

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Серафимов ул., 22

Сдано в печать 11 1986 г.

Листов № 3893 Тираж 475 экз.

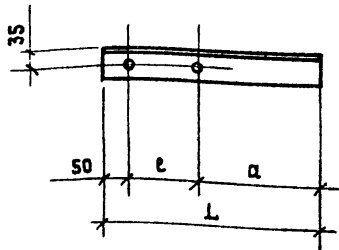
1. Плоские арматурные каркасы следует изготавливать при помощи контактной точечной сварки. Сварку производить во всех пересечениях стержней.
2. Сварку следует выполнять в соответствии с ГОСТ 14098-68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы“ и „Инструкцией по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“ СН 393-78.
3. Размеры каркасов даны по осям и торцам стержней.
4. Для соблюдения размеров изготовленные каркасы следует производить в кондукторах.
5. Плоские каркасы собирать в пространственные при помощи сварки или вязальной проволоки.
6. Закладные изделия следует изготавливать в соответствии с ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний“ СН 393-78.
7. Защиту закладных изделий от коррозии следует выполнять с помощью металлизации распылением цинка при толщине покрытия 200 мкм. Защита болтов, гаек и шайб выполняется с помощью горячего цинкования при толщине покрытия 20 мкм.

ИЗЧ. ВСТА.	АЛТЫШУМЕР		ТП 901-6-7385	-КЖИ.ТУ	
Н. Контр.	КОЗЛОВИЧЕР				
ГЛ. СПЕЦ.	КОЗЛОВИЧЕР				
ГНП	БЕЛАНЧЕВСКАЯ				
РУК. БРИГ.	МИРЕНСКАЯ				
СТ. ИНЖ.	КАПЛИАН				
			Технические условия		
				Страница	Лист
				Р	1
				СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	

1. Деревянные изделия запроектированы в соответствии с требованиями СНиП II-25-8 „Деревянные конструкции“.
2. Деревянные изделия следует изготавливать из древесины хвойных пород II сорта по ГОСТ 8486-68. „Лесоматериалы хвойных пород“ и ГОСТ 24454-82 „Лесоматериалы хвойных пород. Размеры“.
3. Влажность древесины должна быть не более 25%.
4. Элементы деревянных конструкций пропитать раствором антисептического препарата ХМ-11 по ГОСТ 23787.9-80 на глубину не менее 4мм. Деревянные заготовки пропитываются в готовом виде с отверстиями.
5. В связи с тем, что раствор ХМ-11 обладает токсичностью, пропитку осуществлять с соблюдением требований безопасности производственной санитарии и личной гигиены.
6. Защита соединительных пластин и углов от коррозии следует выполнять с помощью металлизации распылением цинка при толщине покрытия 200 мкм. Защита болтов, гаек, шайб и гвоздей выполняется с помощью горячего цинкования при толщине покрытия 20 мкм.
7. Забивку оцинкованных гвоздей рекомендуется производить молотком из мягкого металла (медь, свинец).
8. Вертикальную лестницу и ограждения следует окрасить за 3 раза эмалью ХВ-424 по 2м слоям грунта ГФ-020.

ИЗЧ. ВСТА. ПОДПИСЬ И ДАТА

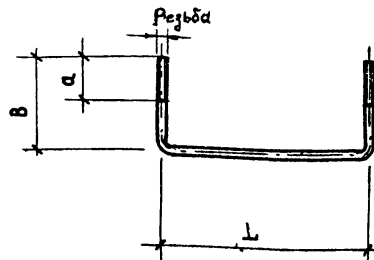
ИЗЧ. ВСТА.	АЛТЫШУМЕР		ТП 901-6-7385	-КДИ.ТУ	
Н. Контр.	КОЗЛОВИЧЕР				
ГЛ. СПЕЦ.	КОЗЛОВИЧЕР				
ГНП	БЕЛАНЧЕВСКАЯ				
РУК. БРИГ.	МИРЕНСКАЯ				
СТ. ИНЖ.	КАПЛИАН				
			Технические условия		
				Страница	Лист
				Р	1
				СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	



Обозначение	L	a	e	Масса кг
ТП 901-6-7385 КЖИ-1.101	520	300	170	2.5
-01	390	220	120	1.9

