Масштаб	Р	0,69	1:50
И.ОЧ.ОТБ.	Филатов	Лист	Лист	Листов 1	
ГЛУП	Алмазов	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			
Р.У.К.Б.О.П.	Толстикова				
Инженер	Абрамова				

Изделие закладное

Рисунки	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
АЧ			902-2-424.86 - КЖИ-ТТ	ТТЭ		
				<u>Детали</u>		
БЧ				А-У-20-ГОСТ 5781-82 Р-330	1	0,81 кг

1. Переход конуса с $\phi 18$ мм на $\phi 14$ мм должен быть выполнен плавно без подрезки.
2. Профиль впадины резьбы М16х2,5 выполняется (без острого угла) с закруглением согласно ГОСТ 9150-81

ПРИВАЗАН

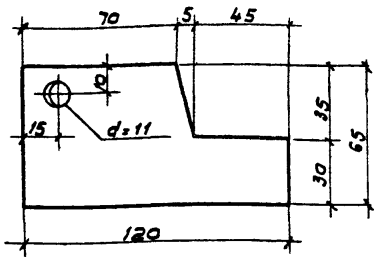
ЛИН. №

902-2-424.86-КЖИ-10.102

			Стадия	Масса	Масштаб
И.КОНТР.	Толстикова	Масштаб	Р	0,81	1:50
И.ОЧ.ОТБ.	Филатов	Лист	Лист	Листов 1	
ГЛУП	Алмазов	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			
Р.У.К.Б.О.П.	Толстикова				
Инженер	Абрамова				

Изделие закладное

Листов. III



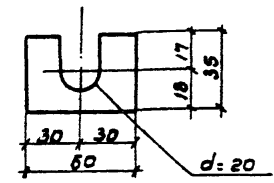
№	Размет	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
					<u>Документация</u>		
А4				902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
					<u>Детали</u>		
Б4					Полоса 8-65 ГОСТ 103-76 № 8 ст 3 лс ГОСТ 380-76 с. 120	1	0,50 кг

Привязан			

ИМВ И

902-2-424.86-КЖИ-10.103			
И.контр	Толстикова	Масл	Узделие закладное
Науч.отд	Филатов	Филип	
Г.И.П.	Алмазов	Иван	
Рук.бр.	Толстикова	Масл	Лист
Инжен.	Абромов	Александр	
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ			

Листов	Масса	Масштаб
Р	0,50	1:20



№	Размет	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
					<u>Документация</u>		
А4				902-2-424.86-КЖИ-ТТ	ТТ2		
					<u>Детали</u>		
Б4					Полоса 8-65 ГОСТ 103-76 № 8 ст 3 лс ГОСТ 380-76 с. 85	1	0,13 кг

Привязан			

ИМВ И

902-2-424.86-КЖИ 10.104			
И.контр	Толстикова	Масл	Узделие закладное
Науч.отд	Филатов	Филип	
Г.И.П.	Алмазов	Иван	
Рук.бр.	Толстикова	Масл	Лист
Инжен.	Абромов	Александр	
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ			

Листов	Масса	Масштаб
Р	0,13	1:20