

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Масштаб: А-4/6, Ссылочный ра. 22

Степень и класс: XII 1983 г.

Здание № 14/61 Этажи 600 кв. м.

Код	Обозначение	Наименование	стр	Примеч
A3	902-1-70.83-КЖИ-ДО	Содержание листов выпуска	2, 3	
A4	-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий	4	
A4	-ТТ2	Технические требования к изготовлению архитектурных и закладных изделий	4	
A3	-ВМС	Ведомость расхода стали	5	
A4	-ОП1	Опорный блок ОП1	6	
A4	-ОП1СБ	Опорный блок ОП1 сборный чертеж	6	
A4	1ПВ12-5АТ Vт-4-1, 1ПВ12-5АТ Vт-4-2	панель 1ПВ12-5АТ Vт-4-1	7	
A4	2ПВ12-2АТ Vт-4-1, 2ПВ12-2АТ Vт-4-2	покрытия 2ПВ12-5АТ Vт-4-2	7	
A4	2ПВ12-2АТ Vт-4-1, 2ПВ12-2АТ Vт-4-2	То же	7	
A3	1ПВ12-5АТ Vт-4-1, 1ПВ12-5АТ Vт-4-2СБ	панель 1ПВ12-5АТ Vт-4-1 с борозной чертеж	8	
A3	2ПВ12-2АТ Vт-4-1, 2ПВ12-2АТ Vт-4-2СБ	панель 2ПВ12-2АТ Vт-4-1 (сборный чертеж)	9	
A3	2ПР 72.20.38.224-1, 2ПР 72.20.51.224-1	перемычка 2ПР72-20.38.224-1, 2ПР72-20.51.224-1	10	
A4	-КР1	каркас плоский КР1	11	
A4	-КР2	То же КР2	11	
A4	-КР3	" КР3	12	
A4	-КР16	" КР16	12	
A4	-КР5	" КР5	13	
A4	-КР4	" КР4	13	

Код	Обозначение	Наименование	стр	Примеч.
A4	902-1-70.83-КЖИ-КР6	каркас плоский КР6	14	
A4	-КР7	То же КР7	14	
A4	-КР8	" КР8	15	
A4	-КР9	" КР9	15	
A4	-КР10	" КР10	15	
A4	-КР11	" КР11	16	
A4	-КР12	" КР12	17	
A4	-КР13	" КР13	17	
A4	-КР14	" КР14	18	
A4	-КР15	" КР15	18	
A4	-КР17, КР18	" КР17, КР18	19	
A4	-КР19	" КР19	19	
A4	-КР20, КР21	" КР20, КР21	20	
A4	-КР22, КР23	" КР22, КР23	20	
A4	-КР24	" КР24	21	
A4	-КР25	" КР25	21	
A4	-КР26	" КР26	22	
A4	-С8	сетка арматурная С8	22	
A4	-С1	То же С1	23	
A4	-С2	" С2	23	
A4	-С3	" С3	24	
A4	-С4	" С4	24	
A4	-С6, С7	" С6, С7	25	

привязан:

	Нач. отд.	И.Р.Ико	В.Ц.А.
	Вл. спец.	Власенко	Ж.И.
	Рук. зр.	Боровик	Ж.И.
	Ст. инж.	Ольховский	Ж.И.
И.Ч.В.Н.	Инженер	Забодовская	Заб.И.

ТЛ 902-1-70.83-КЖИ-ДО

Содержание листов выпуска.

Р	Лист	Листов
1	1	2
вострава с бор		
Содержание листов проекта		
Жарьковский		
Водоканал проект		

Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий.