Привязан			
Инв. №			

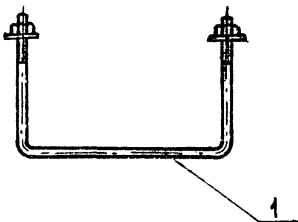
ТП 901-6-7385 КЖИ 1.101			
Нач. отд.	Альшуллер	Стадия	Масса
Н. контр.	Козловичер		см.
Гл. спец.	Козловичер		табл.
ГМП	Бердичевская	Лист	Листов 1
Рук. бр.	Миренская	Изделие закладное	
Вед. инж.	Фадина	Узелок 63x6 ГОСТ 8509-72	
Инжен.	Лазарева	вст 3 КП 2 ГОСТ 535-79*	
СЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			



Обозначение	Резьба	L	b	a	Длина разверт.	Масса кг
ТП 901-6-7385 КЖИ-1.103	M16	240	350	70	940	1.48
-01	M12	500	200	120	900	0.8

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-6-7385 КЖИ. 1.103			
Нач. отд.	Альшуллер	Стадия	Масса
Н. контр.	Козловичер		см.
Гл. спец.	Козловичер		табл.
ГМП	Бердичевская	Лист	Листов 1
Рук. бр.	Миренская	Изделие закладное	
Вед. инж.	Фадина	СЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Инжен.	Лазарева		



Формат	Конт.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение			Примечание
					-	-01		
				<u>Документация</u>				
			ТП 901-6-7385 - КЖИ-ТУ	Технические условия	×	×		
				<u>Детали</u>				
A4	1		ТП 901-6-7385 - КЖИ-1.102	Круг В16 ГОСТ 2590-71 $\rho=940$ ВстЗ КП 2-1 ГОСТ 535-79*	1	-		
			- 01	Круг В12 ГОСТ 2590-71 $\rho=900$ ВстЗ КП 2-1 ГОСТ 535-79*	-	1		
				<u>Стандартные изделия</u>				
	2			Гайка М16-7Н, 5.0120 ГОСТ 5915-70	2	-		
				М12-7Н, 5.0 120 ГОСТ 5915-70	-	2		
	3			Шайба 16.01.0120 ГОСТ 11371-76	2	-		
				12.01.0120 ГОСТ 11371-76	-	2		

Обозначение	Масса, кг
ТП 901-6-7385 КЖИ-1.102	1.6 кг
-01	0.9 кг

Резьба по ГОСТ 24705-81. Поле допуска - 8 g - по ГОСТ 16093-81.

Инв. № табл. Составляющая и дата
В. ст. инв. №

Привязан		ТП 901-6-7385		КЖИ - 1.102	
Нач. отд.	Алтышулер	Изделие закладное	Станд.	Масса	Масштаб
Н. контр.	Козловичер		Р	С.М.	
Гл. спец.	Козловичер			табл.	
ГИП	Бердичевская		Лист	Листов 1	
Рук. бр.	Миренская		СОЮЗВОДКАНА ПРОЕКТ		
Вед. инж.	Фадина				
Инжен.	Лазарева				
Инв. №					

Вид	Обозначение	Наименование	Код. по систем. КЖИ-КЭО								Примечание		
			01	02	03	04	05	06	07				
	Т.П. 901-Б-7385	КЖИ-1200 СБ											
	Т.П. 901-Б-7385	КЖИ ТУ											
1	Т.П. 901-Б-7385	КЖИ-1201	5	15	25	35	45	34	29	36			0,16 кг
		Леталь											
		Ф 6 А У ГОСТ 5701-82											
2	КЖИ 1201-1	С-1000	2										0,22 кг
		С-2050		2									0,63 кг
		С-4850			2								1,1 кг
		С-6850				2							1,5 кг
		С-8850					2						2,0 кг
		С-6650						2					1,5 кг
		С-5750							2				1,3 кг
		С-7050								2			1,6 кг
Примечание			Т.П. 901-Б-73.85 КЖИ 1.200										
Лист			Каркас								Стр. 1		
Лист			Пространственный								Лист 1		
Лист			Сборочный								Сводный		
Лист			Проект								Проект		

