

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-63.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ
ЕМК. ОТ 12000 ДО 20000 м³
/С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ПРОМЗДАНИЙ/
АЛЬБОМ V

Ц00282-05

Рисунки

Обозначение	Наименование	стр	Примеч.
ТП901-4-63.83-КЖИ	Содержание альбома	2	
-КЖИ-ТТ1	Технические требования	4	
-КЖИ-ТТ2	Технические требования	4	
-КЖИ-1.100СБ	Каркас. Сборочный чертеж	5	
-КЖИ-1.100	Каркас	5	
-КЖИ-1.101; 1.101	Сетка	6	
-КЖИ-1.101СБ	Сетка. Сборочный чертеж	7	
-КЖИ-1.001СБ	Сетка. Сборочный чертеж	7	
-КЖИ-1.002	Сетка	8	
-КЖИ-1.003	"	8	
-КЖИ-1.004	"	9	
-КЖИ-1.005	"	9	
-КЖИ-1.006	"	10	
-КЖИ-1.007	"	10	
-КЖИ-1.008	"	11	
-КЖИ-1.009	"	11	
-КЖИ-1.010	"	12	
-КЖИ-1.011	"	12	
-КЖИ-1.012	"	13	
-КЖИ-1.013	"	15	
-КЖИ-1.014	"	14	
-КЖИ-1.015	"	14	
-КЖИ-1.016	"	15	
-КЖИ-1.017	"	15	
-КЖИ-1.018	"	16	
-КЖИ-1.019	"	16	
-КЖИ-1.020	"	17	
-КЖИ-1.021	"	17	
-КЖИ-1.022	"	18	
-КЖИ-1.023	"	18	
-КЖИ-1.024	"	19	
-КЖИ-1.025	"	19	

Указание: в альбоме 1 лист 2000х1500 мм 1 лист 2000х1500 мм

Обозначение	Наименование	стр.	Примеч.
ТП901-4-63.83-КЖИ-1.026	сетка	20	
-КЖИ-1.027	"	20	
-КЖИ-1.028	"	21	
-КЖИ-1.029	"	21	
-КЖИ-1.030	"	22	
-КЖИ-1.031	"	22	
-КЖИ-1.032	"	23	
-КЖИ-1.033	"	23	
-КЖИ-1.034	"	24	
-КЖИ-2.100	панель стеновая	25	
-КЖИ-2.200	та же	26	
-КЖИ-2.300	"	27	
-КЖИ-2.301	Изделие закладное	28	
-КЖИ-2.400	панель стеновая	29	
-КЖИ-2.500	панель стеновая	30	
-КЖИ-2.501	Сетка	31	
-КЖИ-2.502	"	31	
-КЖИ-3.100	блок угловой	32	
-КЖИ-3.100СБ	блок угловой. Сборочный чертеж	33	
-КЖИ-3.110	спецификация. ведомость расхода стали	34	
-КЖИ-3.100СБ	Каркас. Сборочный чертеж	35	
-КЖИ-3.111	Сетка	36	
-КЖИ-3.112	"	36	
-КЖИ-3.113	Изделие закладное	37	
-КЖИ-3.120	Каркас	38	
-КЖИ-3.101	Сетка	39	
-КЖИ-3.102	"	40	
ТП901-4-63.83-КЖИ			
Гип	Солгатов	Содержание альбома	
Инж.ст.	Рославский		
Рук. гр.	Армазов		
Ст.инж.	Брянцева		
		СТАБИЛЬН. ЛИСТ	
		Р	1
		ЛИСТОВ	
		2	
СОИЗВОДСТВАМПРОЕКТ			

400282-05 3

Классификация

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
Т1901-4-63.83-КЖИ-3.103	Сетка	41	
-КЖИ-3.104	"	42	
-КЖИ-3.105	Пятая столовая	42	
-КЖИ-3.110	Ведомость расхода стали на блок углобой	54	
-КЖИ-4.100	Плита покрытия	43	
-КЖИ-4.101	Изделие закладное	28	
-КЖИ-4.200	Панель перегородочная	44	
-КЖИ-4.201	Сетка	45	
-КЖИ-4.300	Кольцо опорное	45	
-КЖИ-4.400	Колпак лоза Кло	46	
-КЖИ-5.100	Ригель Б1-1, Б1-2	47	
-КЖИ-5.100СБ	Ригель Б1-1, Б1-2. Сборочный чертёж	47	
-КЖИ-5.200	Ригель Б1-1а, Б1-2а	48	
-КЖИ-5.200СБ	Ригель Б1-1а, Б1-2а, Сборочный чертёж	48	
-КЖИ-5.210	Каркас	49	
-КЖИ-5.210СБ	Каркас. Сборочный чертёж.	49	
-КЖИ-5.211	Сетка	51	
-КЖИ-5.212	Изделие закладное.	51	
-КЖИ-5.213	Сетка	52	
-КЖИ-5.213СБ	Сетка. Сборочный чертёж	52	
-КЖИ-5.214	Сетка	53	
-КЖИ-5.214СБ	Сетка. Сборочный чертёж	53	
-КЖИ-5.300	Колонна зкР	54	
-КЖИ-5.300СБ	Колонна зкР. Сборочный чертёж	54	
-КЖИ-5.310	Каркас	55	
-КЖИ-5.310СБ	Каркас. Сборочный чертёж	55	
-КЖИ-5.311	Сетка	56	
-КЖИ-5.310СБ	Сетка. Сборочный чертёж	56	
-КЖИ-5.312	Сетка	57	
-КЖИ-5.301	Изделие закладное	57	
-КЖИ-5.302	то же	58	

Шифр на подставке (лестница и балки) 53.010.000.000

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
Т1901-4-63.83-КЖИ-5.400	Фундамент под колонну 2ФР	58	
-КЖИ-5.400СБ	Фундамент под колонну 2ФР. Сборочный чертёж.	59	
-КЖИ-5.401	Сетка	60	
-КЖИ-5.401СБ	Сетка. Сборочный чертёж	60	
-КЖИ-5.000СБ	Ведомость расхода стали	61	
-КЖИ-6.100	Бабышка	62	
-КЖИ-6.200	Фланец ф1	62	
-КЖИ-6.300	Заглушка	63	
-КЖИ-6.400	Электрод нулевой	63	
-КЖИ-7.100	Деталь подводящего трубопровода	64	
-КЖИ-7.200	Деталь переливного трубопровода	64	
-КЖИ-7.300	Деталь отводящего трубопровода	65	
-КЖИ-7.400	Деталь сливного трубопровода	66	
-КЖИ-7.500	Лестница съёмная	66	
-КЖИ-7.600	Насадка переливная ИЛ-1	67	
-КЖИ-7.700	Насадка переливная ИЛ-2	68	

Т1901-4-63.83 - КЖИ

Альбом V

Альбом содержит рабочую документацию на железобетонные, арматурные и закладные изделия следующих элементов резервуаров:

- днище
- стеновые панели наружных стен
- сборные угловые блоки стен
- плиты покрытия, панели перегордоок, изделия дыхательных устройств и камер на покрытии.
- элементы каркаса: ригели, колонны, фундаменты
- установочные детали приборов автоматики
- элементы технологического оборудования

- ТТ1 Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий
- ТТ1.1 При изготовлении железобетонных изделий обязательно соблюдение требований серии 3900-3 к аналогичным изделиям, а так же требований ГОСТ 13015-75.
- ТТ1.2 В изделиях для резервуаров питьевой воды по поверхности, контактирующие с водой, должны быть гладкими без раковин и пор. Эта обработка должна осуществляться в заводских условиях.
- ТТ1.3 Закладные изделия плит покрытия, ригелей, колонн, а также оговоренные на чертежах закладные изделия стеновых панелей и угловых блоков должны иметь металлургическое цинковое или алюминиевое покрытие толщиной 200 мкм, защищенное после распылки слоем грунта-шпатлевки ЭП-00-10 (ТУ МХП 1027-62)

ТТ2 Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий

ТТ2.1 Арматурные и закладные изделия должны соответствовать ГОСТ 10922-75 и техническим требованиям серии 3900-3 к аналогичным изделиям.

ТТ2.2 Арматурные изделия изготавливаются посредством контактной точечной сварки в месте пересечения стержней в соответствии с ГОСТ 14098-69. Применяемые дуговые сварки допускаются только в случаях, оговоренных на чертежах.

ТТ2.3 В изготовлении закладных изделий применяются контактная и электротехническая сварка по ГОСТ 19292-73, а также ручная дуговая сварка.

ТТ2.4 В соответствии с п.ТТ1.3 закладные изделия должны иметь антикоррозионное покрытие. Покрытие наносится на плиты и приваренные к ним анкеры и арматурные стержни не менее 40-50 мм от плиты. Перед нанесением покрытия должна быть обеспечена чистота поверхности согласно ГОСТ 9408-80.

Имя, фамилия, должность и адрес автора

				ТТ 901-4-ВЗ-83-ЖБИ-ТТ				
Привязан		Гип	Филатов	Технические требования		Создан	Лист	Листов
		Нач.отд.	Ярловский			Р		1
		рук.гр	Митков			ОДОБРАЖАЮЩИЙ ОТДЕЛ		
		Сл.инж	Брянцева					
Инь.п								

Шифр № подл. Подпись и дата

И.И.Р.	Филистов	И.И.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.

ТП 901-4-63.83-КЖИ-1.100 СБ

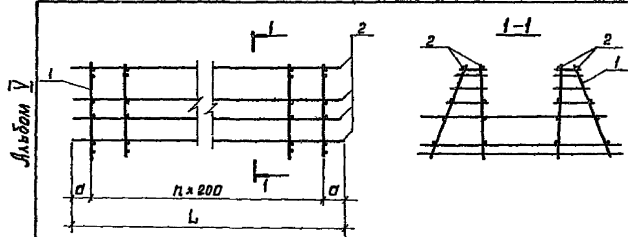
Каркас.
Сборочный чертёж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов	1

СОЗДАТЕЛЬ: И.И.Р. в.д.

Привязан

Шифр №



Обозначение	Размеры, мм.		n	Масса ед., кг.
	L	a		
ТП901-4-63.83-КЖИ-1.100	1450	125	6	43,59
-01				41,21
-02	3250	225	14	93,75
-03				68,65
-04	1650	125	7	34,12
-05				30,10
-06	3250	225	14	54,20
-07				48,00

Лист	Листов	1
Лист	Листов	1

Обозначение	Наименование	Кол. на условн. ТП 901-4-63.83-КЖИ-1.100							Примечание
		01	02	03	04	05	06	07	
ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	Документация								
	Сборочные единицы								
ТП901-4-63.83-КЖИ-1/01	Сетка	7	15						
-01	"	7	15						
-02	"			8	15				
-03	"					8	15		
	Детали								
	Арматура диаметр 40 ф50р2								
	е = 1450	16	16	16	16	16	16	16	0,20кг
	е = 3250								0,15кг
	е = 1650								0,13кг

ТП 901-4-63.83-КЖИ-1.100

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	1

Каркас.
Спецификация.

И.И.Р.	Филистов	И.И.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.
И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.	И.И.Р. в.д.

Шифр №

№ п/п	Сорт	Разр.	Обозначение	Наименование	Итого на чертеж ТП901-4-63.83-КЖИ-1.01			Итого на чертеж ТП901-4-63.83-КЖИ-1.01			Примечание
					-	01	02	03	-	01	
				<u>Документация</u>							
			ТП901-4-63.83-КЖИ-1.01	ТТ 2							
			- 1.01 05	Сварочный чертеж	X	X	X				
			- 1.01 05	Сварочный чертеж	X	X	X				
				<u>Детали</u>							
				<u>Арматура по ГОСТ 9701-05</u>							
54		1		∅ 16 А-I ∑= 570	1	1					1,06 кг
54				∅ 14 А-II ∑= 570			1	1			0,69 кг
54		2		∅ 14 А-I ∑= 570	1	1			1	1	0,81 кг
54				∅ 10 А-I ∑= 570			1	1		1	0,35 кг
54				∅ 8 А-III ∑= 740	2	2			1	1	0,29 кг
54		3		∅ 8 А-II ∑= 615		2				1	0,24 кг
54				∅ 6 А-III ∑= 615			2			1	0,14 кг
54				∅ 10 А-II ∑= 145	2			1			0,09 кг
54		4		∅ 8 А-II ∑= 145		2			1		0,08 кг
54				∅ 8 А-I ∑= 140			2			1	0,06 кг
54				∅ 6 А-II ∑= 140				2		1	0,05 кг
54				∅ 10 А-III ∑= 170	2			1			0,10 кг
54		5		∅ 8 А-III ∑= 170		2			1		0,07 кг
54				∅ 8 А-III ∑= 155			2			1	0,06 кг
54				∅ 6 А-III ∑= 155				2			0,03 кг
54				∅ 10 А-II ∑= 225	2			1			0,14 кг
54		6		∅ 8 А-II ∑= 225		2			1		0,09 кг
54				∅ 8 А-II ∑= 200			2			1	0,08 кг
54				∅ 6 А-II ∑= 200				2		1	0,04 кг
54				∅ 10 А-II ∑= 250	2			1			0,17 кг
54		7		∅ 8 А-II ∑= 250		2			1		0,11 кг
54				∅ 8 А-III ∑= 245			2			1	0,10 кг
54				∅ 6 А-II ∑= 245				2		1	0,05 кг
54		8		∅ 12 А-II ∑= 1310	1	1			1	1	1,13 кг
54				∅ 10 А-III ∑= 1120			1	1		1	0,69 кг
54		9		∅ 8 А-III ∑= 1460	2	2			2	2	0,65 кг
54				∅ 6 А-III ∑= 1240			2	2		2	0,49 кг

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.01;- 1.001

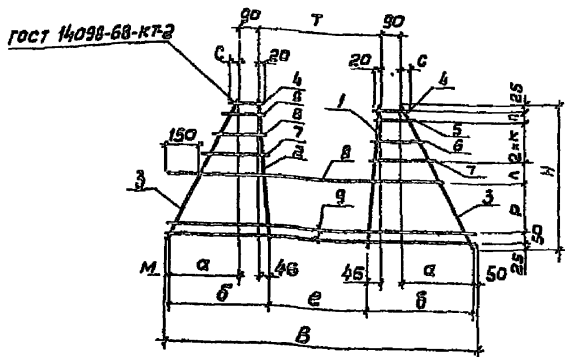
Грибязан	ГИП	Филатов	<i>Филатов</i>
	Мач. таб.	Васильев	<i>Васильев</i>
	Рык. таб.	Дмитриев	<i>Дмитриев</i>
	Вед. таб.	Попов	<i>Попов</i>
	Чертеж	Зудина	<i>Зудина</i>

Сетка

Листов	Масштаб
Р	см. табл.
лист	листов 1

СВЯЗЬВОДОКАНАЛПРОЕК

Листом 1



Обозначение	Размеры, мм											Масса ед. кг	
	Н	В	а	б	е	к	л	м	р	с	т		п
ТП901-4-63.83-КЖИ-1.001	670	1460	335	470	450	95	100	20	230	35	550	50	5.77
-01	670	1480	335	470	450	95	100	20	230	35	550	50	5.43
-02	570	1240	235	370	400	85	90	50	180	30	490	30	3.80
-03	570	1240	235	370	400	85	90	30	180	30	490	30	3.30

Привязан

Ив.н

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.001 СБ

Сетка
Сборочный чертеж.

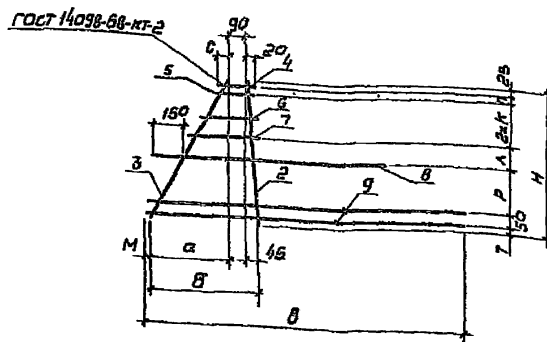
Стадия Масса Масштаб

р см табл 1:20

Лист Листов 1

СПОЗВОДКАНАПРОЕКТ

Гип Филатов
Нач. отд. Ярославский
Рук. Сп. Ямзав
Вед. инж. Толстикова
Чертежник Зудина



Обозначение	Размеры, мм											Масса ед. кг
	Н	В	а	б	к	л	м	р	с	т	п	
ТП901-4-63.83-КЖИ-1.001	670	1460	335	470	95	100	20	230	35	50	28	3.92
-01	670	1460	335	470	95	100	20	230	35	50	25	3.76
-02	570	1240	235	370	85	90	50	180	30	30	25	2.56
-03	570	1240	235	370	85	90	50	180	30	30	25	2.31
-04	670	1460	335	470	95	110	20	210	35	50	35	3.92
-05	670	1460	335	470	95	110	20	210	35	50	35	3.75
-06	570	1240	235	370	85	100	50	160	30	30	35	2.56
-07	570	1240	235	370	85	100	50	160	30	30	35	2.31

Привязан

Ив.н

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.001 СБ

Сетка
Сборочный чертеж.