1. Сборные железобетонные изделия запроектированы из тяжелого бетона при условии их изготовления в заводских условиях в инвентарных стальных формах. Изделия должны изготавливаться в точном соответствии с рабочими чертежами, а также требованиями ГОСТ 13015-75 "Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования".
2. Изделия армируются арматурными сетками и каркасами.
3. Фиксация закладных изделий осуществляется путем крепления их к опалубочной форме.
4. Для строповки изделий при извлечении их из опалубочной формы и при их транспортировке предусмотрено применение строповочных петель.
5. Складирование изделий производится в штабелях. Высота штабеля назначается из условия обеспечения требований техники безопасности согласно СНиП 4-80. Подкладки должны устанавливаться в местах расположения строповочных петель.
6. Погрузку и транспортирование изделий следует производить в соответствии с рекомендациями, временных указаний по перевозке унифицированных сборных железобетонных деталей и конструкций промышленного строительства автомобильным транспортом. (Стройиздат 1966г.)

привязан:

Изм. N

ТП 902-1-70.83-КЖИ-ТТ1

Исполн.	Шейко	В.С.	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий.	Статус	Лист	Листов
Проектант	Власов	В.С.		Р	1	1
Провер.	Барыш	С.И.	Заставил ССР	Составитель проекта		
С.Т.И.	Ильин	И.И.		Составитель проекта		
С.Т.И.	Каменин	И.И.	Водоканалпроект			

Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.

1. Плоские арматурные изделия следует изготавливать при помощи контактной точечной сварки. Сварку сеток и каркасов производить во всех точках пересечения стержней.
2. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.
3. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 "Соединения сварных элементов и закладных деталей сборных железобетонных конструкций" и СН 393-78.
4. Сварку тавровых соединений круглых стержней листовым прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса.
5. Материал прокатной стали закладных изделий принять марки В ст 3 кп2-для сварных конструкций по ТУ 4-1-3023-80. Талицы сварных швов принять по наименьшей талице свариваемых элементов.

Исполн. Шейко В.С.

привязан:

Изм. N

ТП 902-1-70.83-КЖИ-ТТ2

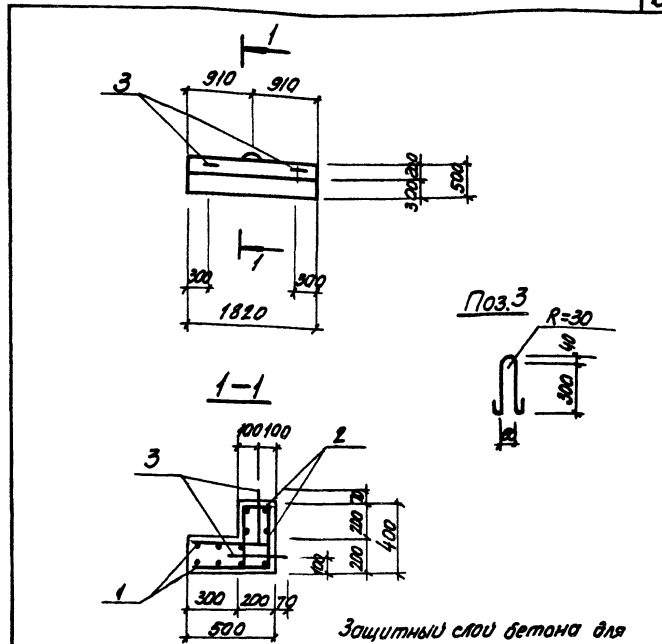
Исполн.	Шейко	В.С.	Технические требования к изготовлению арматурных закладных изделий	Статус	Лист	Листов
Проектант	Власов	В.С.		Р	1	1
Провер.	Барыш	С.И.	Заставил ССР	Составитель проекта		
С.Т.И.	Ильин	И.И.		Составитель проекта		
С.Т.И.	Каменин	И.И.	Водоканалпроект			