Обозначение	L мм	a	H	Масса кг
КЖИ 1.200 СБ-	1000	100	4	1,24
-0.1СБ	2850	25	14	3,66
-0.2СБ	4850	25	24	6,2
-0.3СБ	6850	25	34	8,6
-0.4СБ	8850	22	44	11,2
-0.5СБ	6650	25	33	8,44
-0.6СБ	5750	75	28	7,44
-0.7СБ	7050	25	35	8,96

Имя и табл. Подпись и дата

Имя и табл. Взам. инв. №

Привязан

Имя и табл. №

Т.П. 901-Б-7385 КЖИ 1.200 СБ

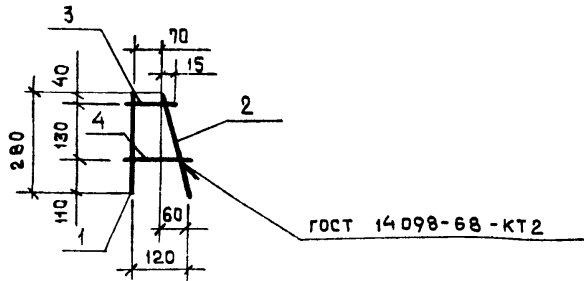
Каркас

пространственный

сборочный чертеж

Стр.	Масса	Листов
Р	ст. габл.	1

СПОЗВОДОХАНАПРОЕКТИ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 901-6-7385 КЖИ.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
			ТП 901-6-7385 КЖИ 1.210	Ø 6 А III ГОСТ 5781-82		
	1		1.211	Ø = 280	1	0.06 кг
	2		1.212	Ø = 285	1	0.06 кг
	3		1.213	Ø = 100	1	0.02 кг
	4		1.214	Ø = 130	1	0.02 кг

Привязан

Ив. №

ТП 901-6-7385 КЖИ 1.201

Стадия Масса Масштаб

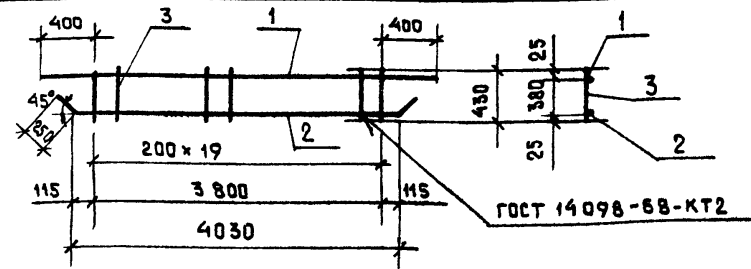
Каркас плоский

Р 0.16 кг 5/М

Лист Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Нач. отд. Альтшуллер
Н. контр. Козловичер
Гл. спец. Козловичер
ГИП Бердичевская
Рук. бр. Миренская
Вед. инж. Фаина
Инжен. Лазарева



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 901-6-7385 КЖИ.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				Ø 12 А III ГОСТ 5781-82		
БЧ	1		ТП 901-6-7385 КЖИ 1.215	Ø = 4600	1	4.1 кг
БЧ	2		1.216	Ø = 4530	1	4.0 кг
			1.217	Ø 6 А I ГОСТ 5781-82		
БЧ	3		1.218	Ø = 430	20	0.09 кг

Привязан

Ив. №

ТП 901-6-7385 КЖИ-1.202

Стадия Масса Масштаб

Каркас плоский

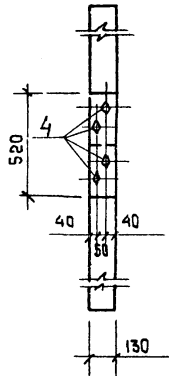
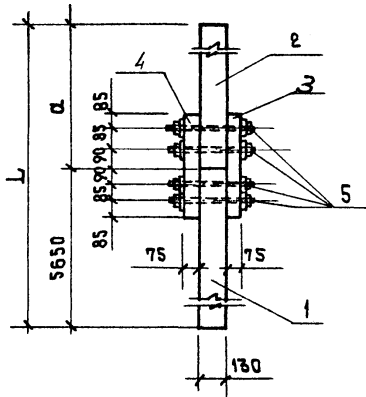
Р кг 9.9