Стадия Масса Масштаб

р см табл 1:20

Лист Листов 1

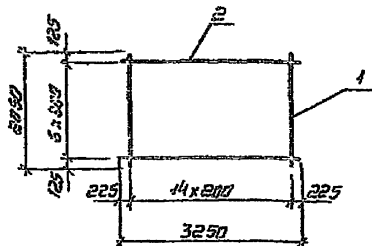
СПОЗВОДКАНАПРОЕКТ

Гип Филатов
Нач. отд. Ярославский
Рук. в.д. Ямзав
Вед. инж. Толстикова
Чертежник Зудина

Ив.н подл. Подпись и дата. Ив.н

Ив.н подл. Подпись и дата. Ив.н

Архив № 1



Формат	Занял	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			РКН-П ГОСТ 5781-82 С-2050	15	2.48 кг
Б4	2			РБЯ-П ГОСТ 5781-82 С-3250	7	0.72 кг

Имя, № подл., Подпись и дата

Гип	Филатов	<i>Филатов</i>
Нач. отд.	Ярославский	<i>Ярославский</i>
Рук. брига.	Ямазов	<i>Ямазов</i>
Без. инж.	Тогатикова	<i>Тогатикова</i>
Чертежн.	Зудина	<i>Зудина</i>

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.002

Сетка

Стандия масса масштабы

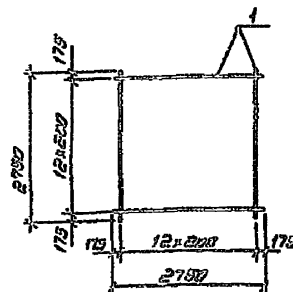
Р 42,24 1:75

Лист листов 1

СОВЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

Прибавки

Имя, №	
Подл.	
Дата	



Формат	Занял	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			РМ ПД ГОСТ 5781-82 С-2700	86	3.32 кг

Имя, № подл., Подпись и дата

Гип	Филатов	<i>Филатов</i>
Нач. отд.	Ярославский	<i>Ярославский</i>
Рук. брига.	Ямазов	<i>Ямазов</i>
Без. инж.	Тогатикова	<i>Тогатикова</i>
Чертежн.	Зудина	<i>Зудина</i>

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.003

Сетка

Стандия масса масштабы

Р 86,37 1:50

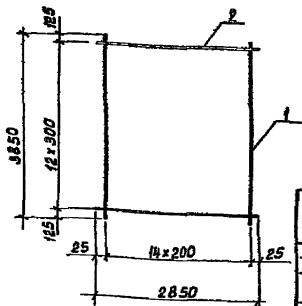
Лист листов 1

СОВЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

Прибавки

Имя, №	
Подл.	
Дата	

Альбом I



Обозначение	Масса ед. кг.
ТП901-4-63.83-КЖИ-1004	138.2
-01	11.1
-02	11.2

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. - КЖИ - 1.004			Примечание
				01	02		
			Документация				
		ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2				
			Детали				
Б4			Ф18 А ГОСТ 5781-82E-3850	15			7,69 кг.
Б4	1		Ф16 А ГОСТ 5781-82E-3850		15		6,08 кг.
Б4			Ф12 А ГОСТ 5781-82E-3850		15		3,42 кг.
Б4	2		Ф10 А ГОСТ 5781-82E-2850	13	13	13	1,76 кг.

Привязан			
Инд. №			

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.004

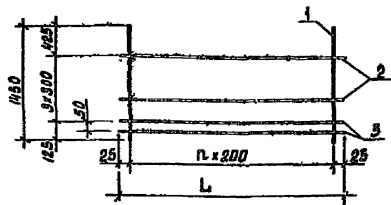
Сетка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:75
Лист	Листов 1	

СОНЗВОДКАНАПРОЕКТ

Инд. № подл. Подпись и дата

ИП	Филатов	
М.П. Ф.И.О.	Александровский	
С.И. Ф.И.О.	Александров	
Б.И. Ф.И.О.	Полетаев	
В.И. Ф.И.О.	Зубина	



Обозначение	Размеры, мм		п.	Масса ед. кг.	Примечание
	Л	Н			
ТП901-4-63.83-КЖИ-1.005	2850	Н	14	36.18	
-01	2250	Н	11	31.26	

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. - КЖИ - 1.005 -		Примечание
				01	02	
			Документация			
		ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2			
			Детали			
Б4	1		Ф16 А ГОСТ 5781-82E-1450	15	12	2,29 кг.
Б4			Ф16 А ГОСТ 5781-82E-2850		3	0,53 кг.
Б4	2		Ф16 А ГОСТ 5781-82E-2250		3	0,50 кг.
Б4			Ф16 А ГОСТ 5781-82E-2850		2	1,13 кг.
Б4	3		Ф16 А ГОСТ 5781-82E-2250		2	0,88 кг.

Привязан			
Инд. №			

7.1901-4-63.83-КЖИ-1.005

Сетка

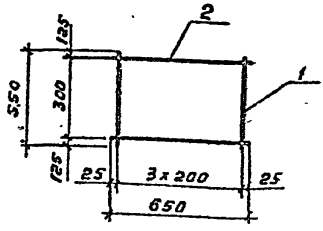
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

СОНЗВОДКАНАПРОЕКТ

Инд. № подл. Подпись и дата

ИП	Филатов	
М.П. Ф.И.О.	Александровский	
С.И. Ф.И.О.	Александров	
Б.И. Ф.И.О.	Полетаев	
В.И. Ф.И.О.	Зубина	

Альбом 1



Ряд	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
БЧ		1		Ф48-В ГОСТ 7717-80 e=550	4	0,05 кг
БЧ		2		Ф68-В ГОСТ 5781-82 e=650	2	0,14 кг

Прибязан			
Инв. №			

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.006

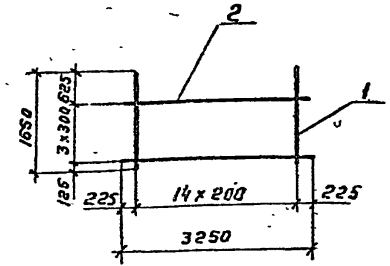
Сетка

стандарт	Масса	Наситая
Р	0,48	1:20
Лист	Листов 1	

СОЗДАД. ДОК. И НАП. ПРОЕКТ

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

ГНП	Филатов	Алекс
Нач. отд.	Ярославский	Яр
Рук. бр.	Алпазов	Алп
Вед. инж.	Талстикова	Тал
Чертежн.	Зудина	Зуд



Ряд	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
БЧ		1		Ф168-В ГОСТ 5781-82 e=1650	15	2,60 кг
БЧ		2		Ф68-В ГОСТ 5781-82 e=3250	4	0,72 кг

Прибязан			
Инв. №			

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.007

Сетка

стандарт	Масса	Наситая
Р	4,88	1:15
Лист	Листов 1	

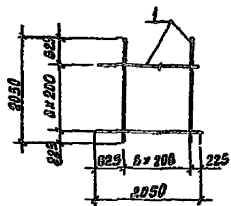
СОЗДАД. ДОК. И НАП. ПРОЕКТ

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

ГНП	Филатов	Алекс
Нач. отд.	Ярославский	Яр
Рук. бр.	Алпазов	Алп
Вед. инж.	Талстикова	Тал
Чертежн.	Зудина	Зуд

400282-05 .11

Алюбом I



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		ФЮ А-III ГОСТ 5781-82 P=2050	14	3,23 кг

Прибязан

Ивб. №

ТП901-4-63.83-КЖИ-1008

Сетка

Стадия | Масса | Масштаб

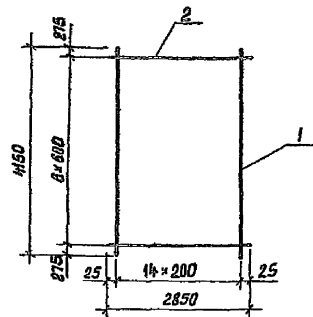
P | 45,22 | 1:75

Лист | Листов | 1

СИНТЭВОДКАНАЛПРОЕКТ

Ивб. № листа, подписи и дата. Электр. Ивб. №

Ген. Филатов
Нач. отд. Ярославский
Рук. бригады Анисимов
Вед. инж. Ткаченко
Чертежи Будина



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		ФЮ А-III ГОСТ 5781-82 P=4150	15	2,56 кг
Б4		2		ФБ А-III ГОСТ 5781-82 P=2850	7	0,63 кг

Прибязан

Ивб. №

ТП901-4-63.83-КЖИ-1009

Сетка

Стадия | Масса | Масштаб

P | 42,81 | 1:75

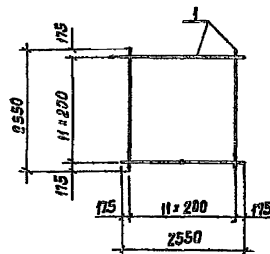
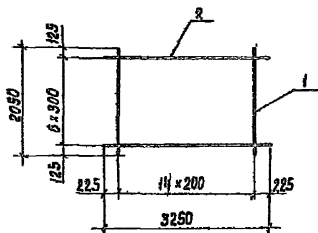
Лист | Листов | 1

СИНТЭВОДКАНАЛПРОЕКТ

Ивб. № листа, подписи и дата. Электр. Ивб. №

Ген. Филатов
Нач. отд. Ярославский
Рук. бригады Анисимов
Вед. инж. Ткаченко
Чертежи Будина

Альбом V



Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф12А-Ш ГОСТ 5781-82 P=2050	15	1.82 кг.
Б4	2			Ф6А-Ш ГОСТ 5781-82 P=3250	7	0.72 кг.

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф12А-Ш ГОСТ 5781-82 P=2550	24	2.28 кг.

Прибыль

Илб. №

Прибыль

Илб. №

ТП901-4-6383 - КЖИ - Ш12

ТП901-4-6383-КЖИ-1013

Сетка

Сетка

Этап	Масса	Масштаб
P	32.34	1:70
Лист	Листов 1	

СОНЗВОДКАВАПРОЕКТ

Этап	Масса	Масштаб
P	54.24	1:70
Лист	Листов 1	

СОНЗВОДКАВАПРОЕКТ

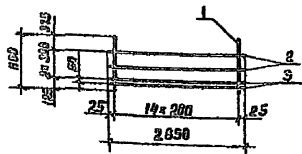
Илб. №, дата, подпись и печать

Илб. №, дата, подпись и печать

Илб. №, дата, подпись и печать

Илб. №, дата, подпись и печать

Л. И. Б. А. М. 1



Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			ф4А-III ГОСТ 5781-82 Р-4100	15	1.33 кг
Б4	2			ф6А-III ГОСТ 5781-82 Р-2350	2	0.63 кг.
Б4	3			ф8А-III ГОСТ 5781-82 Р-2350	2	1.13 кг

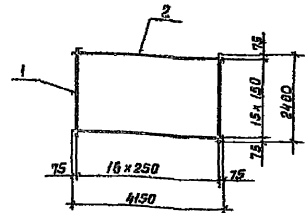
Приказан			
Инв. №			

ТП901-4-6386 - КЖИ - 101 4

Сетка	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	23,47	1:75
	Лист	Листов	
СОВСВОДОКАНАЛЬПРОЕКТ			

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место, Подпись

И.И.П.	Филатов	<i>[Подпись]</i>
Нач. отд.	Ярославский	<i>[Подпись]</i>
Рук. брига.	Алязов	<i>[Подпись]</i>
Вед. инж.	Толстикова	<i>[Подпись]</i>
Чертежник	Зудина	<i>[Подпись]</i>



Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			ф4В-III ГОСТ 5781-80 Р-2400	17	0.22 кг.
Б4	2			ф6А-III ГОСТ 5781-82 Р-4150	16	0.92 кг.

Приказан			
Инв. №			

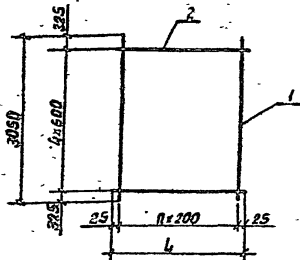
ТП901-4-6383 - КЖИ - 1015

Сетка	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	16,92	1:100
	Лист	Листов	
СОВСВОДОКАНАЛЬПРОЕКТ			

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место, Подпись

И.И.П.	Филатов	<i>[Подпись]</i>
Нач. отд.	Ярославский	<i>[Подпись]</i>
Рук. брига.	Алязов	<i>[Подпись]</i>
Вед. инж.	Толстикова	<i>[Подпись]</i>
Чертежник	Зудина	<i>[Подпись]</i>

Видовая



Обозначение	Размеры, мм		п	Масса ед., кг	Примеч.
	L	B			
ТП901-4-63.83-КЖИ-1018	2850	2450	14	31,65	
-01	2850	2450	12	27,40	

Код	Сорт	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие		Примеч.
					КЖИ	702	
				Документация		01	
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2			
				Детали			
64	1		φ10А-Ш ГОСТ 5781-82, L=3050		15	13	1,90 кг.
64	2		φ6А-Ш ГОСТ 5781-82 L=2850		5		0,63 кг.
64			φ6А-Ш ГОСТ 5781-82 L=2450		5		0,54 кг.

Привязан

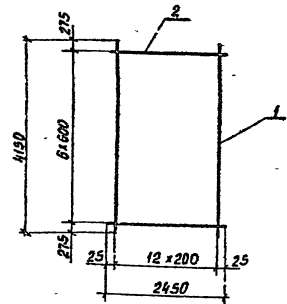
Инд. №

ТП901-4-6383-КЖИ-1018

ГРУП	Филатов	Нач. отд.	Рук. бр.	Вед. инж.	Чертеж	Сетка	Стадия			Масштаб
							Р	СМ. товл.	1:75	

СОЮЗДОКВНАПРОЕКТ

Инд. № подл. Подпись и дата



Код	Сорт	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				Детали		
64	1		φ10А-Ш ГОСТ 5781-82 L=4150		13	2,56 кг.
64	2		φ6А-Ш ГОСТ 5781-82 L=2450		7	0,54 кг.

Привязан

Инд. №

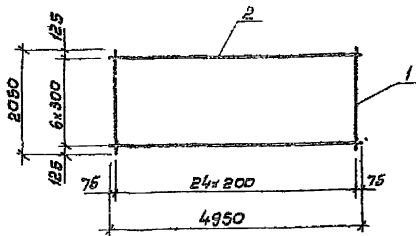
ТП901-4-6383-КЖИ-1019

ГРУП	Филатов	Нач. отд.	Рук. бр.	Вед. инж.	Чертеж	Сетка	Стадия			Масштаб
							Р	СМ. товл.	1:75	

СОЮЗДОКВНАПРОЕКТ

Инд. № подл. Подпись и дата

Альбом I



Код документа	Код зоны	Код листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф12А ГОСТ 5781-82 L=2050	25	4,82 кг
Б4	2			Ф6А ГОСТ 5781-82 L=4950	7	1,10 кг

Привязан

Имб.л

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.020

Сетка

Стадия Масса Масштаб

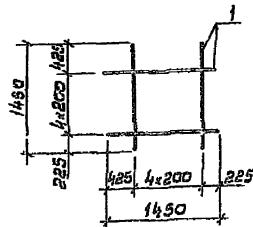
Р 53,20 1:75

Лист Листов 1

С.О.ИЗВ.ВОЗДУХА И ПРΟΣ.Т

Имя и фамилия, подпись и дата, должность

Ген. Филатов
Нач. отд. Рославский
Инж. Ор. Лямасов
Инж. Ведунин
Инж. Келетикова
Чертежник
ИЗДАНИЕ



Код документа	Код зоны	Код листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф12А ГОСТ 5781-82 L=1450	10	1,29 кг

Привязан

Имб.л

ТП901-4-63.83-КЖИ-1.021

Сетка

Стадия Масса Масштаб

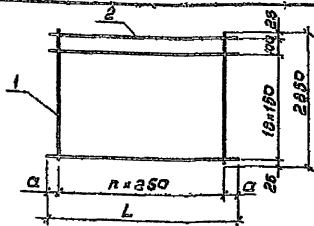
Р 12,90 1:50

Лист Листов 1

С.О.ИЗВ.ВОЗДУХА И ПРΟΣ.Т

Имя и фамилия, подпись и дата, должность

Ген. Филатов
Нач. отд. Рославский
Инж. Ор. Лямасов
Инж. Ведунин
Инж. Келетикова
Чертежник



Обозначение	Размеры, мм		n	Масса ед. кг.	Примеч.
	a	L			
ТП901-4-63.83-КЖИ-1024	50	3850	15	21,16	
-01	75	4150	16	23,34	
-02	75	2650	10	14,66	

Вид	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Коп. на издании ТП901-4-63.83-КЖИ-1024			Примеч.
					-	01	02	
				Документация				
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2				
				Детали				
БЧ	1			Ф48 ГОСТ 6727-80 С-2850	16	17	11	0,26 кг
БЧ				Ф64 ГОСТ 5781-82 С-3850	20			0,83 кг
БЧ	2			Ф64 ГОСТ 5781-82 С-4150	20			0,92 кг
БЧ				Ф64 ГОСТ 5781-82 С-2650		20		0,59 кг

Привязан

Имб.н

ТП901-4-63.83-КЖИ-1024

Сетка

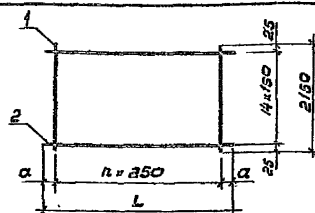
Стадия Масса Масштаб

р см табл. 1:70

Лист листов 1

СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ

Г.П. Филатов
Нач. отд. Ярославский
Рук. бриг. Ялмозов
Бед. инж. Пастухова
Чертеж. Зудина



Обозначение	Размеры, мм		n	Масса ед. кг.	Примеч.
	a	L			
ТП901-4-63.83-КЖИ-1025	50	3850	15	15,79	
-01	75	4150	16	16,93	
-02	75	2650	10	10,95	

Вид	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Коп. на издании ТП901-4-63.83-КЖИ-1025			Примеч.
					-	01	02	
				Документация				
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2				
				Детали				
БЧ	1			Ф48 ГОСТ 6727-80 С-2150	16	17	11	0,19 кг
БЧ				Ф64 ГОСТ 5781-82 С-3850	15			0,86 кг
БЧ	2			Ф64 ГОСТ 5781-82 С-4150		15		0,92 кг
БЧ				Ф64 ГОСТ 5781-82 С-2650		15		0,59

Привязан

Имб.н

ТП901-4-63.83-КЖИ-1025

Сетка

Стадия Масса Масштаб

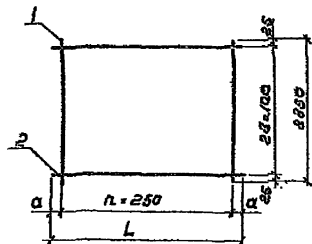
р см табл. 1:70

Лист листов 1

СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ

Г.П. Филатов
Нач. отд. Ярославский
Рук. бриг. Ялмозов
Бед. инж. Пастухова
Чертеж. Зудина

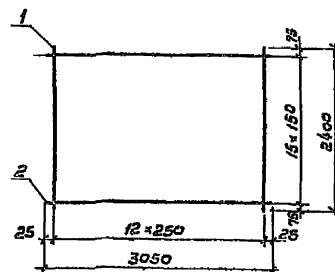
Листовая



Обозначение	Размеры, мм		n	Масса ед., кг	Примеч.
	a	L			
ТП901-4-63.83-КЖИ-1026	50	3850	15	28,81	
-01	125	2500	9	18,04	
-02	75	2900	11	21,68	