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия, кг

Марка	Изделия арматурные												Изделия закладные				Общая расход стали	
	Арматура класса												Арматура класса		Прокат марки			Всего
	А I												А III		В ст 3 К72			
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76			
	φ8	φ10	φ18	φ20	Итого	φ12	φ14	φ10	Итого	φ5	Итого	φ10	Итого	φ10	Итого			
1ПВ12-5АγVT-4-1	—	—	13.6	—	13.6	29.9	14.8	1.6	46.3	2.2	2.2	62.1	1.6	1.6	4.8	4.8	6.4	88.5
1ПВ12-5АγVT-4-2	—	—	27.2	—	27.2	59.8	29.6	3.2	92.6	4.4	4.4	124.2	3.2	3.2	9.6	9.6	12.8	137.0
2ПВ12-2АγVT-4-1	—	—	—	16.8	16.8	25.7	14.6	1.6	41.9	2.4	2.4	61.1	1.6	1.6	4.8	4.8	6.4	84.3
2ПВ12-2АγVT-4-2	—	—	—	33.6	33.6	51.4	29.2	3.2	83.8	4.8	4.8	122.2	3.2	3.2	9.6	9.6	12.8	168.6
оп 1	15.54	1.62			17.16												17.16	17.16

Проектировщик:						7П.902-1-70.83	-КЖУ-ВМС
						Ведомость расхода	Класс
						стали.	Лист
ШЛБ №:							№
							1
							Всего
							Итого
							Всего
							Итого
							Всего
							Итого

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	<u>Документация</u>			
Ав	902-1-70.85 -КЖН-ТТ1	Технические требования ТТ1		
Ав	-ТТ2	Технические требования ТТ2		
Ав	-ВМС	Выборка стали		
Ав	-ОП1-ОБ	Сборочный чертёж		
	<u>Сборочные единицы и детали</u>			
А1	1 902-1-70.83 -КЖН-С16	Сетка арматурная С16	1	
А1	2	-С17 То же С17	1	
А1	3	Ф10А1 ГОСТ 5781-82 Р-870	3	0.54кг
	<u>Материал</u>			
		Бетон марки М300	0.26	м ³



Защитный слой бетона для рабочей арматуры - 20мм.

Имя	Подпись	Дата
И.И.И.		
И.И.И.		
И.И.И.		
И.И.И.		
И.И.И.		
И.И.И.		
И.И.И.		
И.И.И.		
И.И.И.		
И.И.И.		

ТП902-1-70.83-КЖН-ОП1		
Опорный блок ОП1		
Сталь	Лист	Листов
Р		1
Диагностика и проектирование в области строительства		

Имя	Подпись	Дата

ТП902-1-70.83-КЖН-ОП1-ОБ		
Опорный блок ОП1. Сборочный чертёж		
Сталь	Листов	Листов
Р	650 кг	5 м
Лист	Листов 1	
Диагностика и проектирование в области строительства		