Лист Листов 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Ив. № подл. Подпись и дата

Нач. отд. Альтшуллер
Н. контр. Козловичер
Гл. спец. Козловичер
ГИП Бердичевская
Рук. бр. Миренская
Вед. инж. Фаина
Инжен. Лазарева



ФОРМАТ	КОМА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01		
				Документация				
			ТП 901-6-7385 КДИ.ТУ	Технические условия	×	×		
				Детали				
				брус. <i>сосна 2^{го} сорта гост 24454-80Е</i>				
Б4	1		ТП 901-6-7385 КДИ - 2.001	130 × 130 \varnothing = 5650	1	1		0.096 м ³
Б4	2		2.002	130 × 130 \varnothing = 2380	1	—		0.04 м ³
			2.003	130 × 130 \varnothing = 3980	—	1		0.067 м ³
Б4	3		2.004	130 × 75 \varnothing = 520	2	2		0.0051 м ³
А3	4		ТП 901-6-7385 КДИ-3.103.СБ	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ	4	4		

ОБЪЯВЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ		МАССА КГ
	L	Ø	
ТП 901-6-7385 -КДИ. 2.000	8030	2380	73.0
-01	9630	3980	87.0

				ТП 901-6-7385		КДИ. 2.000			
Привязан				Нач. ОТА	АМТШУАЛЕР	СТОЙКА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				И. КОНТР.	КОЗЛОВИЧЕР		Р	СМ. ТАБЛИЧ. 43	1:20
				ГЛ. СПЕЦ.	КОЗЛОВИЧЕР		Лист 1	Листов 1	
				ГМП	БЕРАЧЕВСКАЯ				
				Рук. БРНО	МИРЕНСКАЯ				
Инв. №				Ст. НИЖ.	КАПИАН		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

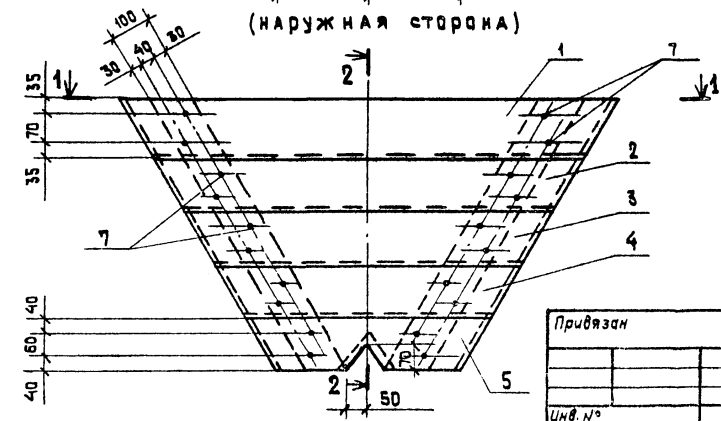
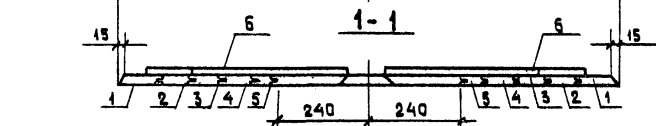
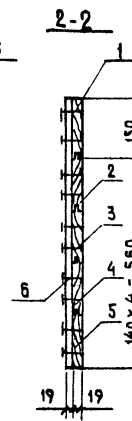
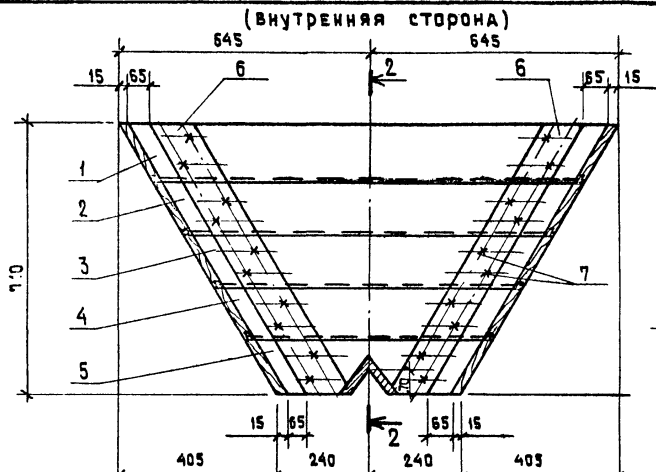
форма	зона	поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КДН. 2.100										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10			
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
			ТП 901-6-7385 - КДН. 2.100.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ													
			ТП 901-6-73.85 - КДН.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ													
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
Б4	1*		КЛЖ 2.101	ДОСКА 150x19, L=1770	1	1											0.0051 м³
Б4			2.102	L=1870			1										0.0053 м³
Б4			2.103	L=1990				1									0.0057 м³
Б4			2.104	150x25, L=3770					1	1	1						0.0142 м³
Б4			2.105	L=3870								1					0.0145 м³
Б4			2.106	L=3990									1				0.015 м³
	2*		2.101	150x19, L=1770	5	5											0.0051 м³
			2.102	L=1870			5										0.0053 м³
			2.103	L=1990				5									0.0057 м³
			2.104	150x25, L=3770					5	5	5						0.0142 м³
			2.105	L=3870								5					0.0145 м³
			2.106	L=3990									5				0.015 м³
	3*		2.101	150x19, L=1770	1	1											0.0051 м³
			2.102	L=1870			1										0.0053 м³
			2.103	L=1990				1									0.0057 м³
			2.104	150x25, L=3770						1	1	1					0.0142 м³
			2.105	L=3870									1				0.0145 м³
			2.106	L=3990										1			0.015 м³
	4		2.101	150x19, L=990	2	4	2	2									0.0028 м³
			2.102	L=1407	1		1	1									0.004 м³
			2.103	150x25 L=990					2	6	4	2	2				0.0037 м³
			2.104	L=1610						1	2						0.0061 м³
			2.105	L=2232						1			1	1			0.0084 м³
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>													
	5			Гвоздь К2x40 ГОСТ 4028-63	0.04	0.06	0.04	0.04									кг
	6			К3x70 ГОСТ 4028-63					0.14	0.36	0.28	0.14	0.14				кг