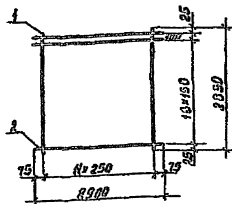
Коды изданий УП	Обозначение	Наименование	901-4-63.83-КЖИ-1026			Примеч.
			-	01	03	
		Документация				
	ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2				
		Детали				
БУ	1	φ48г ГОСТ 6787-80 L=2050	16	10	12	0,26 кг
БУ		φ88г ГОСТ 5781-82 L=3850	29			0,85 кг
БУ	2	φ68г ГОСТ 5781-82 L=2500		29		0,56 кг
БУ		φ88г ГОСТ 5781-82 L=2900			29	0,64 кг

Привязан			Имб.п		
ТП901-4-63.83-КЖИ-1026					
Сетка			Стандарт	Масса	Масштаб
			р	с.к. табл.	1:70
			Лист	Листов	
			С.П.О.З.В.О.Д.К.И.А.И.П.Р.О.Е.К.Т		
Гип	Филатов				
Нач. отд.	Ярославский				
Рук. бриг.	Ямазов				
Вед. инж.	Василькова				
Чертеж	Зидина				



Коды изданий УП	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
БУ	1	φ48г ГОСТ 6787-80 L=2400	13	0,22 кг
БУ	2	φ68г ГОСТ 5781-82 L=3050	18	0,68 кг

Привязан			Имб.п		
ТП901-4-63.83-КЖИ-1027					
Сетка			Стандарт	Масса	Масштаб
			р	1374	1:50
			Лист	Листов	
			С.П.О.З.В.О.Д.К.И.А.И.П.Р.О.Е.К.Т		
Гип	Филатов				
Нач. отд.	Ярославский				
Рук. бриг.	Ямазов				
Вед. инж.	Василькова				
Чертеж	Зидина				



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
		ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		ф40р-III ГОСТ 6127-80 E=2850	12	0.26 кг
Б4	2		ф6А-III ГОСТ 5781-82 E=2900	20	0.05 кг

Прибязан

Инв. №

ТП901-4-63.83-КЖИ-1030

Сетка

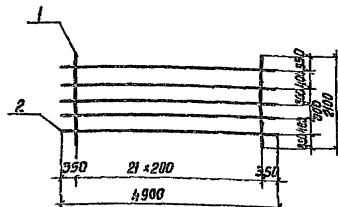
Стандарт Масса Масштаб

Р 16.22 1:15

Лист Листов 1

СВЧЗВОДКА НАДПРБЕК Т

Р.ИП Филиатов
 Инж.отд. Мословский
 Руч.бриг. Алмазов
 Вед.инж. Трасгицова
 Чертеж. Абрамова



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
		ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		ф6А-III ГОСТ 5781-82 E=2100	22	0.03 кг
Б4	2		ф6А-III ГОСТ 5781-82 E=4900	5	1.09 кг

Прибязан

Инв. №

ТП901-4-63.83-КЖИ-1031

Сетка

Стандарт Масса Масштаб

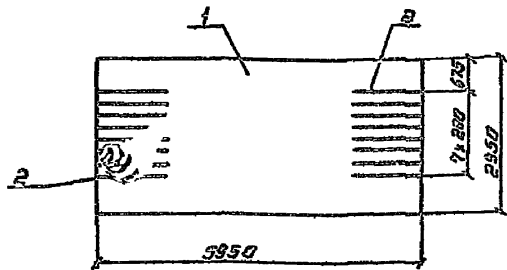
Р 23.71 1:15

Лист Листов 1

СВЧЗВОДКА НАДПРБЕК Т

Р.ИП Филиатов
 Инж.отд. Мословский
 Руч.бриг. Алмазов
 Вед.инж. Трасгицова
 Инженер Абрамова

Лист № 1



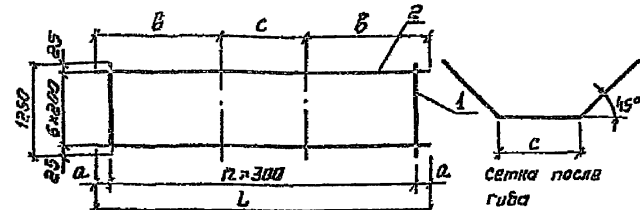
Фирма	Зона	№	Обозначение	наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
		1		630-400 230-1850 ГОСТ 23279-78 1000-200	1	63,2 кг
БЧ		2		ФВЛ-В ГОСТ 5781-82 В=1225	16	7,7 кг

Стержни поз. 2 привязать к стержням поз. 1

Привязан			
Инв. №			

ТП901-4-63.83-КЖИ-1032

Тип		Филатов	Нач. отд.	Арсеновский	Рис. Фриг.	Алмазов	Вед. инж.	Толстикова	Инженер	Айратова
Сетка		Р	72,9 кг	Масштаб		1:75				
		Лист	Листов 1							
СОВЗВОДКАНАЛОРПРОЕКТ										



Обозначение	Размеры, мм				кол.	Масса, ед. кг	Примеч.
	L	a	b	c			
ТП901-4-63.83-КЖИ-1033	5000	250	2000	1000	19	12,6	
-01	4100	250	1700	700	12	9,9	
-02	3350	325	1425	500	9	8,4	

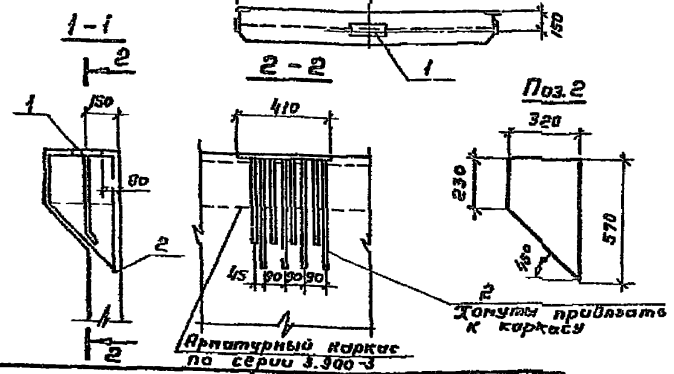
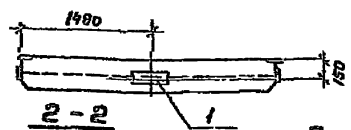
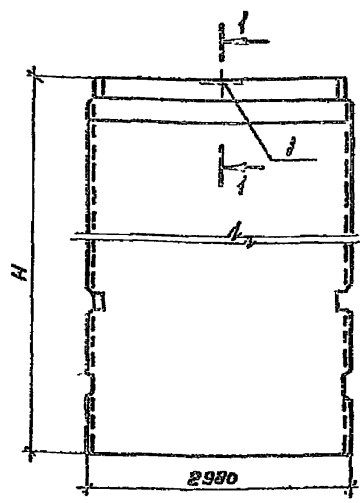
Фирма	Зона	№	Обозначение	наименование	Кол. на исполн. ТП901-4-63.83-КЖИ-1033		Примеч.
					01	02	
				<u>Документация</u>			
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2			
				<u>Детали</u>			
БЧ				φ40-1 ГОСТ 6727-80 L=5000	16		0,45 кг
БЧ	1			φ40-1 ГОСТ 6727-80 L=4000	13		0,35 кг
БЧ				φ40-1 ГОСТ 6727-80 L=3350		10	0,30 кг
БЧ	2			ФВЛ-В ГОСТ 5781-82 В=1225	7	7	0,77 кг

Привязан			
Инв. №			

ТП901-4-63.83-КЖИ-1033

Тип		Филатов	Нач. отд.	Засорский	Рис. Фриг.	Алмазов	Вед. инж.	Толстикова	Техник	Зудина
Сетка		Р	см. табл.		1:50					
		Лист	Листов 1							
СОВЗВОДКАНАЛОРПРОЕКТ										

Алгоритм V



Формы	Зона	Диаг.	Обозначение	Наименование	Кол. на элемент ТП001-4-63.83-КЖИ-2С			Примеч.	
					-	01	02		03
				<u>Документация</u>					
			ТП001-4-63.83-КЖИ-Т71	Т71					
				<u>Сборочные единицы</u>					
А3			3.900-3, вып. 4/82	ПС1-35-53	×			Со всеми	
А3			3.900-3, вып. 4/82	ПС1-36-54		×		закладны	
А3			3.900-3, вып. 4/82	ПС1-48-53			×	ли изделия	
А3			3.900-3, вып. 4/82	ПС1-48-54			×	ли изделия	
				<u>Изделия закладные</u>					
А2		1	3.900-3, вып. 2/82	МН2	1	1		7.82 кг	
А3		1	3.900-3, вып. 2/82	МН3		1	1	11.4 кг	
				<u>Летопи</u>					
ВУ		2		φ5 Вр-I Гост 5781-82 С-1570	4	4		0.22 кг	
ВУ		2		φ10 А-II Гост 5781-82 С-1570		4	4	1.0 кг	
				<u>Материалы</u>					
				Бетон марки 200, 0-5, Мрз	1.93	1.93	2.92	2.92	м ³

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные и закладные изделия, кг

Марка элемента	Арматурные изделия				Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А-III		Вр-I		Арматура класса А-II		Прокат марки Вст 3 кл 2		Всего				
	Гост 5781-82		Гост 5781-82		Гост 5781-82		Гост 103-76		Всего				
	φ10	Углов	φ5	Углов	φ14	φ18	Углов	φ-18	φ-14	Углов			
ТП001-4-63.83-КЖИ-Т71	-	-	0.9	0.9	0.9	0.4	-	2.4	6.4	-	5.4	7.8	8.7
-01; 02	4.0	4.0	-	-	4.0	-	5.1	6.1	-	6.3	6.3	11.4	16.4

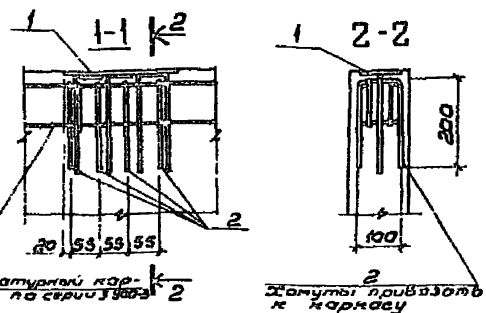
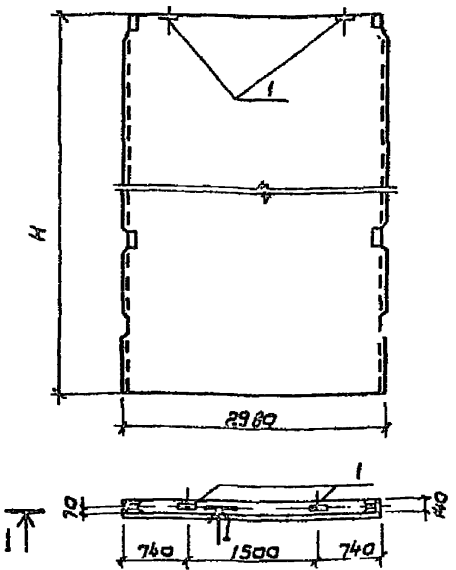
Шифр к. э. в. д. л. Подпись и дата. В. И. К. Л. С.

Обозначение	Марка элемента	H м	Масса од.т
ТП001-4-63.83-КЖИ-2.100	ПС1-36-53а	3.60	4.83
-01	ПС1-36-54а	3.60	4.83
-02	ПС1-48-53а	4.80	7.30
-03	ПС1-48-54а	4.80	7.30

Привязан

Г.И.П.	Филатов	В.И.С.
Нац.отд.	Воскресенский	В.И.С.
Рук.гр.	Яковлев	В.И.С.
Ст. тех.	Брянцева	В.И.С.

ТП001-4-63.83-КЖИ-2.100		
Панель стенобар	Стенд. Р	Рис. С
	Р	С
	54	1:50
	Лист	Лист 2 из 1



Условное обозначение	Длина	Пос.	Обозначение	Наименование	Усл. на испан. ТП901-4-КЖИ-2.200				Примеч.
					-	0,1	0,2	0,3	
				Документация					
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ1	ТТ1					
				Сварочные единицы					
А3			3.900-3, вып. 4/02	ПС2-36-Б3	×				Со всеми
А3			3.900-3, вып. 4/02	ПС2-36-Б4		×			заклад-
А3			3.900-3, вып. 4/02	ПС2-48-Б3			×		ными из-
А3			3.900-3, вып. 4/02	ПС2-48-Б4				×	делями
				Изделия закладные					
ИЗ	1		3.900-3, вып. 2/02	МН1	2	2	2	2	2,64 кг
				Детали					
БЧ	2			φ5 Вр-Г ГОСТ 6727-80 В-500	4	4	4	4	0,07 кг
				Материалы					
				Бетон марки 200, В5 Мрз	171	171	270	270	М3

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные и закладные изделия, кг

Марка элемента	Арматурные изделия		Изделия закладные				Общий расход			
	Арматура класса Вр-Г ГОСТ 6727-80 φ5 Итого	всего	Арматура класса МН	всего	Прокат марки ВрЗ кл 2					
					φ8 Итого	φ8 Итого		6-8 Итого	всего	
										φ8 Итого
ТП901-4-63.83-2.200-01-02,03	0,32	0,3	0,3	0,9	0,9	0,9	4,4	4,4	4,4	5,6

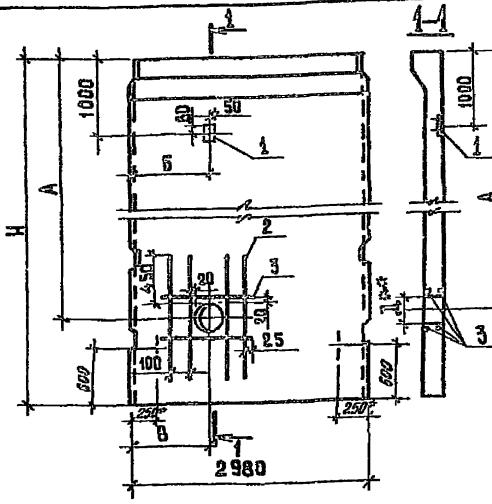
Обозначение	Марка элемента	Н м	Масса ед., т
ТП901-4-63.83-КЖИ-2.200	ПС2-36-Б3а	3.60	4.28
-01	ПС2-36-Б4а		
-02	ПС2-48-Б3а	4.80	6.75
-03	ПС2-48-Б4а		

Привязан
И.В.Л.

Гип Филатов
Нач. отд. Васильев
Рук. гп. Демидов
Ст. инж. Бранчова

ТП901-4-63.83-КЖИ-2.200			
Панель стеновая	Гладя	Масса	Мощность
	Р	см. год.я.	1.50
	Лист	Листов	1
СПОСОБЫ ЗАКАЗА И ПРОЕКТ			

Классиф. V



Проект	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП901-4-63.83-КЖИ-2.300								Примеч.	
					-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ1	ТТ1										
				<u>Сборочные единицы</u>										
			3.900 - 3, вып. 4/82	ПС1 - 36 - Б3	×		×							Со всеми закладными изделиями
			3.900 - 3, вып. 4/82	ПС1 - 36 - Б4										
			3.900 - 3, вып. 4/82	ПС1 - 48 - Б3					×					
			3.900 - 3, вып. 4/82	ПС1 - 48 - Б4						×				
A4		1		<u>Изделие закладное</u>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9 Бкг
				<u>Детали</u>										
Б4		2		φ12А-III ГОСТ 5781-82 l=1360	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1,24 кг
Б4		3		φ8А-III ГОСТ 5781-82 l=750	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,3 кг
				<u>Материалы</u>										
				Бетон марки 200 В6 Мрз	1,93	1,93	1,93	1,93	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	м³

*Приведенная на чертеже привязка нижних стержневых петель относится только к исполн.-КЖИ-2.300...-03

φ^н - диаметр отверстия в панели для пропуска труб, равный наружному диаметру трубы плюс 60 мм, устанавливается при привязке.

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные и закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные				Итого расход		
	Арматура класса			Арматура класса		Прокат марки				
	А-III			А-III		ВСт3 кп2				
	ГОСТ 5781-82	φ8	φ12	φ8	Итого	φ8	Итого			
ТП901-4-63.83-КЖИ-2.300-01...-07	1,2	9,7	10,9	10,9	0,08	0,08	0,88	0,88	0,96	11,86

Обозначение	Марка	H м	Размеры, мм				Масса, кг
			A	Б	В	Д ^н	
ТП901-4-63.83-КЖИ-2.300	ПС1-36-Б3Б	3,6	3040	600	600	4,83	
-01	ПС1-36-Б4Б						
-02	ПС1-36-Б3А						
-03	ПС1-36-Б4А						
-04	ПС1-48-Б3Б	4,8	3960	1000	1000	7,30	
-05	ПС1-48-Б4Б						
-06	ПС1-48-Б3А						
-07	ПС1-48-Б4А						

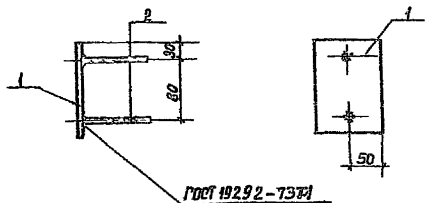
Привязан

ТП901-4-63.83-КЖИ-2.300		
Панель стеновая	Стадия	Масштаб
	р	см. табл.
	лист	листо в 1
СДНЗ 60 ДВКВАНПРОЕКТ		

ГМП Филиатов
 Нач. отд. Яковлевский
 Рук. гр. Алтсаев
 Ст. инж. Бронцева
 Инж. Лобанова

Изм. № 01 от 11.04.82 г. 11.04.82 г. 11.04.82 г. 11.04.82 г.