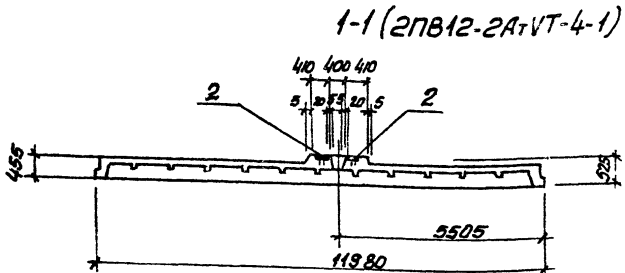
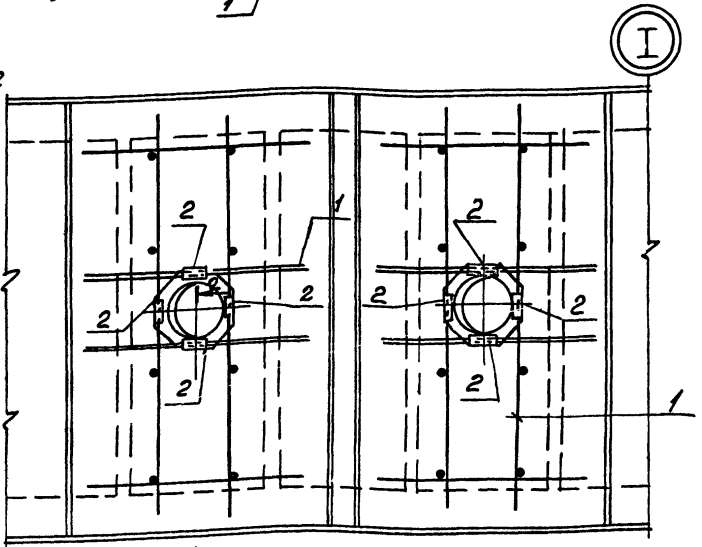
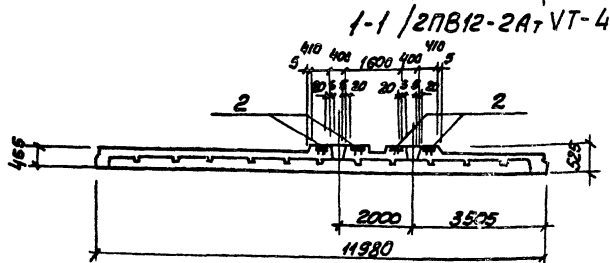
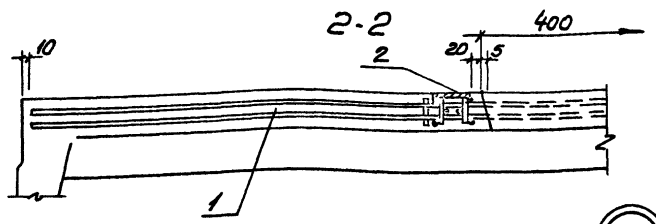
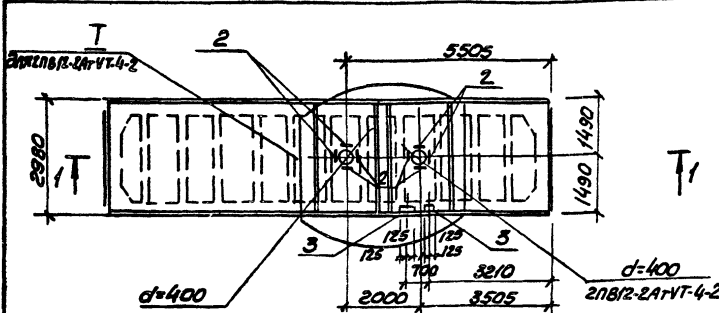
Ряд	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
					01	02			
				<u>Документация</u>					
А3			1ПВ12-5АУТ-4-1 902-1-7083-КЖУ-1ПВ12-5АУТ-4-1	Сборочный чертеж	×	×			
А3			-ВМС	Ведомость расхода стали	×	×			
				<u>Сборочные единицы</u>					
			- 1.465.1-3/80. Вып. 1	Плита ПВ12-5АУТ-4	×	×			со всеми армат. и закл. издев.
1			1.465.1-3/80.4 -1000	Каркас пространст- венный КП1	1	2			
2			1.465.1-3/80.4-0260	Изделие закладное То же М12	4	8			
3				" М9	-	2			

Привязан:				Нач. отд. Шейко	902-1-7083-КЖУ-1ПВ12-5АУТ-4-1 1ПВ12-5АУТ-4-2	Стация	Лист	Листов
				Н.контр. Власенко	Панель покрытия 1ПВ12-5АУТ-4-1	Р	1	1
				Рук. ср. Боровик	1ПВ12-5АУТ-4-2	Госстрой СССР Совхозоблмашпроект Харьковский Водоканалпроект		
				Ст. инж. Шандиш				
И.Н.В. №				Инж. Уболенко Шы				

И.Н.В. № Подпись и дата. Возм. И.Н.В. №

Ряд	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
					01	02			
				<u>Документация</u>					
А3			2ПВ12-2АУТ-4-1 902-1-7083-КЖУ-2ПВ12-2АУТ-4-2СВ	Сборочный чертеж	×	×			
А3			-ВМС	Ведомость расхода стали	×	×			
				<u>Сборочные единицы</u>					
			- 1.465.1-3/80 Вып. Б	Плита ПВ12-2АУТ-4	×	×			со всеми армат. и закл. издев.
1			1.465.1-3/80.8 -1000	Каркас пространст- венный КП1	1	2			
2			1.465.1-3/80.8-0290	Изделие закладное М8	4	8			
3			1.465.1-3/80.8-0270	М5	-	2			