Поз. 1+3 см.ТП 901-6-

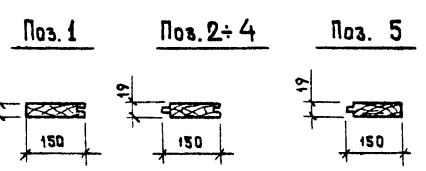
-КДН. 2.100.СБ

И 40-6989

Привязан		Нач. отд. Альтишлер	ТП 901-6-7385		-КДН. 2.100	
		Н.контр. Козловичев	Щит		Стандия	Лист
		Пл. спец. Козловичев			Р	1
		Пл. инж. Гердичев	СОЗДАНО КАНАЛПРОЕКТ			
		Рук. брига. Миренская				
		Ст. инж. Калилин				
Инв. №						

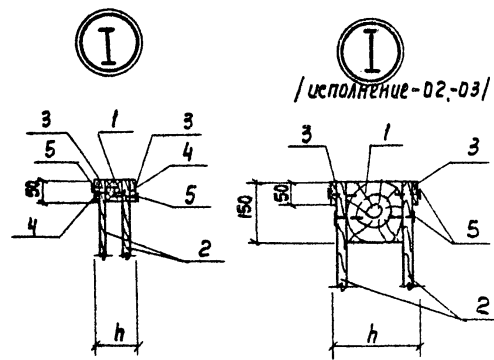
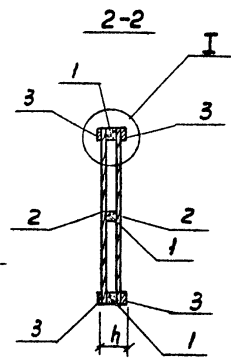
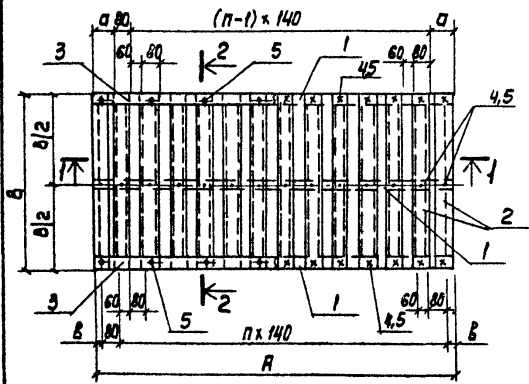
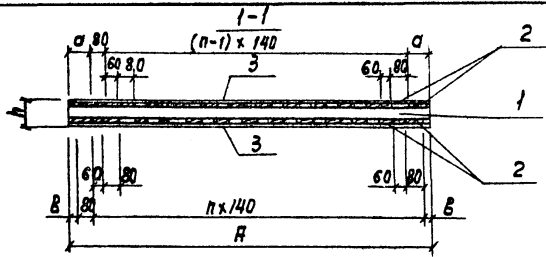