Видовая V



Видовая	Зона		Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	Зона	Пов.				
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ1	ТТ2		
				<u>Документация</u>		
				<u>детали</u>		
БУ	1			Полоса ГОСТ 380-71 с=100	1	0,28 кг
БУ	2			Ф8-III ГОСТ 5781-82 R=100	2	0,04 кг

Защитить от коррозии в соответствии с п. ТТ.3

Прибавки

Шиб. №

ТП901-4-63.83-КЖИ-2.301

Изделие
закладное

Стандия Масса Масштаб

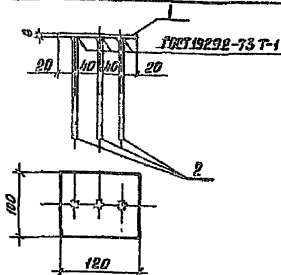
P 0,96 1:5

Лист Листов 1

030/23 Вст 3 кл 2
ГОСТ 380-71*

СОИЗВОДИТЕЛЬ ПРДК Т

ГЛП Филиатов
нач. отд. Вроslавски
Рук. эр. Алмазов
Ст. инж. Брянецбу
Инженер Воробьева



Видовая	Зона		Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	Зона	Пов.				
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ1	ТТ2		
				<u>Документация</u>		
				<u>детали</u>		
БУ	1			Полоса ГОСТ 380-71 с=100	1	0,75 кг
БУ	2			Ф8-III ГОСТ 5781-82 R=100	3	0,07 кг

Прибавки:

Шиб. №

ТП901-4-63.83-КЖИ-4.101

Изделие закладное

Стандия Масса Масштаб

P 0,96 1:5

Лист Листов 1

030/23 Вст 3 кл 2
ГОСТ 380-71*

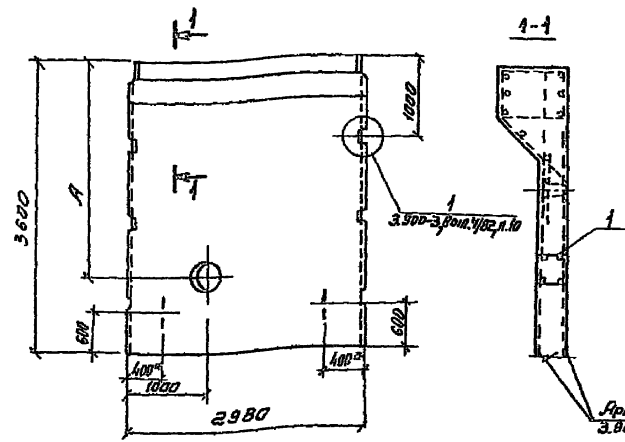
СОИЗВОДИТЕЛЬ ПРДК Т

ГЛП Филиатов
нач. отд. Вроslавски
Рук. эр. Алмазов
Ст. инж. Брянецбу
Инженер Воробьева

Шиб. №, вид, детали, размеры и дата вставки шиб. №

Шиб. №, вид, детали, размеры и дата вставки шиб. №

Альбом V



Код	Обозначение	Наименование	Единица измерения		Примеч.
			-	01	
		<u>Документация</u>			
	ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ1	ТТ1			
		<u>Сборочные единицы</u>			
	3.900-3, вып. 4/82	ПС1-36-63	⊗	⊗	Со всеми закладными изделиями
1	3.900-3, вып. 4/82, ч. 2	Коркас-фиксатор КР-1	2	2	исключается
	3.900-3, вып. 4/82, ч. 2	Изделия закладные МН10	1	1	Входит в состав изделия
		<u>Материалы</u>			
		Бетон марки С18 В6 КРЭ	1.93	1.93	м ³

*Привязка верхних строповочных петель по чертежам панели марки ПС1-36-Б3 серии 3.900-3

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса АIII		Всего	Прокат марки ВСт3 кп2		Всего			
	φ10	φ5		φ10	φ5				
	Гост 5701-82	Гост 6727-80	Гост 103-76	Гост 103-76					
ТП901-4-63.83-КЖИ-2.400-01	6.9	6.9	1.1	1.1	8.0	3.3	3.3	8.3	11.3

Инв. № табл. Подпись и дата

Обозначение	Марка элемента	А, мм	φ ^{мм}
ТП901-4-63.83-КЖИ-2.400	ПС1-36-Б3е	3040	
-01	ПС1-36-Б3Д	2390	

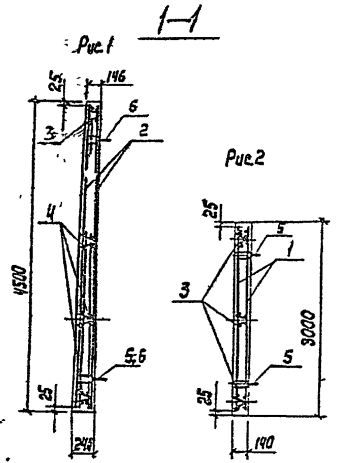
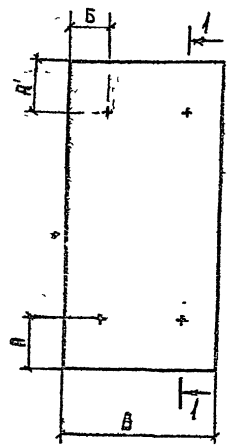
φ^{мм} - диаметр отверстия в панели для пропуска труб, равный наружному диаметру трубы плюс 60 мм, устанавливается при привязке.

Привязан

Гип	Фрилатов
Нач. отд.	Александров
Рук. эк.	Алмазов
Ст. инж.	Болычева
Инженер	Абрамова

ТП901-4-63.83-КЖИ-2.400		Стальной настил	
Панель стеновая	Р	4.83г	1:50
	Лист	Листов	

Р.ч. 804 I



Формат	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Ква. м по условию ТП 901-4-63.83-КЖИ-2.500				Примеч.		
					-	01	02	03			
				<u>Документация</u>							
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ1	ТТ1							
				<u>Сборочные единицы</u>							
				<u>Сетки по ГОСТ 23219-78</u>							
		1		С 16АII-200 6АII-300	1850x2950	25 225	2	2	50.7 кг		
				С 16АII-200 6АII-300	1250x2950	25 225		2	35.4 кг		
		2		С 16АII-200 6АII-300	1850x4450	25 225	2		76.4 кг		
				С 16АII-200 6АII-300	1250x4450	25 225		2	53.3		
Я4		3	ТП901-4-63.83-КЖИ-2.501	сетка			2	6	0.8 кг		
Я4			-2.502	"				2	6	0.48 кг	
Я4			-2.501-01	"			6			0.9 кг	
Я4			-2.502-01	"				6		0.55 кг	
Я3		5	3.900-3, Вып. 4/82ч. 2	Изделие закладное ИЖ1			2	4	4	5.2 кг	
Я3		6	3.900-3, Вып. 4/82ч. 2	ИЖ23			4	2		6.6 кг	
				<u>Материалы</u>							
				Бетон марки 200 Б6 Мпр 50			1,7	1,2	0,82	0,57	м ²

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса в кг
		В	А	А'	Б	
ТП901-4-63.83-КЖИ-2.500	1	1950	1000	1150	500	4234
-01		1350			300	2931
	2	1950	550	300	500	2048
-03		1350			300	1418

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные					Общий расход		
	Арматура класса					Арматура класса							
	А-III		Вр-I			А-I		А-II					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82							
	φ 6	φ 16	Итого	φ 5	Итого	φ 10	Итого	φ 12	φ 16	Итого			
ТП901-4-63.83-КЖИ-2.500	20.6	233.5	254.1	7.0	7.0	261.1	16.4	16.4	10.0	10.0	26.4	287.5	
-01	13.94	163.6	177.5	4.3	4.3	181.8	16.4	16.4	2.2	5.0	7.2	23.6	205.4
-02	8.2	93.1	101.3	4.8	4.8	106.1	16.4	16.4	4.4		4.4	20.8	130.0
-03	5.5	65.2	70.7	2.9	2.9	73.6	16.4	16.4	4.4		4.4	20.8	94.4

Панели изготавливать в ослубке стеновых панелей соответствующей высоты серии 3.900-3 с закладным указанный Вып. 4/82 данной серии.

Привязка

ГИП	Филатов	
Нач. отд.	Ярославский	
РУК. гр.	Ямазов	
Ср. инж.	Бяницкая	
Инженер	Варамова	

Панель стеновая

Страна	Масштаб	Масштаб
Р	см. табл	1:55
Лист	Листов 1	
СОЮЗБЕДОКОНСТРУКТОБ		

Колонка	Страна	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. по исполн. т/ва - 4			Примеч.
					- 63.83 - КЭЖ - 3.103	01	02	
				<u>Документация</u>				
			ТП901-4-63.83-КЭЖ-ТТ	ТТ1				
			-КЭЖ-3.100а	Сборочный чертеж	×	×	×	
				Сборочные единицы				
			-КЭЖ-3.110	Корпус	1			
АЭ	1		-01	"		1		
			-02	"			1	
			-КЭЖ-3.120	"	2			
АЭ	2		-02	"		2	2	
			-01	"	2			
		3	-03	"		2	2	
			-КЭЖ-3.101	Сетки	1			
АЭ	4		-02	"		1		
			-04	"			1	
		5	-01	"	1			
			-03	"		1		
			-05	"			1	
			-КЭЖ-3.102	"	1			
АЭ	6		-01	"		1		
			-02	"			1	
			-КЭЖ-3.103	"	1			
АЭ	7		-02	"		1		
			-04	"			1	
			-01	"	1			
АЭ	8		-03	"		1		
			-05	"			1	
			-КЭЖ-3.104	"	14			
АЧ	10		-01	"	8	13	13	
			-КЭЖ-3.105	Пятая строповочная	4			
АЧ	11		-01	То же		4	4	
АЭ	12	3.900-3, Вып. 2/82 в. 2		Изделие заводное МН1	2	2	1	2,64 кг
				<u>Материалы</u>				
				Бетон марки 200 ВСтр/л	2,54	1,53	1,67	м ³

С защитой от коррозии в соответствии с п. 7.1.3

Привязки		Ген. Фирма		ТП901-4-63.83-МН1-3.100		Второй лист	
		Исполн. Фирма		Блок заводной		Р	
		Рис. №				Лист	
		Исполн.				Листов 1	
		Техник				СОВЕТСКОЕ КОСМОСПРОЕКТИ	

Спецификация на каркас

Проект	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Код по кат. ТП901-4-63.83-КЖИ-3.110			Примеч.
					-	01	02	
				<u>Документация</u>				
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2				
				<u>Сборочные единицы</u>				
АА	1		-КЖИ-3.110	Сетка	1			
			-01	"		1		
			-02	"			1	
А3	2		-КЖИ-3.110	"	1			
			-02	"		1		
			-04	"			1	
А3	3		-01	"	1			
			-03	"		1		
			-05	"			1	
А3	4		-КЖИ-3.110	Изделие закладное	1	1		
			-02	То же			1	
			-01	"	1	1		
А3	5		-02	"			1	
				<u>Детали</u>				
				<u>Арматура по ГОСТ 5781-81</u>				
Б4	6		φ 16 А-III L=1110	3				1,0 кг
			φ 14 А-II L=1110		3			1,3 кг
			φ 12 А-II L=1110			3		1,0 кг
Б4	7		φ 16 А-III L=725	4				1,1 кг
			φ 14 А-III L=640		4			0,8 кг
Б4	8		φ 6 А-III L=305	20	20	24		0,07 кг

П. пав. в см. -КЖИ-3.110сб

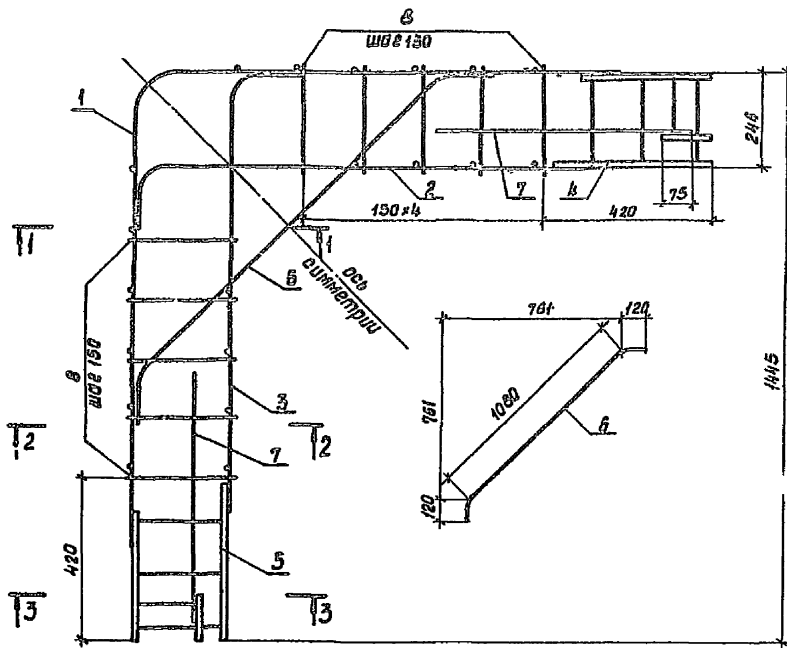
Ведомость расхода стали на блок узловый, кг

Марка элемента	Арматурные изделия								Закладные изделия						Общий расход					
	Арматура класса								Арматура класса			Прокат марки								
	А-III								А-III		Ас-II	ВСт3 кп2								
	ГОСТ 5781-81								ГОСТ 5781-81			ГОСТ 8270		ГОСТ 103-81						
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	Итого	φ8	Итого	φ10	φ16	φ20		Итого	ГОСТ 8270 φ25 к8	ГОСТ 103-81 φ120 к8	φ к40	Итого
ТП901-4-63.83-КЖИ-3.110	22,1	19,0	10,4	68,4	37,8		21,5	270,3	2,4	2,4	1,6		13,2	14,8	23,0	4,4	8,2	0,0	36,4	323,9
-01	18,0	9,1	7,3	29,0	16,1		14,5	160,6	0,9	0,9	1,6	8,4		10,0	23,0	4,4	4,1	0,3	31,8	203,3
-02	20,5	40,0	22,3	16,6	8,7			108,1	1,2	1,2	1,6	8,4		10,0	20,7	2,2	8,2	0,6	31,7	151,0

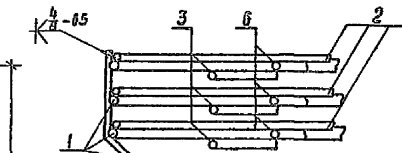
ТП901-4-63.83-КЖИ-3.110

Привязан	Ген. Филатов	Спецификация на каркас.	Сталь	Масса	Масштаб
	Нач. отд. Яковлевский		Р	см, табл.	
	Рис. Брай		Лист	Листов	1
Исполн. Воронцова	Верт. Бучкина	Ведомость расхода стали на блок узловый.	СОЮЗВОДКАВИАПРОЕКТ		

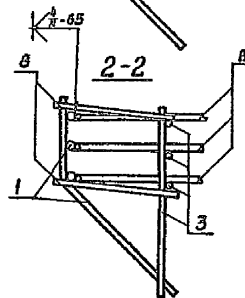
Рис. 1



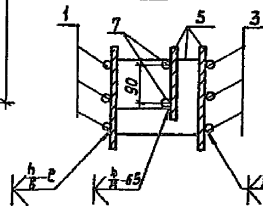
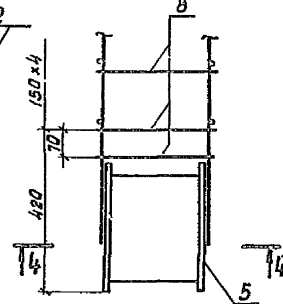
1-1



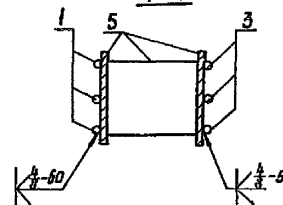
2-2



3-3

Рис. 2.
Остальное см. рис. 1

1-1



1. Сварка всех пересечений стержней типа КТ-2 по ГОСТ 1098-68.
 2. В местах, указанных на чертеже, - ручная электродуговая сварка.
- В обозначении сварных швов $\frac{h}{b}$ - E приведены: h - высота, b - ширина, E - диаметр шва (см. таблицу).
Электроды типа Э42 А;

ТП901-4-63.83-КЖИ-3. ИО СБ

Обозначение	Размеры св швов, мм			Рис.	Масса св, кг.
	h	b	E		
ТП901-4-63.83-КЖИ-3. ИО	6	11	90	1	72.0
-01	5	9	75	1	39.24
-02	4	8	60	2	44.9

Привязан

Изм. №

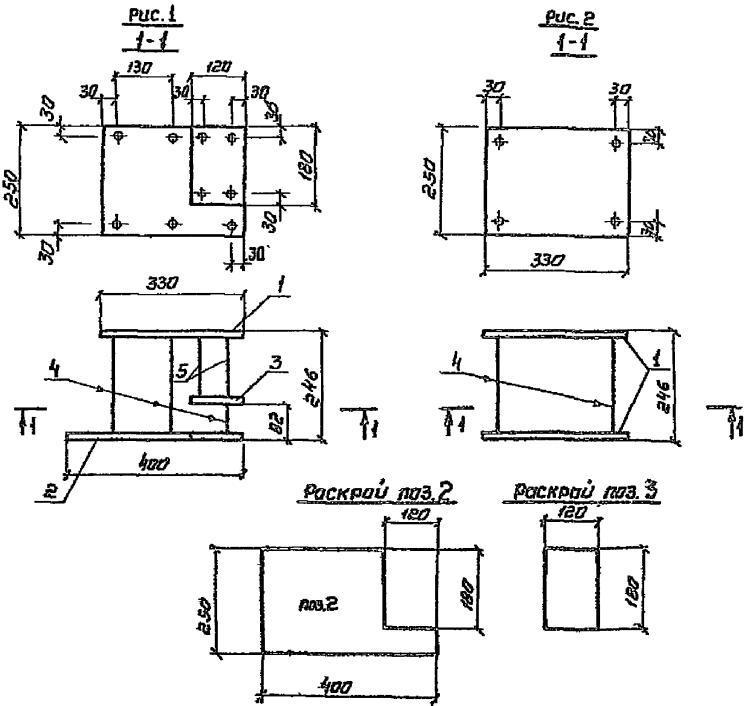
Гип	Филатов	
Иач. отв.	Ярославский	
Руч. брэг.	Алмазов	
Инженер	Аврамова	
Чертежник	Зудило	

Каркас
Сборочный чертеж

Р	Масса	Масштаб
См. табл.	1:10	
Лист	Листов 1	

СВЯЗЬВОДКАНАПРОЕКТ

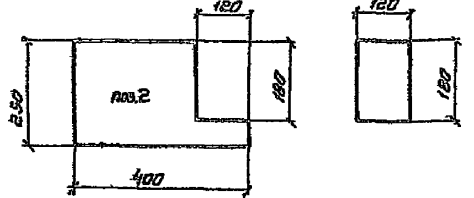
Архив № 1



Код	Кол. табл.	Обозначение	Наименование	Кол. на чертеж. - КЖИ-3.113			Примеч.
				-	01	02	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
		ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2				
			<u>ДЕТАЛИ</u>				
Б4	1		Лист 250*180 ГОСТ-70 С=330	1	1	2	5,10кг
Б4	2		Лист 250*180 ГОСТ-70 С=400	1	1		6,28кг
Б4	3		см. раскрой	1	1		
Б4	4		ФВР-П ГОСТ 5781-82 С=250	5	5	4	0,1кг
Б4	5		ФВР-П ГОСТ 5781-82 С=470	4	4		0,07кг