Привязан:				Нач. отд. Шейко	902-1-7083-КЖУ-2ПВ12-2АУТ-4-1 2ПВ12-2АУТ-4-2	Стация	Лист	Листов
				Н.контр. Власенко	Панель покрытия 2ПВ12-2АУТ-4-1	Р	1	1
				Рук. ср. Боровик	2ПВ12-2АУТ-4-2	Госстрой СССР Совхозоблмашпроект Харьковский Водоканалпроект		
				Ст. инж. Шандиш				
И.Н.В. №				Инж. Уболенко Шы				



Остальное см. серию 1.465.1-3/80, В.м.1

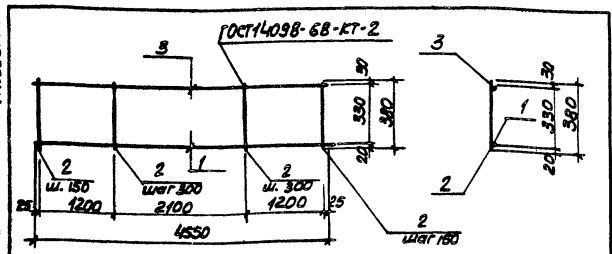
Марка	Условн.
2ПВ12-2А7-VT-4-1	01
2ПВ12-2А7-VT-4-2	02

ПРОВЕРКА
ИЗМ. №

Исполн. ШЕРШКО	4-5
Н.контр. БЛОСЕНКО	1-2
В.к.зр. БОБОВИЧ	3-4
Ст.инж. ШИМАНДИЧ	5-6
Инж. В.КОЗЛОВ	7-8

ТП 902-1-7083-КЖУ
Панель покрытия
2ПВ12-2А7-VT-4-1
2ПВ12-2А7-VT-4-2
(сборочный чертеж)

2ПВ12-2А7-VT-4-1	2ПВ12-2А7-VT-4-2
сталь лист	листоф
0	1
2-сторон ссср	листоф
Харьковский	Харьковский
Водоканальный	проект



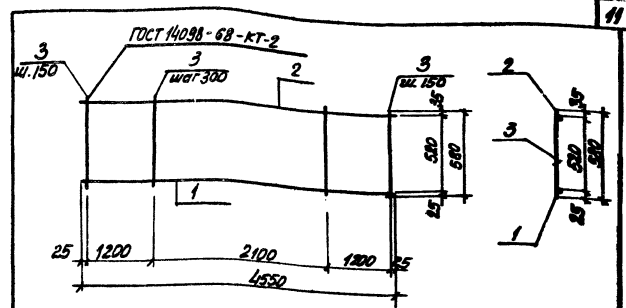
Код	Изм.	Дата	№	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
					<u>Документация</u>		
АЧ				902-1-70.83-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
					<u>Детали</u>		
БЧ	1			φ12АII ГОСТ 5781-82 Р-4550	1 4,0 кг		
БЧ	2			φ8АII ГОСТ 5781-82 Р-380	24 0,084 кг		
БЧ	3			φ10АII ГОСТ 5781-82 Р-4550	1 2,84 кг		

Привязки:

ИЖИ

ТП 902-1-70.83-КЖИ-КР1

Исполнитель	Шрифт	№	Стандарт	
			Р	Б/М
И. КОТЛЯ	ШРИФТО	8	8.9	Б/М
И. КОТЛЯ	ВЛОСЕНКО	8		
ИЖИ 32	БОРДОВИК	8		
СТ. ИЖИ	ИЖИ	8		
ТЕЛНИК	ИЖИ	8		



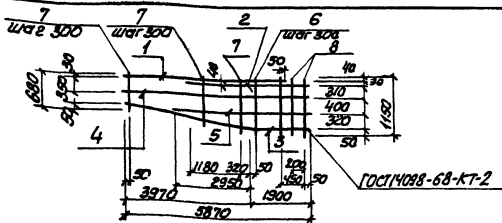
Код	Изм.	Дата	№	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
					<u>Документация</u>		
АЧ				902-1-70.83-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
					<u>Детали</u>		
БЧ	1			φ20МII ГОСТ 5781-82 Р-4550	1 11,22 кг		
БЧ	2			φ10АII ГОСТ 5781-82 Р-4550	1 2,84 кг		
БЧ	3			φ8АII ГОСТ 5781-82 Р-580	24 0,23 кг		