Контр-лист	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 901-6-73,85 - КДИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				Доска <small>Согласно 2-му варианту ГОСТ 24434-80 Б</small>		
БЧ	1		ТП 901-6-73,85 - КДИ 201	150×19	2×1290	1 0.004 м³
БЧ	2		02	150×19	2×1160	1 0.003 м³
БЧ	3		03	150×19	2×990	1 0.003 м³
БЧ	4		04	150×19	2×820	1 0.002 м³
БЧ	5		05	150×19	2×650	1 0.002 м³
БЧ	6		2.206	100×19	2×820	2 0.002 м³
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Площадь КЗ-70 ГОСТ 4028-63	0.09	кг



Привязан					
Инв. №					

ТП 901-6-73,85 - КДИ-2.200			Щ. и т.	Стальная	Масса	Мгн. ш. тв.
				Р	кг	1:40
				Лист	Листов	1
СНОВЗООДКАНАЛПРОЕКТ						



Обозначение	Размер, мм						Масса, кг
	A	B	h	a	B	n	
Т.п. 901-6-7385 - КДИ-2.300.СБ	1840	900	90	110	40	12	16,3
-01СБ	3860	1920	90	140	70	26	58,4
-02СБ	1840	900	208	110	40	12	42,2
-03СБ	3860	1920	208	140	70	26	148,9

Т.п. 901-6-73.85		КДИ. 2300 СБ	
ЩИТ	Стадия	Масса	Масштаб
	P	ст. таблицы	1:20
	лист	листа в 1	
СОВЕТСКОЕ КОСМОСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ			

Привязан			
Имя. №			

Нач. отд. Яльчицкий
 Н. Ком. Козловичер
 Г. Спец. Козловичер
 П. инж. Бердичевская
 Рук. ВРЛ Миремская
 Ст. инж. Капилин

Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол-ч. на испол. КДИ. 2.300-				Примечание
				-	-01	-02	-03	
			<u>Документация</u>					
		ТП 901-6-7385-КДИ.2.300СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	
		ТП 901-6-7385-КДИ.ТУ	Технические условия	×	×	×	×	
			<u>Сборочные единицы</u>					
Б4	1	ТП 901-6-7385-КДИ.2.301	Брус 50×50 ℓ= 1840	2				0.0046 м³
Б4		-01	ℓ= 3860		3			0.0097 м³
Б4		-02	150×75 ℓ= 1840			2		0.0207 м³
Б4		-03	ℓ= 3860				3	0.0455 м³
Б4	2	2.302	Доска 80×10 ℓ= 900	27				0.00072 м³
Б4		-01	ℓ= 1920		55			0.00144 м³
Б4		-02	80×19 ℓ= 900			27		0.00144 м³
Б4		-03	ℓ= 1920				55	0.00288 м³
Б4	3	2.301	50×10 ℓ= 1840	4	4			0.00092 м³
Б4		04	ℓ= 3860		4	4		0.00193 м³
Б4		05						
			<u>Стандартные изделия</u>					
	4		Гвоздь К2×40 ГОСТ 4028-63	0.06	0.18			кг
	5		Гвоздь К2,5×60 ГОСТ 4028-63	0.07	0.14	0.2	0.52	кг

Приблизно

Изм. №

Нач. отд.	Альшицкер	
Н. кантр.	Козловчер	
Гл. спец.	Козловчер	
Техн. пр.	Боричевская	
Рук. бриг.	Миренская	
Ст. инж.	Каплин	