Раскрой поз. 2

Раскрой поз. 3

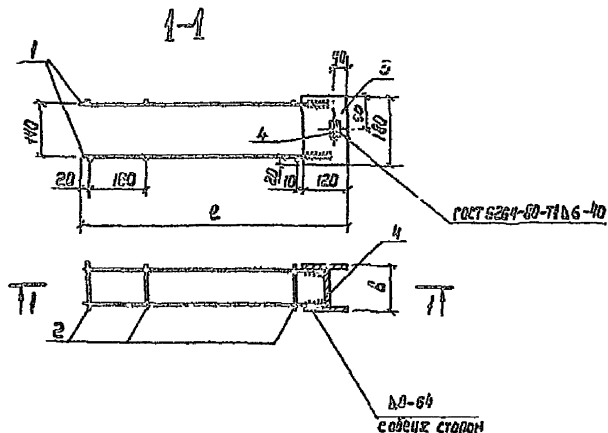


Исполн. М.П.С.И. / Проверил / Дата / 63011, 1014, 113

Обозначение	Рис.	Масса ед. шт.
ТП901-4-63.83-КЖИ-3.113	Рис.1	12,2
-01		
-02	Рис.2	10,8

Привязок			ТП901-4-6383-КЖИ-3.113		
			Гип	Филиатов	В.С.
		Мех. отд.	Ярославский	В.С.	
		Руч. Бюро	Я.Л.Тазов	В.С.	
		Инженер	В.В.Тазов	В.С.	
		Чертежник	З.И.Длина	В.С.	
Изм. №			Изделие закладное		
			Старый	Масштаб	Масштаб
			Р	с.ч. табл.	1:10
			Лист	Листов 1	
			СНПЗВОРОКАНАЛОРЕБЪТ		

Рис. 1



Обозначение	Размеры, мм		Масса ед. кг
	ℓ	В	
ТП901-4-63.83-КЖИ-3.120	600	100	6.53
-01	550	124	6.63
-02		87	3.90
-03		90	3.92

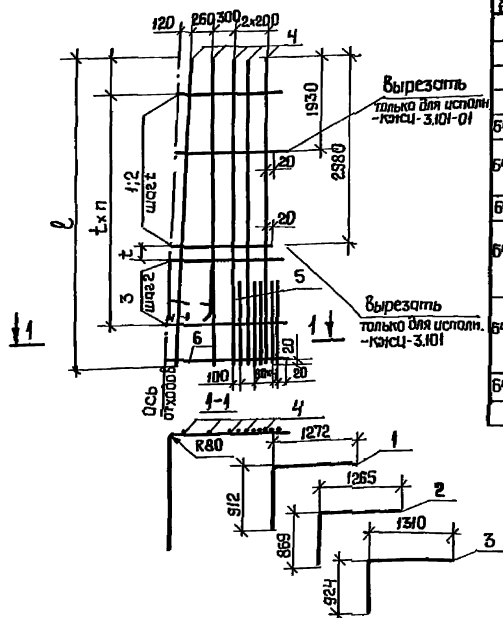
Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Материалы по ТП901-4-63.83-КЖИ-3.120				Примеч.
				-	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
		ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2					
			<u>Детали</u>					
			Примечание по ГОСТ 5181-82					
Б4	1		φ 12Н-III ℓ=650	4	4			1.0 кг
			φ 12П-III ℓ=500			4	4	0.4 кг
Б4	2		φ 8Н-III ℓ=125	6				0.05 кг
			φ 8П-III ℓ=145		6			0.06 кг
			φ 6Н-III ℓ=100			6		0.02 кг
			φ 6П-III ℓ=112				6	0.02 кг
Б4	3		Полоса 6х100 ГОСТ 103-76 ℓ=100	2	2	2	2	1.02 кг
			ВсГ ГОСТ 380-71* ℓ=100					0.19 кг
Б4	4		Полоса 6х100 ГОСТ 103-76 ℓ=100	1				0.19 кг
			ВсГ ГОСТ 380-71* ℓ=120		1			0.23 кг
			ℓ=74			1		0.14 кг
			ℓ=85				1	0.16 кг

1. Сварка всех пересечений стержней типа КТ-2 по ГОСТ 103-76.
2. В местах указанных на чертеже - ручная электродуговая сварка. Электроды типа Э42Л.

Примечания				ТП901-4-63.83-КЖИ-3.120			Каркас		
				ГПП	Филатов		Станд.	Масштаб	Масштаб
				Нач. отд.	Израйлов		Р	СЧ	1:10
				Рис. для	Израйлов		Лист	Листов	1
				Инженер	Израйлов		ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОЕКТ		
				Чертеж.	Зудина				
И.В.Ч.									

Лист 1 из 1. Подпись и дата. Взам. инв. 1

Альбом №



Эксперт Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на уст-н. ТП901-4-6383-КЖИ-3.101						Прим.
				-	01	02	03	04	05	
			Документация							
		ТП901-4-6383-КЖИ-ТТ2	ТТ2							
			Детали							
			Арматура ГОСТ 5781-82							
64	1		Ф14А-III L-2150	6	6					2,60кг
64	2		Ф12А-III L-2100			1	7			1,85кг
64	3		Ф10А-III L-2100					7	7	1,30кг
64	4		Ф14А-III L-2200	7	7					2,66кг
64	4		Ф10А-III L-4760	5	5					2,94кг
64	4		Ф10А-III L-3560			5	5			2,20кг
64	4		Ф8А-III L-3560					5	5	1,41кг
64	5		Ф10А-III L-1500	5	5					0,80кг
64	5		Ф10А-III L-1200			5	5			0,74кг
64	5		Ф8А-III L-1000					5	5	0,22кг
64	6		Ф6А-III L-1220	1	1	1	1	1	1	0,27кг

1. Размеры даны по осям стержней
2. Стержни поз. 6 а также ось отгибов стержней п.п. 1; 2; 3 располагаются под углом 1:К (см. таблицу устроений) к вертикали на чертеже этот угол условно увеличен для большей наглядности

Имя, № подл. Подл. и дата. Исполн. Инж. К.

Обозначение	Размеры, мм					Масса ед. кг
	l	t	n	a	к	
ТП901-4-6383-КЖИ-3.101	4760	300	12	580	48	53,19
-01				730		
-02				480		28,0
-03	3560	400	6	680	90	
-04				480		
-05				690		17,52

Приязан
Илб.д.Гип Филатов
Качотва Расловский
Рук.др. Алмазов
Инж. Абрамова
Чертеж. Зубанка

ТП901-4-6383-КЖИ-3.101

Сетка

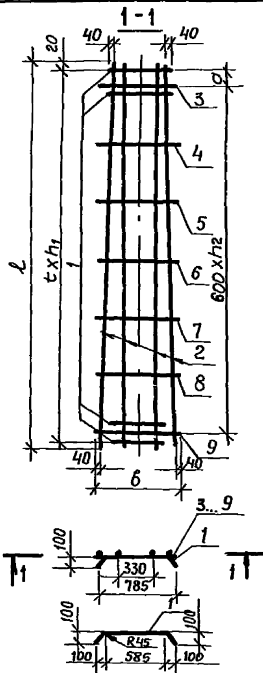
Листов Масса Меслоб

Р см. табл. 1:50

Лист Листов 1

СКСВЗФКАНАМПРОЕКТ

Альбом 7



№ проекта	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на 1 погон. метр			Примеч.
					-	01	02	
				<u>Документация</u>				
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2				
				<u>Детали</u>				
				Арматура по ГОСТ 17818-82				
Б4	1			Ф8А-III L=860	45	23	10	0,34 кг
				Ф6А-III L=3905	4			0,87 кг
Б4	2			Ф6А-III L=2840		4	4	0,63 кг
				Ф8А-III L=610	1			0,24 кг
Б4	3			Ф8А-III L=590		1	1	0,23 кг
				Ф8А-III L=640	1			0,25 кг
Б4	4			Ф8А-III L=610		1	1	0,24 кг
				Ф8А-III L=680	1			0,27 кг
Б4	5			Ф8А-III L=630		1	1	0,25 кг
				Ф8А-III L=710	1			0,28 кг
Б4	6			Ф8А-III L=650		1	1	0,26 кг
				Ф8А-III L=750	1			0,30 кг
Б4	7			Ф8А-III L=670		1	1	0,26 кг
Б4	8			Ф8А-III L=780	1			0,31 кг
Б4	9			Ф8А-III L=820	1			0,32 кг

Размеры даны по осям стержней

Указ. № подл. (этаж. и этаж.) (всех) (листья)

Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	L	b	t	h1	h2	a	
ТП901-4-63.83-КЖИ-3.102	3905	820	75	51	6	150	20,75
-01	2840	670	100	27	4	200	11,58
-02	2840	670	200	14	4	200	7,16

Привязан

ГНП	Филатов
Нач. отд.	Ярловский
Рук. отд.	Алмазов
Инженер	Абрамова
Техник	Зудина

ТП901-4-63.83-КЖИ-3.102

Сетка

Станд.	Масштаб	Масштаб
Р	См. табл.	1:25
Лист	Листов 1	

СОНЭВВОДКАНАПРОЕКТ

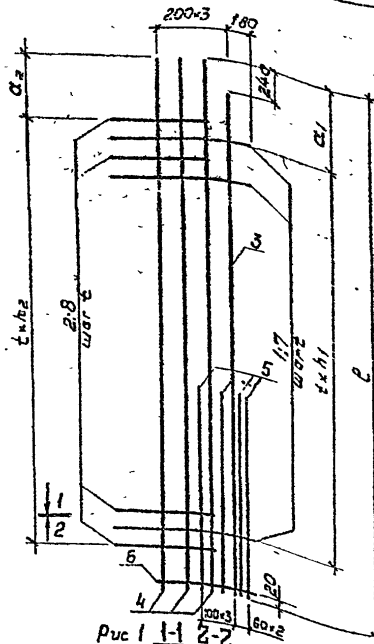
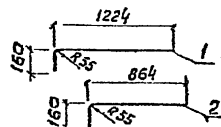
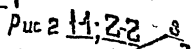
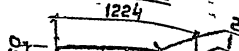


Рис 1 1-1 2-2



Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение					Примеч.	
				01	02	03	04	05		
			Документация							
		ТТ2	ТТ2							
			Детали							
			Арматура по ГОСТ 5781-82							
64	1		Ф10 А-III L=1260	13	13	7	7		0,84 кг	
64	2		Ф10 А-III L=1000	13	13	8	8		0,62 кг	
64	3		Ф10 А-III L=4520	1	1				2,79 кг	
			Ф10 А-III L=3320			1	1	1	2,05 кг	
64	4		Ф10 А-III L=4760	3	3				2,94 кг	
			Ф10 А-III L=3560			1	3	3	2,20 кг	
			Ф8 А-III L=3560					3	3	1,41 кг
64	5		Ф10 А-III L=1300	4	4				0,80 кг	
64	6		Ф10 А-III L=1200			4	4		0,74 кг	
64	7		Ф8 А-III L=760	1	1	1	1	1	0,17 кг	
64	8		Ф8 А-III L=1270					7	7	0,59 кг
64	8		Ф8 А-III L=300					8	8	0,36 кг

Размеры даны по осям стержней.

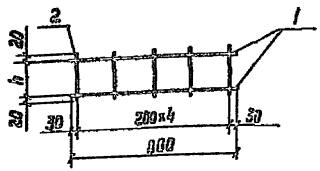
Униформное покрытие и защита от коррозии

Обозначение	Размеры, мм						Рис. Сечение	Масса в кг
	Р	h	h ₁	a ₁	h ₂	a ₂		
ТТ901-4-63.83-КЖИ-3.103	4760	300	12	680	12	530	Рис.1 сек 1-1 Рис.1 сек 2-2	33,96
-01								
-02								
-03	3660	400	6	480	7	380	Рис.1 сек 1-1 Рис.1 сек 2-2	22,64
-04								
-05								12,83

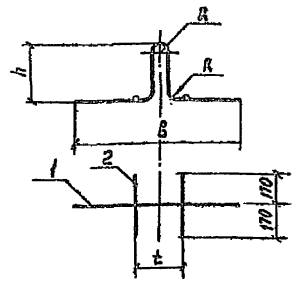
Привязан			
Изм. №			

ТТ901-4-63.83-КЖИ-3.103			
Сетка		Р	Ст. таб.
Гип. Филатов		1.25	
Исполн. Ярославский		Лист	Листов 1
Рук. бр. Ялматов		СОЗВОДИТЕЛЬ	
Исполн. Лбрамова			
Техник. Зудина			

Листов 1



Код	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Исполнение		Примеч.
					-	01	
				Документация			
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2			
				Детали			
				Арматура по ГОСТ 5781-82			
Б4	1			φ 60-III	С-230	2 2	0.2кг
Б4	2			φ 66-III	С-204	5	0.05кг
				φ 60-III	С-147	5	0.03кг



Код	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Исполнение		Примеч.
					-	01	
				Документация			
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ2	ТТ2			
				Детали			
				Арматура по ГОСТ 5781-82			
Б4	1			φ 20A-II	С-1330	1	3.3кг
				φ 16A-II	С-1330	1	2.1кг
Б4	2			φ 10A-III	С-340	2 2	0.2кг

Размеры даны по осям стержней.

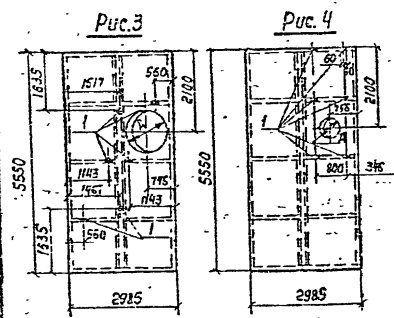
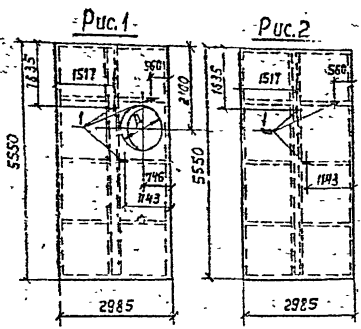
Обозначение	h	Масса ед., кг	Привязан		
			Станция	Масса	Масштаб
ТП901-4-63.83-КЖИ-3.104	169	0.65			
-01	107	0.55			
ТП901-4-63.83-КЖИ-3.104					
Сетка			Станция	Масса	Масштаб
			Р	см год.	1:50
			Лист	Листов 1	
СОЮЗВОДСТРАНПРОЕКТ					

Обозначение	Размеры, мм				Масса ед., кг	Привязан		
	h	b	R	t		Станция	Масса	Масштаб
ТП901-4-63.83-КЖИ-3.105	300	900	40	260	3.7			
-01	240	760	30	200	2.5			
ТП901-4-63.83-КЖИ-3.105								
Петля строповочная						Станция	Масса	Масштаб
						Р	см год.	1:50
						Лист	Листов 1	
СОЮЗВОДСТРАНПРОЕКТ								

Изм. №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Изм. №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

РАСЧЕТ



Код	Пор.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП901-4-63.83-КЖИ-4.100											Примеч.		
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11			
			Документация														
		ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ1	ТТ1														
		1.442.1-1, Вып.1	1П1-2Я IV Т-П	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Со вкл. закладн. издел.
		1.442.1-1, Вып.1	1П1-3Я IV Т-П	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
А4	1	ТП901-4-63.83-КЖИ-4.101	Изделие закладное	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0,96 кг
			Материалы														
		Бетон марки 250В С Мрз		1,85	1,89	1,85	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	м³
		Бетон марки 300 В6 Мрз		1,85	1,89	1,85	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	м³

* Закладные изделия по серии 1.442.1-1 подлежат защите от коррозии в соответствии с п.ТТ.3

Обозначение	Марка	Рис.	Д, мм	Масса, г
ТП901-4-63.83-КЖИ-4.100	1П1-2Я IV Т-П	1	1000	4,50
-01	1П1-3Я IV Т-П	2	—	4,60
-02	1П1-2Я IV Т-П			
-03	1П1-3Я IV Т-П	3	1000	4,50
-04	1П1-2Я IV Т-П			
-05	1П1-3Я IV Т-П			
-06	1П1-2Я IV Т-П	4	330	4,58
-07	1П1-3Я IV Т-П			
-08	1П1-2Я IV Т-П			
-09	1П1-3Я IV Т-П	420	—	4,54
-10	1П1-2Я IV Т-П			
-11	1П1-3Я IV Т-П			

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса	Проволочка	Вст в кг/з	Вст в кг/з		
TP901-4-63.83-КЖИ-4.100-01...11	А-III	Ст 3	8	8	0,21	0,21
	Ст 3	8	8	8	0,15	0,15
	Ст 3	8	8	8	0,75	0,75
	Ст 3	8	8	8	0,96	0,96

ТП901-4-63.83-КЖИ-4.100

Плита покрытия

Привязан

Рис. 2Р

Изм. №

Стр. 01

Лист 1

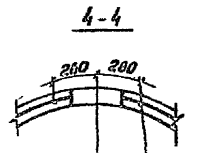
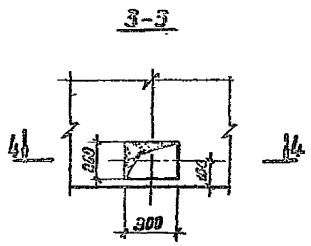
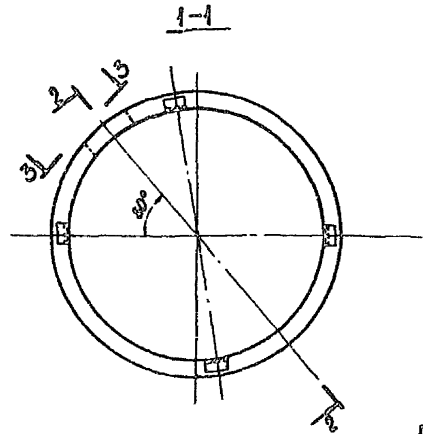
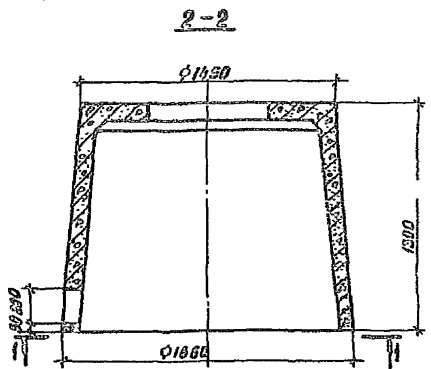
Сл. табл.