Привязки:

ИЖИ

ТП 902-1-70.83-КЖИ-КР2

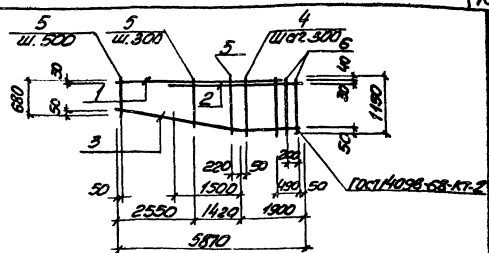
Исполнитель	Шрифт	№	Стандарт	
			Р	Б/М
И. КОТЛЯ	ШРИФТО	8	8.9	Б/М
И. КОТЛЯ	ВЛОСЕНКО	8		
ИЖИ 32	БОРДОВИК	8		
СТ. ИЖИ	ИЖИ	8		
ТЕЛНИК	ИЖИ	8		



Код	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
	<u>Документация</u>			
44	902-1-70.83 -КЖУ-ТТ2	Технические требования		
	<u>Детали</u>			
44	1	Ф 25А ГОСТ 5781-82 Е-5870	1	20,67кг
44	2	Ф 25А ГОСТ 5781-82 Е-3400	1	13,06кг
44	3	Ф 20А ГОСТ 5781-82 Е-5900	1	14,55кг
44	4	Ф 12А ГОСТ 5781-82 Е-5870	1	5,21кг
44	5	Ф 12А ГОСТ 5781-82 Е-4850	1	4,31кг
44	6	Ф 8А ГОСТ 5781-82 Е-1150	5	0,45кг
44	7	Ф 8А ГОСТ 5781-82 Е-930	13	0,37кг
44	8	Ф 8А ГОСТ 5781-82 Е-110	2	0,44кг

Привязки:

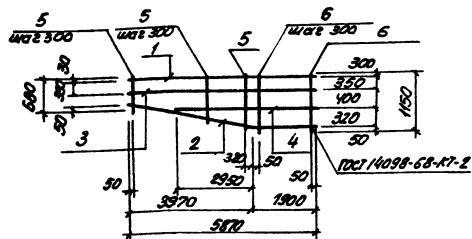
УИВ №		ТИП 902-1-70.83-КЖУ-КР10	
Каркас плоский КР10		Таблица	Масса/Плотность
Р	66,84 кг	δ	М
Лист		Листов	
И. Контр. Масленко		И. Контр. Масленко	
И. Контр. Воробьев		И. Контр. Воробьев	
И. Контр. Ильмовский		И. Контр. Ильмовский	
И. Контр. Пирамидов		И. Контр. Пирамидов	



Код	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
	<u>Документация</u>			
44	902-1-70.83 -КЖУ-ТТ2	Технические требования		
	<u>Детали</u>			
44	1	Ф 25А ГОСТ 5781-82 Е-5870	1	20,67кг
44	2	Ф 25А ГОСТ 5781-82 Е-3400	1	13,06кг
44	3	Ф 20А ГОСТ 5781-82 Е-5900	1	14,55кг
44	4	Ф 12А ГОСТ 5781-82 Е-1150	5	0,45кг
44	5	Ф 8А ГОСТ 5781-82 Е-930	13	0,37кг
44	6	Ф 8А ГОСТ 5781-82 Е-110	2	0,44кг

Привязки:

УИВ №		ТИП 902-1-70.83-КЖУ-КР11	
Каркас плоский КР11		Таблица	Масса/Плотность
Р	55,01 кг	δ	М
Лист		Листов	
И. Контр. Масленко		И. Контр. Масленко	
И. Контр. Воробьев		И. Контр. Воробьев	
И. Контр. Ильмовский		И. Контр. Ильмовский	
И. Контр. Пирамидов		И. Контр. Пирамидов	