ТП 901-6-7385 - КДИ. 2.300

Щит

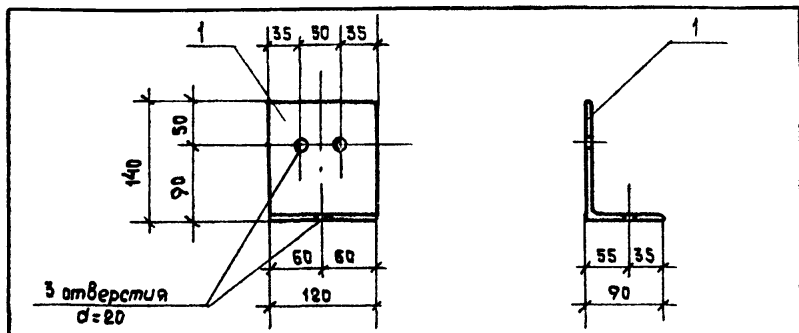
Стация лист

Р

Листов

1

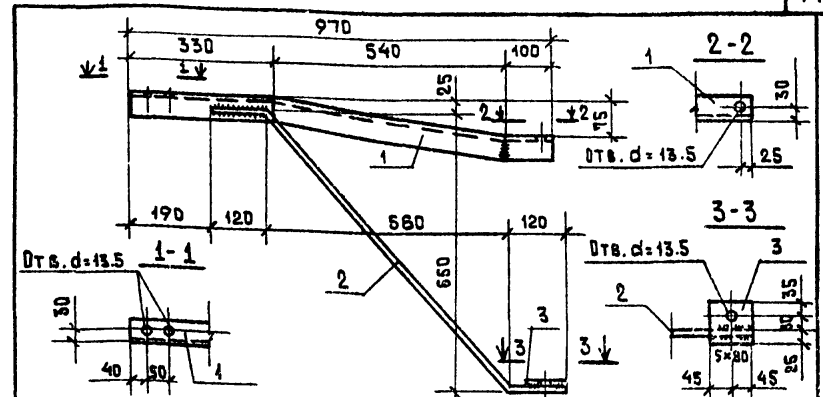
СНЗ СЗВОДА КАНАЛПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
			ТП 901-6-73.85 -КДИ.ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>			
Б4		1	ТП 901-6-73.85 -КДИ-3.102	Уголок равнобок. 50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79	1	3.7
				ρ = 980		
Б4		2	-3.103	Стержень ГОСТ 5781-82 Ø18 АІІ-Н00	1	2.2
Б4		3	-3.104	Полоса 10x90 ГОСТ 103-76	1	0.6
				Ст3псб ГОСТ 535-79		
				ρ = 90		

Привязан			
Имв.№			

ТП 901-6 - 73.85 КДИ. 3.100					
Исх. отд.	Альтшуллер	Изделие соединительное	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Козловичер		Р	кг	1:50
Гл. спец.	Козловичер				
ГМП	Бердичевская		Лист	Листов 1	
Руч. бр.	Миронская		Уголок неравн $\frac{40 \times 90 \times 10 \text{ ГОСТ } 8509-72}{\rho = 980}$		
Инжен.	Бабьшева	СОИЗВОДКА НА ЛПРЭКТ			
Инжен.	Лазарева	Ст. 2 ГОСТ 535-79			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
			ТП 901-6-73.85 -КДИ.ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>			
Б4		1	ТП 901-6-73.85 -КДИ-3.102	Уголок равнобок. 50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79	1	3.7
				ρ = 980		
Б4		2	-3.103	Стержень ГОСТ 5781-82 Ø18 АІІ-Н00	1	2.2
Б4		3	-3.104	Полоса 10x90 ГОСТ 103-76	1	0.6
				Ст3псб ГОСТ 535-79		
				ρ = 90		

Привязан			
Имв.№			

ТП 901-6- 73.85 -КДИ-3.101					
Исх. отд.	Альтшуллер	Изделие соединительное	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Козловичер		Р	кг	1:10
Гл. спец.	Козловичер				
ГМП	Бердичевская		Лист	Листов 1	
Руч. бр.	Миронская		СОИЗВОДКА НА ЛПРЭКТ		
Инжен.	Бабьшева				
Инжен.	Лазарева				