Лист 1

Сл. табл.

Лист 1

Львом 1



Арматура по
серии 3.900-3, Вып 15

Проект	Этап	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП901-4-63.83-КЖИ-ТТ1	ТТ1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			3.900-3, Вып 15	Колпак КЛ		список закладн.
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М200 ВВ Мр 3	0,64	м ³

Изм. № 01 в связи с изменением в составе работ

Привязан				ТП901-4-63.83-КЖИ-4.400			Страна	Масштаб	Масштаб
				Колпак	КЛ	Р	1:81г	1:20	
						Лист	Листов		
						СОВЕТСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРОЕКТИ			
И.И.И.				Ген.пр.	Инженер				
				Инженер	Инженер				

Код	Вид	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП 901-4-63.83-КЖУ-771	771		
			ТП 901-4-63.83-КЖУ-5.200СБ	Оборудованный чертёж		
			УС-01-19 б/м. Р. 13	Пояснительная записка		
			УС-01-19 б/м. Р. 74	Технические условия		
			ТП 901-4-63.83-КЖУ-5000.01С	Выборка шторм		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
			УС-01-19 б/м. Р. 11-11	Изделие з/к/д/м/е П-11	8	4,84 м³
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				ТП 901-4-63.83-КЖУ-5.200	БТ-1а	
				<u>Оборудованные единицы</u>		
			1 ТП 901-4-63.83-КЖУ-5.210	Корпус	1	
				<u>Материалы</u>		
				бетон П 300 В6 Прз 50	183	м³
				ТП 901-4-63.83-КЖУ-5200-01	БТ-2а	
				<u>Оборудованные единицы</u>		
			1 ТП 901-4-63.83-КЖУ-5.210-01	Корпус	1	
				<u>Материалы</u>		
				бетон П 400 В6 Прз 50	163	м³
				<u>Пробиваш</u>		
				УС 12		
			ТП 901-4-63.83-КЖУ-5.200			
				<u>Узелов цвет</u>	<u>Узелов</u>	
				Р	Г	
			Узелов БТ-1а; БТ-2а.			
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Листов I

48

ТП 901-4-63.83-КЖУ-5.200СБ		
Узелов БТ-1а; БТ-2а		
Оборудованный чертёж		
<u>Узелов</u>	<u>Узелов</u>	<u>Узелов</u>
Р	А.507	1-10
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Листов 2

Код	Вид	№	Обозначение	Материал	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			УП901-4-БЗ.БЗ-КЖИ-777	777		
И4			УП901-4-БЗ.БЗ-КЖИ-БЗ10СБ	Оборотный чертеж		
				<u>Оборотные единицы</u>		
И4	3		- КЖИ-Б.211	Сетка	2	25 15 кг
И4	4		- КЖИ-Б.212	Изделие закладное	1	н. 76 кг
И4	5		- 01	Изделие закладное	1	н. 44 кг
				<u>Детали</u>		
БУ	6		ФЛЕК ГОСТ 5781-82-1-500-14		14	0,25 кг
				<u>Деременные детали для изготовления:</u>		
			УП901-4-БЗ.БЗ-КЖИ-Б.210		КЖ-12	
				<u>Оборотные единицы</u>		
И4	1		- КЖИ-Б.213	Сетка	2	80,8 0 кг
И4	2		- КЖИ-Б.214	Сетка	1	72,36 кг
			УП901-4-БЗ.БЗ-КЖИ-Б.210-01		КЖ-20	
				<u>Оборотные единицы</u>		
И4	1		- КЖИ-Б.213-01	Сетка	2	81,51 кг
И4	2		- КЖИ-Б.214-01	Сетка	1	80,07 кг

Прибавки

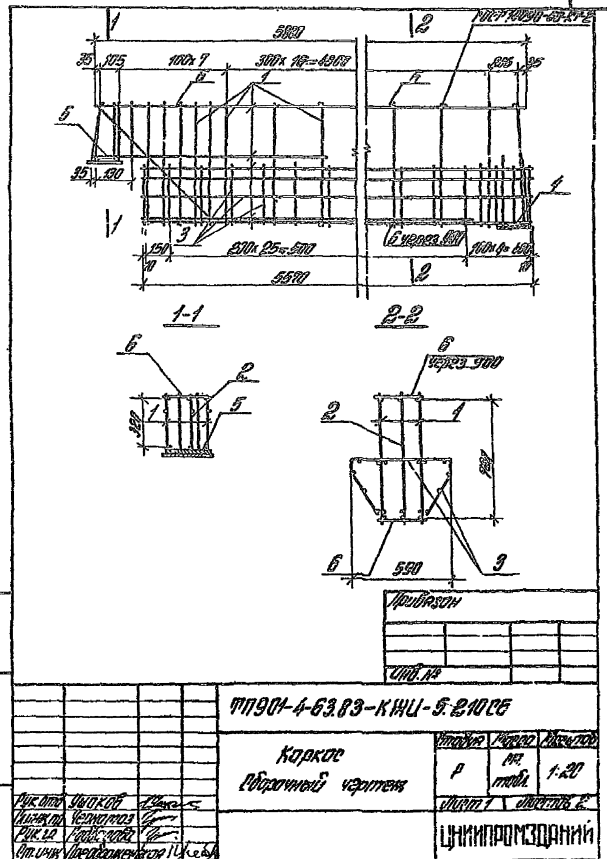
УИФ. №

УП901-4-БЗ.БЗ-КЖИ-Б.210

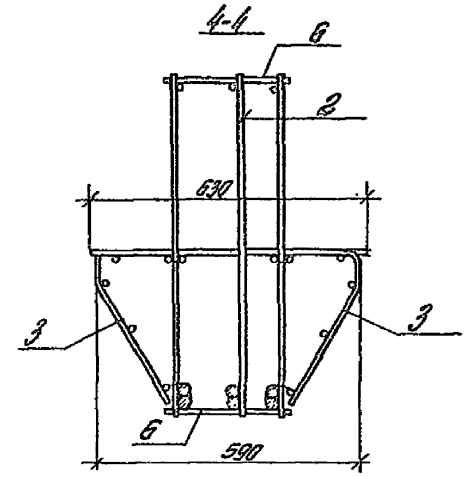
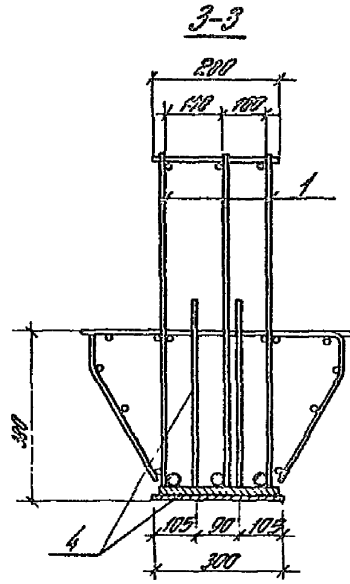
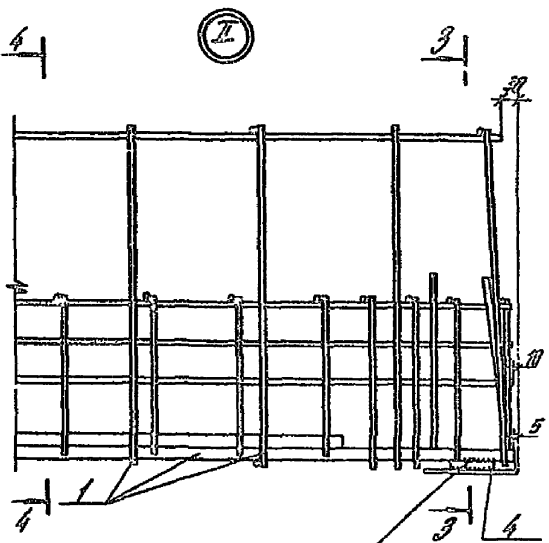
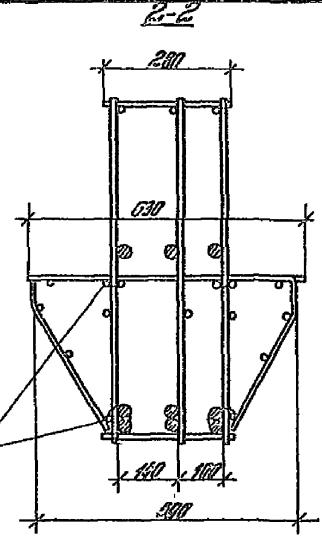
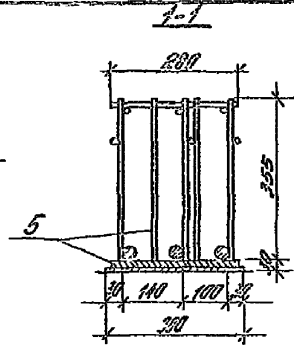
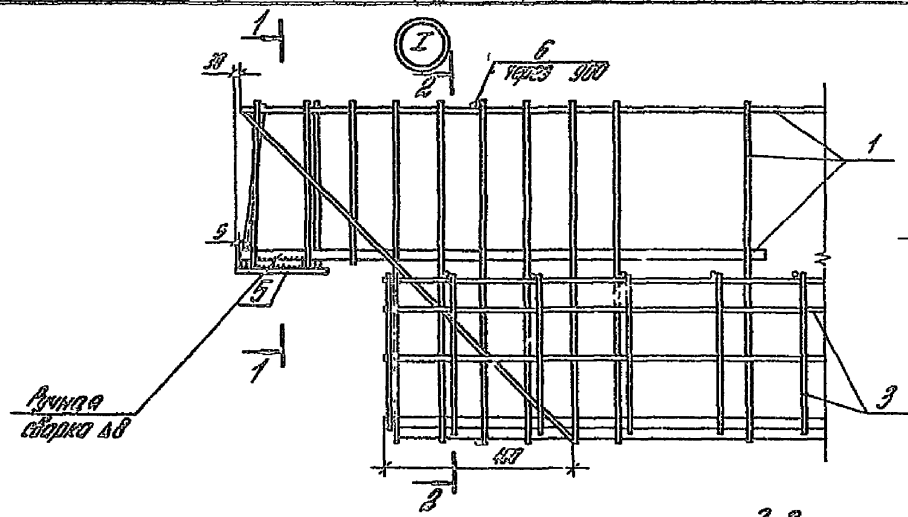
Корпус

Итого листов

ЦНИПРОМЗДАНИЙ



Лист № 1



Лист № 1

Лист № 1

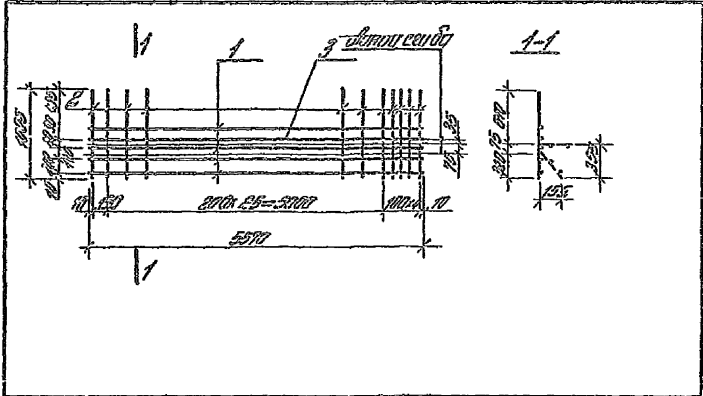
Лист № 1

Проект			
№	Исполн.	Провер.	Дата

ПТ 901-4-6383-К.К.У-5.210СБ

Лист 2

Лист № 51



Код	Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>					
		ПТ901-4-63.03-КЖУ-ПТ	ПТЭ		
БУ	1		ф4x12 L=5570 ГОСТ 5781-82	4	2,20кг
БУ	2		ф8x12 L=1005 ГОСТ 5781-82	31	0,40кг
БУ	3		ф12x12 L=5570 ГОСТ 5781-82	1	4,95кг

Пробязан

Итого №

ПТ901-4-63.03-КЖУ-5.211

сетка

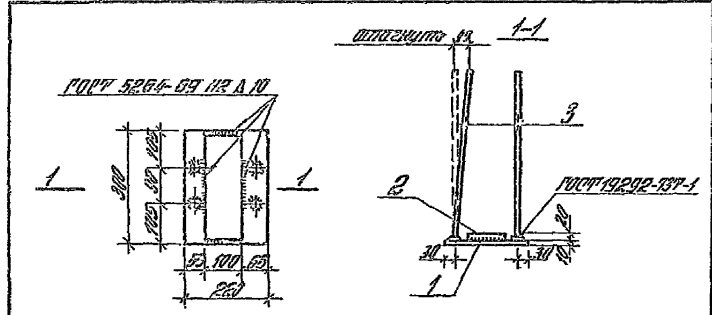
Итого Масса Масса

р 2515 1-10

лист листов 7

ЦИНИПРОМЗДАНИЙ

Лист № 51
 Изм. № 1
 Изм. № 2
 Изм. № 3
 Изм. № 4
 Изм. № 5
 Изм. № 6
 Изм. № 7
 Изм. № 8
 Изм. № 9
 Изм. № 10



Код	Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>					
БУ	1		ф4x12 L=5570 ГОСТ 5781-82	4	2,20кг
БУ	2		ф8x12 L=1005 ГОСТ 5781-82	31	0,40кг
<u>Переменные данные для исполнения:</u>					
		ПТ901-4-63.03-КЖУ-5.212			
БУ	3		ф4x12 L=1005 ГОСТ 5781-82	4	0,54кг
		ПТ901-4-63.03-КЖУ-5.212-01			
БУ	3		ф4x12 L=5570 ГОСТ 5781-82	4	0,45кг

Защитить от коррозии в соответствии с ПТЭ.3

Пробязан

Итого №

ПТ901-4-63.03-КЖУ-5.212

сетка

Итого Масса Масса

р 2515 1-10

лист листов 7

ЦИНИПРОМЗДАНИЙ

Лист № 51
 Изм. № 1
 Изм. № 2
 Изм. № 3
 Изм. № 4
 Изм. № 5
 Изм. № 6
 Изм. № 7
 Изм. № 8
 Изм. № 9
 Изм. № 10

А.И.С.И.Т

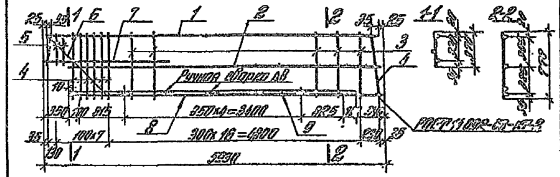
Условное обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Котельи</u>			
БУ 1	Ф 14 И П Л = 5800 ГОСТ 5701-82	1	7,10 кг
БУ 2	Ф 10 И П Л = 5500 ГОСТ 5701-82	1	3,4 кг
БУ 3	Ф 4 И П Л = 770 ГОСТ 5701-82	16	0,93 кг
БУ 4	Ф 16 И П Л = 770 ГОСТ 5701-82	7	1,88 кг
БУ 5	Ф 16 И П Л = 370 ГОСТ 5701-82	9	0,58 кг
БУ 6	Ф 16 И П Л = 1050 ГОСТ 5701-82	1	1,66 кг
БУ 7	Ф 16 И П Л = 1230 ГОСТ 5701-82	1	1,89 кг
<u>Переменные болты для исполнения:</u>			
ПН 901-4-53.83-КШ-5.213			
<u>Шестерни</u>			
БУ 8	Ф 25 И П Л = 5500 ГОСТ 5701-82	1	21,43 кг
БУ 9	Ф 25 И П Л = 3840 ГОСТ 5701-82	1	20,12 кг
ПН 901-4-53.83-КШ-5.213-01			
<u>Шестерни</u>			
БУ 8	Ф 20 И П Л = 5500 ГОСТ 5701-82	1	26,95 кг
БУ 9	Ф 20 И П Л = 5840 ГОСТ 5701-82	1	25,3 кг

Подпись
Имя №

ПН 901-4-53.83-КШ-5.213

Сетка

Исполн. Испол. Штукатур
ШНИПРОМЗДАНИЙ



Шестерни поз. 4-7 приварены на односторонних сварочных стыках во всех пересечениях.

Подпись

Имя №

ПН 901-4-53.83-КШ-5.213 СБ

Сетка
Сводный чертеж

Исполн. Испол. Штукатур

Р И.З

Исполн. Штукатур 1

ШНИПРОМЗДАНИЙ

А.И.С.И.Т

А.И.С.И.Т

См. фронт

Кол-во	Длина	Ширина	Объем	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
01	1			Ø 14 ИШ = 5300 ГОСТ 5701-82	1	7,10 м
01	3			Ø 14 ИШ = 770 ГОСТ 5701-82	16	0,23 м
01	4			Ø 15 ИШ = 770 ГОСТ 5701-82	7	1,22 м
01	5			Ø 16 ИШ = 370 ГОСТ 5701-82	3	0,58 м
01	6			Ø 16 ИШ = 1050 ГОСТ 5701-82	1	1,66 м
01	7			Ø 16 ИШ = 820 ГОСТ 5701-82	1	1,89 м
				<u>Переченьные данные для исполнения:</u>		
				ТП 901-4-63.83-К ИШ-5.214		
				<u>Детали</u>		
01	8			Ø 25 ИШ = 5500 ГОСТ 5701-82	1	21,43 м
01	9			Ø 25 ИШ = 5540 ГОСТ 5701-82	1	20,82 м
				ТП 901-4-63.83-К ИШ-6.214-01		
				<u>Детали</u>		
01	8			Ø 27 ИШ = 5500 ГОСТ 5701-82	1	28,95 м
01	9			Ø 27 ИШ = 5540 ГОСТ 5701-82	1	28,34 м

Прибавки

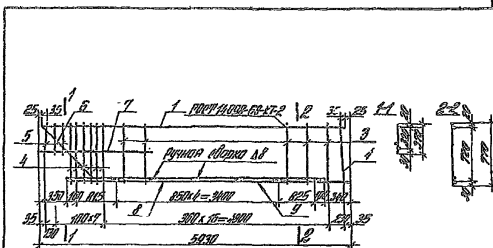
Итого №

ТП 901-4-63.83-К ИШ-5.214

Сетка

Материал, диаметр, количество

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Стараны пав. 4÷7 приваривать
на одноплечевых сварочных
пальцах по всем перечисленным

Прибавки

Итого №

ТП 901-4-63.83-К ИШ-5.214СБ

Сетка
Сварочный материал

Материал, диаметр, количество

P 1:38

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

См. фронт

Лист 1

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Инженерная</u>		
	ПР901-4-БЗ.83-КНИ-УТ	УТ 1		
ИИ	-КНИ-5.300СБ	Обратный чертёж		
ИИ	-КНИ-5.000СБ	Выборка плиты		
		<u>Образные единицы</u>		
ИИ	2	Изделие закладное	2	
ИИ	3	Изделие закладное	1	
	<u>Переменные данные для изготовления:</u>			
		ПР901-4-БЗ.83-КНИ-5.300	ЭКР 36	
		<u>Образные единицы</u>		
ИИ	1	-КНИ-5.310	Коркас	1
		<u>Материалы</u>		
		Бетон М300СБ Прз 50	0,18	м ³
		ПР901-4-БЗ.83-КНИ-300-01	ЭКР 48	
		<u>Образные единицы</u>		
ИИ	1	-01	Коркас	1
		<u>Материалы</u>		
		Бетон М300 В6 Прз 50	0,68	м ³

Привязки

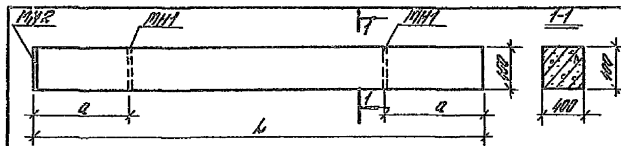
Или №

ПР901-4-БЗ.83-КНИ-5.300

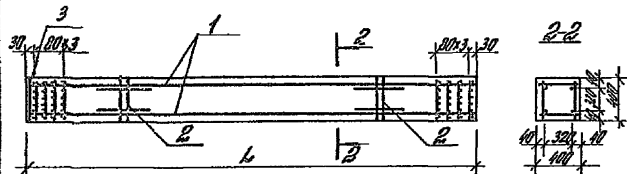
Колонна ЗКР

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Инженер
Проверено
Исполнено
Исполнитель



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Марка вкл. кг
		б	а	
ПР901-4-БЗ.83-КНИ-5.300	ЭКР 36	3030	650	1,2
	-01	4290	900	1,7



Привязки

Или №

ПР901-4-БЗ.83-КНИ-5.300СБ

Колонна ЗКР
Обратный чертёж

Итого Масса Площадь
вкл. на
табл. 1-30
Место Листов 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Инженер
Проверено
Исполнено
Исполнитель

Инженер
Проверено
Исполнено
Исполнитель

Лист № 1

Кол. листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	<u>Документация</u>			
04	ПТ901-4-63.03-КМУ-ПТ -КМУ-5.310 СБ	ПТ-3 Оборочный чертёж		
	<u>Оборочные единицы</u>			
04	2	-КМУ-5.312 сетка	8	
<u>Переменные данные для исполнения:</u>				
		ПТ901-4-63.03-КМУ-5.310 Оборочные единицы		
04	1	-КМУ-5.311 сетка	2	
		детали		
04	3	в 5 ВДТ ГОСТ 6761-80 L = 370		
		ПТ901-4-63.03-КМУ-5.310-01 Оборочные единицы		
04	1	-01 сетка	2	
		детали		
04	3	в 5 ВДТ ГОСТ 6761-80 L = 370	26	0,05 кг
<u>Примечания</u>				
Итого: 712				
ПТ901-4-63.03-КМУ-5.310				
Каркас				Итого: 1,20
Итого: 1,20				Итого: 1,20
Итого: 1,20				Итого: 1,20
Итого: 1,20				Итого: 1,20

Итого: 1,20

Technical drawing showing a metal frame assembly. The main view shows a long horizontal bar with two sets of vertical rods attached. Dimensions include 20 mm for the rod diameter, 20 mm for the spacing between rods, and 370 mm for the length of the rods. A section line 1-1 is indicated. A detail view 1-1 shows a cross-section of the rod assembly with dimensions 20 mm, 370 mm, 20 mm, 20 mm, 20 mm, 20 mm, and 20 mm. Labels include 'ПТ901-4-63.03-КМУ-ПТ-2' and '1-1'.

Обозначение	Размеры, мм		Кол-во шт.	Примечание
	l	a		
ПТ901-4-63.03-КМУ-5.310	370	310	8	25,64 кг
-01	420	360	12	34,32 кг

Примечания

Итого: 712

ПТ901-4-63.03-КМУ-5.310 СБ

Каркас		Итого: 1,20
Оборочный чертёж		Итого: 1,20
Итого: 1,20		Итого: 1,20
Итого: 1,20		Итого: 1,20
Итого: 1,20		Итого: 1,20

Итого: 1,20

Итого: 1,20

Итого: 1,20

Сборка I

Вид	Кол.	Обозначение	Номенклатура	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
		ТП901-4-6383-КЖУ-ИТ	тип		
		-КЖУ-5311СБ	Сборочный чертеж		
		ТП901-4-6383-КЖУ-5311	<u>Детали</u>		
57	1	φ16 А III ГОСТ 5781-82		2	4,75 м
		l = 3010			
57	2	φ5 Вр I ГОСТ 6727-80		9	0,05 м
		l = 300			
		ТП901-4-6383-КЖУ-5311-01	<u>Детали</u>		
54	1	φ16 А III ГОСТ 5781-82		2	6,73 м
		l = 4250			
54	2	φ5 Вр I ГОСТ 6727-80		19	0,05 м
		l = 300			

Привязан

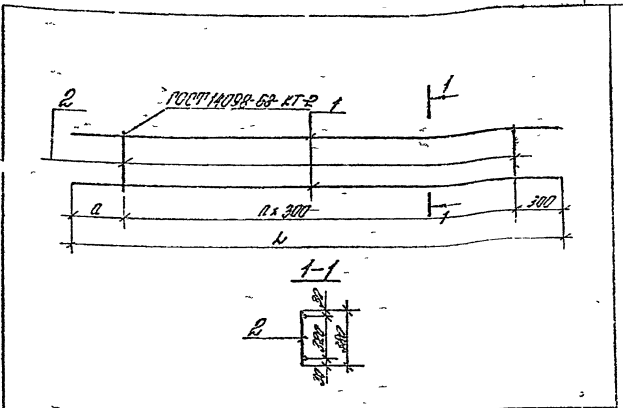
лист №

ТП901-4-63 83-КЖУ-5311

Сетка

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Сборка I



Обозначение	Размеры, мм		Кол. узлов	Кол. точек	Примечание
	l	a			
ТП901-4-6383-КЖУ-5311	3010	300	8	9,97	
-01	4250	300	12	14,11	

Привязан

лист №

ТП901-4-63 83-КЖУ-5.311СБ

Сетка
Сборочный чертеж

Листов 1 из 1

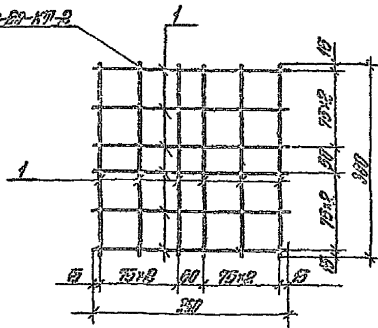
№ 120

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Вид с I

ППР 4-БЗ-83-КНЦ-5



Материал	Сорта	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Летка</u>		
		ППР 4-БЗ-83-КНЦ-ПП	ППР		
дУ	1	φ 5 ВнЗ ГОСТ 6727-80	φ 5 ВнЗ ГОСТ 6727-80 L = 300	12	0,05 кг

Привязан		
Услов. №		

ППР 4-БЗ-83-КНЦ-5.312

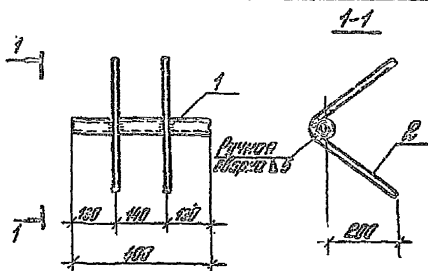
Летка

Шаг	Шаг	Шаг
Р	0,5	1:7
Метр	Метров 1	

ЦИМПРОМЗДАНИИ

Центральный институт стандартизации

Информационно-техническое бюро
Информационно-техническое бюро
Информационно-техническое бюро
Информационно-техническое бюро



Материал	Сорта	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Летка</u>		
		ППР 4-БЗ-83-КНЦ-ПП	ППР		
дУ	1	φ 5 ВнЗ ГОСТ 6727-80	Произв. труба дУ=40 L=100 ГОСТ 3202-75	1	1,54 кг
дУ	2	φ 12 ВнЗ ГОСТ 5761-82	φ 12 ВнЗ ГОСТ 5761-82 L=600	2	0,50 кг

Привязан		
Услов. №		

ППР 4-БЗ-83-КНЦ-5.307

Изделие
закладное

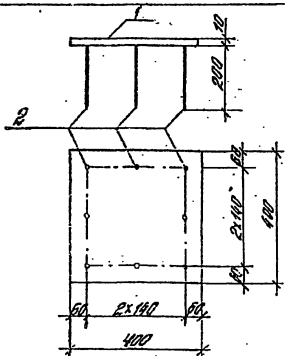
Шаг	Шаг	Шаг
Р	0,74	1:10
Метр	Метров 1	

ЦИМПРОМЗДАНИИ

Центральный институт стандартизации

Информационно-техническое бюро
Информационно-техническое бюро
Информационно-техническое бюро
Информационно-техническое бюро

Листов I



Защитный от коррозии в соответствии с л.

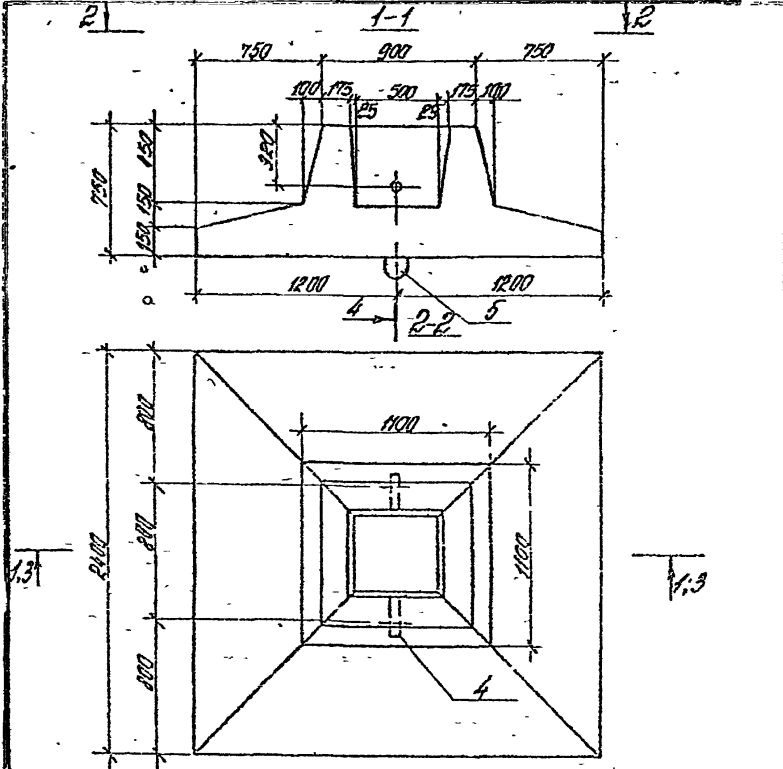
Кол-во	Вид	Мат	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Детали		
			ТП901-4-63.83-КЖУ-77	ТМ2		
ВУ	1			Лист 400x400 мм ТМ2	1	12,56 м
ВУ	2			ФРЯТ ГОСТ 5084-82 L=200	8	0,8 м
				Привезли		
				Учб. №		
			ТП901-4-63.83-КЖУ-5.302			
			Узлы закладные	Колонн	Масса	Метр
				Р	14,0	
				Лист	Листов	Т
				ЦНИИПРОИЗДАНИИ		

58

Вид	Кол-во	Мат	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
			ТП901-4-63.83-КЖУ-77	ТМ1		
ВУ			-КЖУ-5.400 СБ	Сводный чертёж		
ВУ			-КЖУ-5.000 ВИС	Выборки отов		
				ТП901-4-63.83-КЖУ-5.400		
				Подочные единицы		
ВУ	1		-КЖУ-5.401	Сетка	1	
ВУ	2		-01	Сетка	1	
ВУ	3			Сетка ГОСТ 8478-81	2	16,2 м
				50x5-100 2350x2350 25		
				30x3-100		
				Детали		
ВУ	4		-КЖУ-5.402	Узлы закладные	2	5,400 м
ВУ	5		-01	Узлы закладные	2	5,400 м
				Материалы		
				Бетон М200 ВЛ М3 50	1,67	м ³
				Привезли		
				Учб. №		
			ТП901-4-63.83-КЖУ-5.400			
				Фундамент под колонну		
				ФФ		
				Колонн	Лист	Листов
				Р	7	
				ЦНИИПРОИЗДАНИИ		

400282-05 59

В. С. Савин



Привязки			

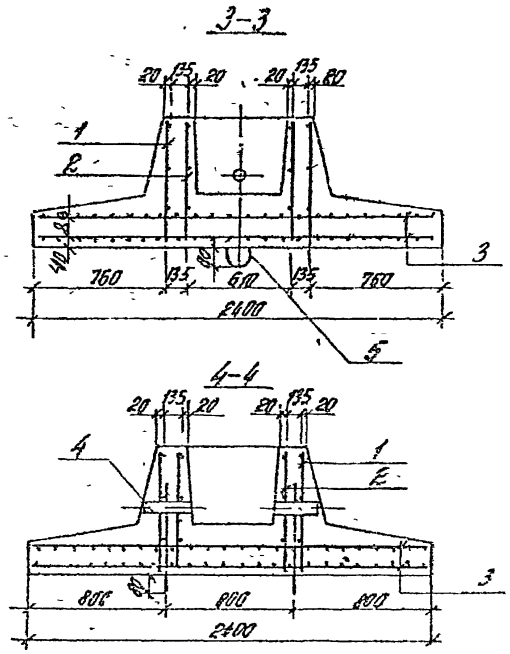
ТИП 901-4-63.83-К.ЖЦ-5.400.06

Фундамент под колонну 2 Фр
Оборачивный чертёж

Листов	Всего	Выдано
Р	1,2	1,25
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рис. 100
Рис. 101
Рис. 102
Рис. 103
Рис. 104
Рис. 105
Рис. 106
Рис. 107
Рис. 108
Рис. 109
Рис. 110



Всего листов 20, из них 10 листов

Обозначение	Заказ	Рецензия	А.Лист	Масса
ТИП 901-4-63.83-К.ЖЦ-5.400	Фундамент	44-48 ГЭС-15	256	0,98
-01	500	4-5 Ре. II ГЭС-17 5701-02	12,00	1,90

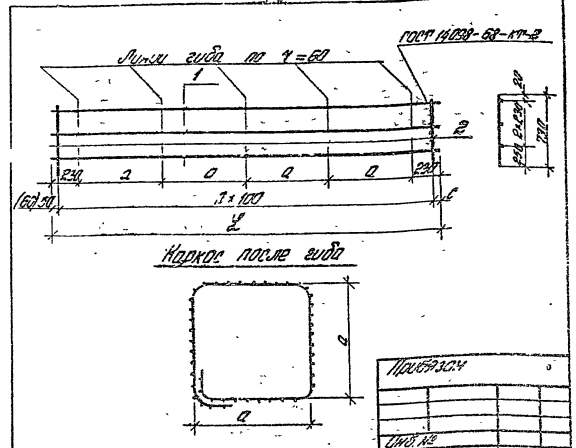
Привязки			

ТИП 901-4-63.83-К.ЖЦ-5.400.06

В. С. Савин

Лист № 1

Код	Обозначение	Исполнение	Кол	Примеч.
	<u>Документация</u>			
А4	ПП901-4-БЗРЗ-КНЦ-ПТ	ПТЗ		
	-КНЦ-5.401СБ	Сборочный чертеж		
	<u>Детали</u>			
Б4	1	Ф 12 А III ГОСТ 5781-82 L = 3900 мм	3	3,45 кг
Б4	2	Ф 58 А I ГОСТ 5727-80 L = 730	39	0,105 кг
	<u>Детали</u>			
Б4	1	Ф 12 А III ГОСТ 5781-82 L = 2820	3	2,50 кг
Б4	2	Ф 58 А I ГОСТ 5727-80 L = 730	29	0,105 кг
<u>Привязки</u>				
Лист №				
ПП901-4-БЗРЗ-КНЦ-5.401				
<u>Сетка</u>				
Цинкплатинированный				



Обозначение	Размеры, мм			Кол. узлов	Площадь, кв. м
	Д	а	с		
ПП901-4-БЗРЗ-КНЦ-5.401	3900	850	50	38	14,48
-01	2820	590	60	27	10,44

ПП901-4-БЗРЗ-КНЦ-5.401СБ			Сетка	
			Сборочный чертеж	Цинкплатинированный
Мат. арт.	Условное обозначение	Материал	Р	С
Г/м	Классификация	Группа	1:50	
Ст. арт.	Спецификация	Сорт	Лист	Листов

Марка колонны, фундамента	Арматурные изделия (кг)								Закладные изделия (кг)								Всего
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				Сталь ГОСТ 380-71				ГОСТ 5781-82				
	Класс А-III				Класс Вр-I				Прокат В Ст 3 кп 2				Класс А-III				
	φ мм		Итого		φ мм		Итого		Профиль		Итого		φ мм		Итого		
12	16			5		6 10	Итого	12		16							
ЗКР36		19,04	19,04	6,6		6,6	25,64	12,56	3,08	15,64		3,84	3,84		19,48	45,12	
ЗКР48		26,92	26,92	7,4		7,4	34,32	12,56	3,08	15,64		3,84	3,84		19,48	53,80	
2ФФ	17,88		17,88	7,04	32,4	39,44	57,32		1,96	1,96			3,8	3,8	576	63,08	

Марка ригеля	Арматурные изделия (кг)										Закладные изделия (кг)										Всего
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					Сталь ГОСТ 380-71					ГОСТ 5781-82					
	Класс А-III					Класс А-I					Прокат В Ст 3 кп 2					Класс А-III					
	φ мм					φ мм					Профиль					Итого					
12	14	16	25	28	Итого	8	10	12	14	Итого	8	8-10	8-20	Гвозди 4x12	Итого	14	Итого				
Б1-1	10,8	80,5	7,2	129,3		227,6	47,0	7,4	4,2	21,3	79,9	307,5	18,4	10,4	8,8	0,32	37,92	22,4	60,32	367,82	
Б1-2	10,8	80,5	7,2			162,3	260,8	47,0	7,4	4,2	21,3	79,9	340,5	18,4	10,4	8,8	0,32	37,92	22,4	60,32	400,82
Б1-1-2	9,9	44,64	4,449	124,95		220,88	42,40	6,88	3,5	21,3	74,08	294,16	18,4	10,4	8,8	0,32	37,92	22,4	60,32	355,08	
Б1-2-а	9,9	44,64	4,449			156,78	282,81	42,40	6,88	3,5	21,3	74,08	326,89	18,4	10,4	8,8	0,32	37,92	22,4	60,32	387,21

100% ГОСТ 5781-82

ИРИБАСИ

УЧЕТНАЯ КНИЖКА № 400282-05

МТ907-4-БЗ.83-КЖИ-5.000 В.МС

Веб-сайт: www.rsk.ru

Стойка: Москва / Машинный

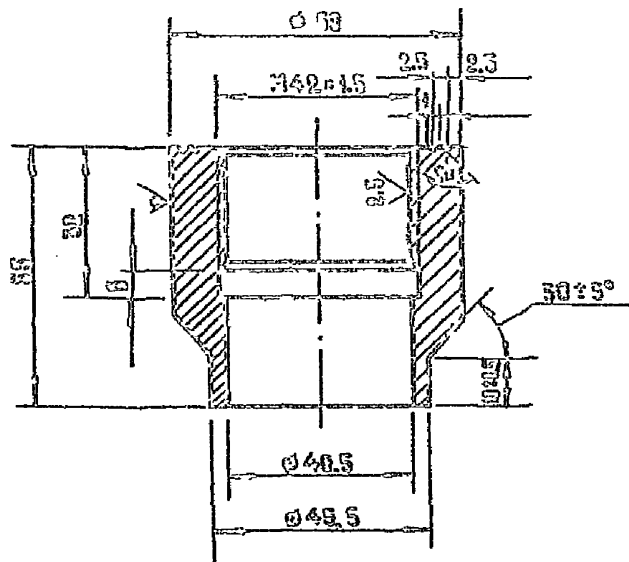
Итого: 1000 шт

Итого: 87

Итого: 87

Вальцы Y

Rz 80
✓(M)



Приёмная

Имя №

ТП 901-4-53.83-КЖИ-Б.100

Филиал

Имя отб. Масса Площадь

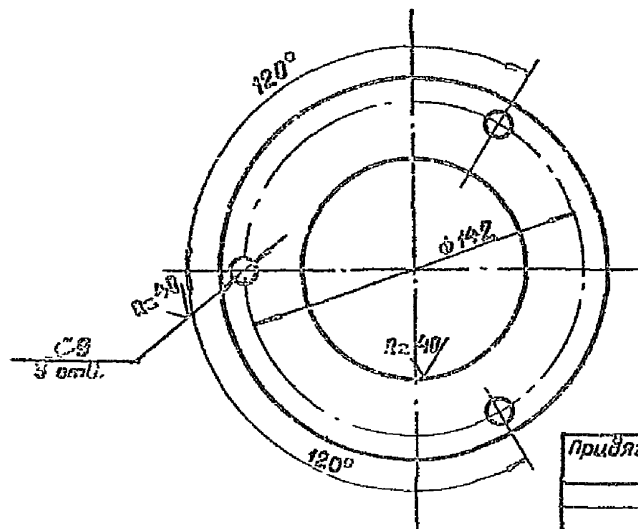
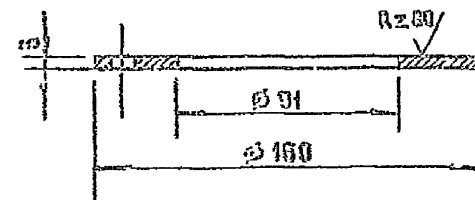
Р 0,07 1:1

Круж 60-й ГОСТ 7417-75
90 ГОСТ 1051-75

Имя отб. Масса Площадь

Имя отб. Масса Площадь

✓(M)



Приёмная

Имя №

ТП 901-4-53.83-КЖИ-Б.200

Филиал

Имя отб. Масса Площадь

Р 0,52 1:2

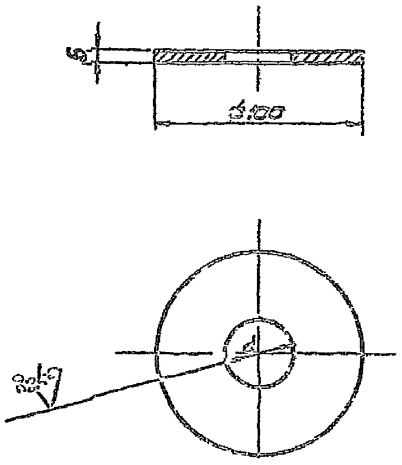
Круж 60-й ГОСТ 7417-75
90 ГОСТ 1051-75

Имя отб. Масса Площадь

Имя отб. Масса Площадь

Привязан I

√(√)



Усл.	d, мм	Масса гр.
1	6.5	0.807
2	32.5	0.215
3	42.5	0.168

Привязан			

ТТ 901-4 - 63.83 - КЖИ - Б. 300

Зеленцов

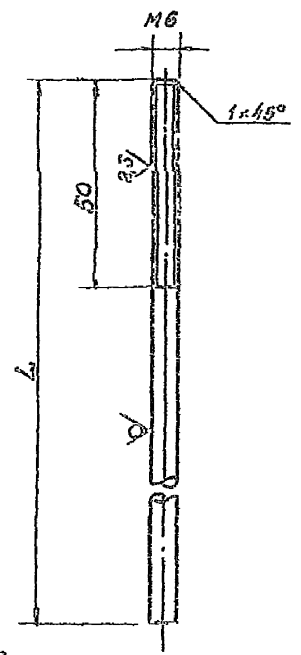
Станд.	Масса	Масштаб
Р	-	1:2

Ген. конструктор
Инженер
Проверен
Инженер

Усл. 1 КБ.С.Т.С. 1930-74
3-16-СМ.С. 1952-70
СООБЩЕНИЕ ИЖИПРОСА

ИЖИПРОСА, ИЖИПРОСА, ИЖИПРОСА

Rz 80 √(√)



Усл.	L, мм	Масса гр.
1	3830	0.843
2	5230	1.151

Привязан			

ТТ 901-4 - 63.83 - КЖИ - Б. 400

Зеленцов Кулобов

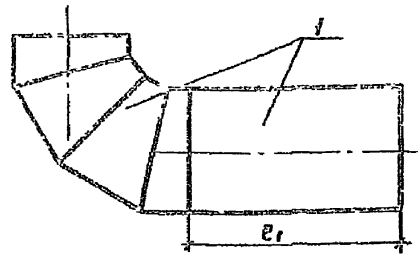
Станд.	Масса	Масштаб
Р	-	1:1

Ген. конструктор
Инженер
Проверен
Инженер

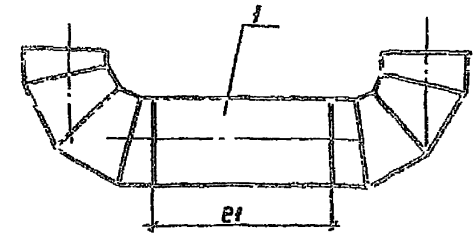
Усл. 1 КБ.С.Т.С. 1930-74
3-16-СМ.С. 1952-70
СООБЩЕНИЕ ИЖИПРОСА

ИЖИПРОСА, ИЖИПРОСА, ИЖИПРОСА

Листом V



Марка детали	В, мм	Масса шт, кг
ПД 500	2000	219,0
ПД 600	2000	323,0
ПД 800	2000	464,0
ПД 1000	1800	604,0
ПД 1200	1600	953,0
ПД 1400	1500	1344,0



Марка детали	В, мм	Масса шт, кг
ПР 500	2400	314,0
ПР 600	2300	463,0
ПР 800	2600	732,0
ПР 1000	2800	1040,0

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				530x60 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3сп ГОСТ 10705-80	2-3230	1 250,5 кг
				630x70 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3 сп ГОСТ 10705-80	2-3470	1 373,2 кг
				820x70 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3сп ГОСТ 10705-80	2-2040	1 553,3 кг
				1020x80 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3сп ГОСТ 10705-80	2-4230	1 844,7 кг
				1220x90 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3сп ГОСТ 10705-80	2-4300	1 1212,3 кг
				1420x100 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3сп ГОСТ 10705-80	2-1970	1 1730,9 кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				530x60 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3сп ГОСТ 10705-80	2-4630	1 376,8 кг
				630x70 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3сп ГОСТ 10705-80	2-5260	1 562,6 кг
				820x70 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3сп ГОСТ 10705-80	2-2980	1 910,3 кг
				1020x80 ГОСТ 10704-76		
			Труба	А-Ст3сп ГОСТ 10705-80	2-7500	1 1502,2 кг

1. Отводы сварные с углом 90° изготавливаются по КН 2880-62
2. Сварку производить электродами типа Э-42

1. Отводы сварные с углом 90° изготавливаются по КН 2880-62
2. Сварку производить электродами типа Э-42

Унв. л. подл. Подпись и дата Взам. инв. л.

Привязан

Унв. л.	л.
---------	----

ТП 901-4-БЗ.83-КЖИ-7.100

Деталь подводящего трубопровода

Студия	Масса		Масштаб
	Р	см. табл.	
	Лист	Листов	

СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

Нач. отд.	Харина	Лин. п.
ГМП	Бортык	Лин. п.
ГМП	Руднев	Инж.
Рук. БР	Руднев	Инж.
Инжен.	Землянский	Инж.

Унв. л. подл. Подпись и дата Взам. инв. л.

Привязан

Унв. л.	л.
---------	----

ТП 901-4-БЗ.83-КЖИ 7.200

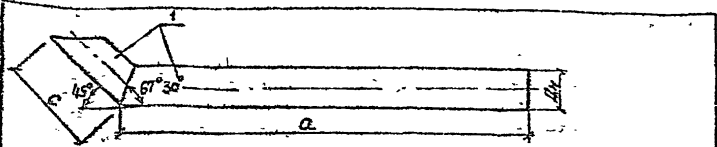
Деталь переливного трубопровода

Студия	Масса		Масштаб
	Р	см. табл.	
	Лист	Листов	

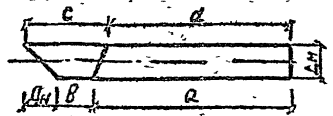
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

Нач. отд.	Харина	Лин. п.
ГМП	Бортык	Лин. п.
ГМП	Руднев	Инж.
Рук. БР	Мингарн	Инж.
Инжен.	Гурьяновская	Инж.

Рис. 66



Размеры заготовки



Марка детали	dн	b	c	a	Масса кг
СП 100	108	220	270	423	2155
СП 150	159	310	224	423	3034
СП 200	219	310	113	423	3010

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	<u>Детали</u>		
	Труба 108x3,5 ГОСТ 10704-76 p-2580 А-СТЗСП ГОСТ 18705-80	1	
	Труба 159x3,5 ГОСТ 10704-76 А-СТЗСП ГОСТ 18705-80	1	
	Труба 219x3,5 ГОСТ 10704-76 А-СТЗ СП ГОСТ 18705-80	1	

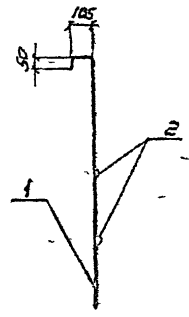
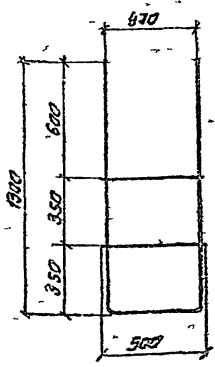
Инв. № табл. Подпись и дата. Разр. инж. П.

Сварки производить электродами типа Э-42. Привязан

ТП901-4-63.83-КЖИ-7.400

Деталь спускного трубопровода

Сталь	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	
Лист	Листов	
СОВ ЗАВОДА КИВА ПРОЕКТ		



Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	<u>Документация</u>		
	ТТЭ		
	<u>Детали</u>		
2,4	Ф 120-Э ГОСТ 5781-82 L=3380	1	3,00 кг
0,4	Ф 120-Э ГОСТ 5781-82 L=500	2	0,44 кг

Израсовать краской ХС-720ая 30 один раз по слою грунта ВЛ 823

Инв. № табл. Подпись и дата. Разр. инж. П.

Привязан

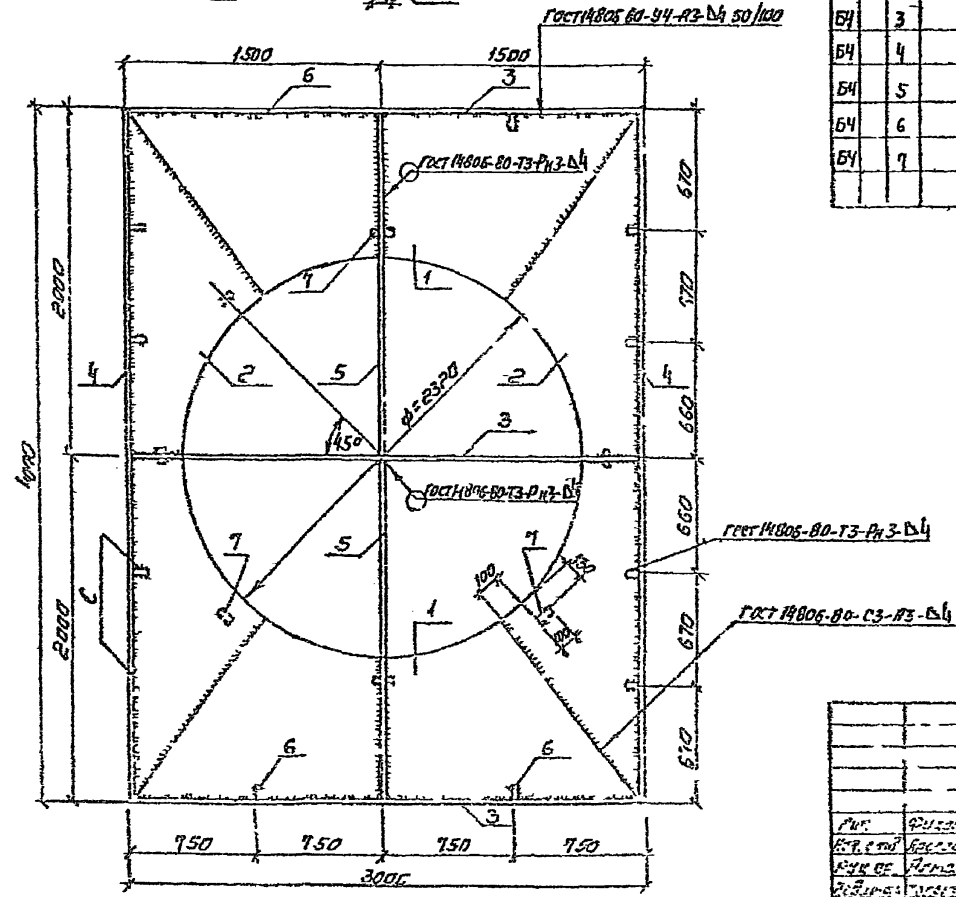
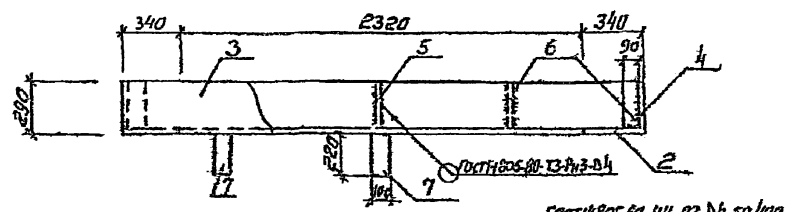
ТП901-4-63.83-КЖИ-7.500

Лестница светлая

Сталь	Масса	Масштаб
Р	3,88	1:20
Лист	Листов	
СОВ ЗАВОДА КИВА ПРОЕКТ		

400282-05 67

Листов 7



пор. нол	Вид	кол	Обозначение	Наименование	кат.	Примеч.
				Документация		
				ТТЭ		
				Металл		
Б4	1			4 ГОСТ 21631-76 лист АМ, 2М ГОСТ 4784-74 $\rho=3000$	2	22,6 кг
Б4	2			4 ГОСТ 21631-76 лист АМ, 2М ГОСТ 4784-74 $\rho=4000$	2	22,8 кг
Б4	3			4 ГОСТ 21631-76 лист АМ, 2М ГОСТ 4784-74 $\rho=2992$	3	10,3 кг
Б4	4			4 ГОСТ 21631-76 лист АМ, 2М ГОСТ 4784-74 $\rho=4000$	2	13,7 кг
Б4	5			4 ГОСТ 21631-76 лист АМ, 2М ГОСТ 4784-74 $\rho=1994$	2	6,85 кг
Б4	6			4 ГОСТ 21631-76 лист АМ, 2М ГОСТ 4784-74 $\rho=286$	12	0,35 кг
Б4	7			4 ГОСТ 21631-76 лист АМ, 2М ГОСТ 4784-74 $\rho=220$	8	0,25 кг

Лист 7 из 7. Проверено: [подпись]

Приложение			

ТП 901-4-63.83 - КЖИ 7.600			
Насадка переливная		Стадия	Масса
ИП-1		Р	1:25
АМ, 2М ГОСТ 4784-74		лист	лист 1
СОЗВОДОКАЧВОПРОЕКТ			

400282-05 68

С. В. ЧИРИК