Код	Содержание	Тов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
А1			902-1-70.83 -КЖН-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б1	1			φ 25АИГОСТ 5781-82С-5870	1	22.5кг
Б2	2			φ 20АИГОСТ 5781-82С-5900	1	14.5кг
Б3	3			φ 12АИГОСТ 5781-82С-5870	1	5.2кг
Б4	4			φ 12АИГОСТ 5781-82С-4650	1	4.3кг
Б5	5			φ 8АИГОСТ 5781-82С-930	13	0.37кг
Б6	6			φ 8АИГОСТ 5781-82С-1150	7	0.45кг

Привязан:

ИМБН

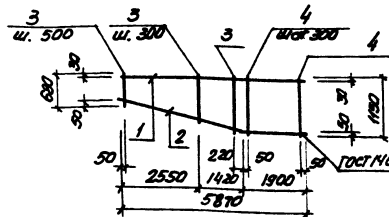
ТТ 902-1-7083-КЖН-КР12

Каркас плоский
Кр 12

Станд.	Пасса	Прочность
Р	54,60 кг	Б М

Лист 1 из 1
 Водоканал проект

Нач. отд. Широко
 И. конгр. Власенко
 Инж. С.Д. Боробик
 Инж. С.Д. Боробик
 Инж. И.И. Широк
 Инж. И.И. Широк



Код	Содержание	Тов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
А1			902-1-70.83-КЖН-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б1	1			φ 25АИГОСТ 5781-82С-5870	1	22.5кг
Б2	2			φ 20АИГОСТ 5781-82С-5900	1	14.5кг
Б3	3			φ 8АИГОСТ 5781-82С-930	10	0.37кг
Б4	4			φ 8АИГОСТ 5781-82С-1150	7	0.45кг

Привязан:

ИМБН

ТТ 902-1-7083-КЖН-КР13

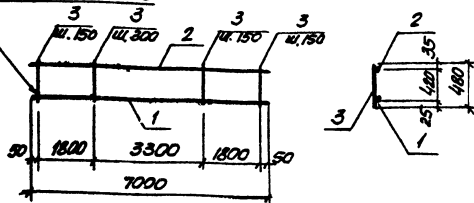
Каркас плоский
Кр 13

Станд.	Пасса	Прочность
Р	43,96 кг	Б М

Лист 1 из 1
 Водоканал проект

ИМБН

ГОСТ 14098-68-КТ-2



Код	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
АЧ			902-1-70.83-КЖН-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
БЧ	1			Ф22А ГОСТ 5781-82 L=7000	1	20,9 кг
БЧ	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 L=7000	1	4,32 кг
БЧ	3			Ф8А ГОСТ 5781-82 L=480	36	0,19 кг

Привязки:

ИМБ.Н

ТП 902-1-70.83-КЖН-КР 24

Каркас плоский
КР 24

Сталь Листов Металл

ρ 32,05 кг/м

Лист Листов Металл

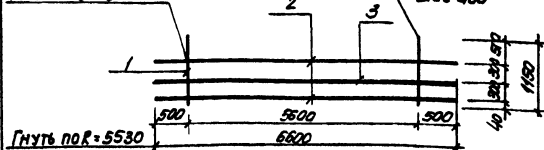
Водоканалпроект

Водоканалпроект

Водоканалпроект

Нач. отд. Шерока
И.К.И. Власенко
Инж. В.Р. Барышк
Ст. инж. Дьяченко
Инж. Дьяченко

ГОСТ 14098-68-КТ-2



Код	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
АЧ			902-1-70.83-КЖН-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
БЧ	1			Ф8А ГОСТ 5781-82 L=1150	15	0,45 кг
БЧ	2			Ф16А ГОСТ 5781-82 L=6800	2	10,41 кг
БЧ	3			Ф10А ГОСТ 5781-82 L=6800	1	4,01 кг

Привязки:

ИМБ.Н

ТП 902-1-70.83-КЖН-КР 25

Каркас плоский
КР 25

Сталь Листов Металл

ρ 31,64 кг/м

Лист Листов Металл

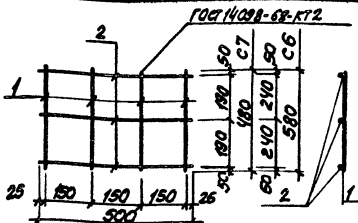
Водоканалпроект

Водоканалпроект

Водоканалпроект

ИМБ.Н

Нач. отд. Шерока
И.К.И. Власенко
Инж. В.Р. Барышк
Ст. инж. Дьяченко
Инж. Дьяченко



Марка	Масса
С6	0,85кг
С7	0,77кг

Элемент	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
АУ			902-1-70.83 -КЖИ-ТТ2	<u>Документация</u> Технические требования сетки арматурные С6		
				<u>Детали</u>		
				φ6АТ ГОСТ 5781-82		
БУ	1			Р=580	4	0,13кг
БУ	2			Р=500	3	0,11кг
				<u>С7</u>		
				<u>Детали</u>		
				φ6АУ ГОСТ 5781-82		
БУ	1			Р=480	4	0,11кг
БУ	2			Р=500	3	0,11кг

Привезен:

ИМБ.М

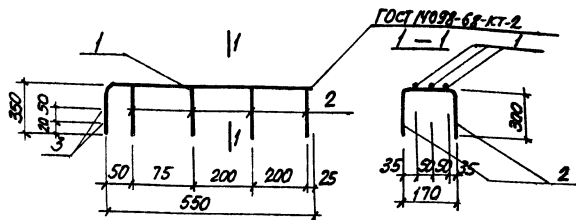
ТП 902-1-70.83 -КЖИ-С6,С7

Сетка арматурная
С6, С7

Сталь	Плотность	Толщина
Р	с/м	б/м

Исполн	Листовой
Восстановлен	Сборочный
Составитель	Инженер
Скорректирован	Инженер
Водоканалпроект	Инженер

Нач. отд. Шерков
И.контр. Власенко
Инж. СР. Воробьев
Ст. инж. Ушаков
Инженер Пятанов



Элемент	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
АУ			902-1-70.83 -КЖИ-ТТ2	<u>Документация</u> Технические требования		
				<u>Детали</u>		
				φ12АУ ГОСТ 5781-82 Р=900	3	0,89кг
БУ	1			φ6АТ ГОСТ 5781-82 Р=770	4	0,17кг
БУ	2			φ12АУ ГОСТ 5781-82 Р=140	2	0,12кг

Привезен:

ИМБ.М

ТП 902-1-70.83 -КЖИ-С5

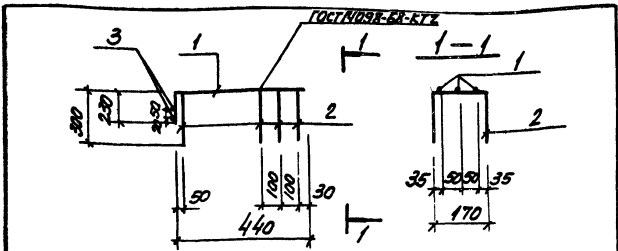
Сетка арматурная
С5

Сталь	Плотность	Толщина
Р	3,32	б/м

Исполн	Листовой
Восстановлен	Сборочный
Составитель	Инженер
Скорректирован	Инженер
Водоканалпроект	Инженер

ИМБ.М.Полынин и другие

Нач. отд. Шерков
И.контр. Власенко
Инж. СР. Воробьев
Ст. инж. Ушаков
Инженер Пятанов



Код	Значение	Табл.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-70.83-КЖН-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		610А ГОСТ 5781-82-р-670		3	0.41 кг
Б4	2		66АТ ГОСТ 5781-82-р-770		4	0.17 кг
Б4	3		66АТ ГОСТ 5781-82-р-140		2	0.03 кг

Привязки:

Ив.в.п

ТП 902-1-70.83-КЖН-С9

Сетка арматурная С9

Исх. отд.	Шведа	И.С.
И.контр.	Бласенко	И.С.
Рук. эр.	Боровик	С.П.
Ст. инж.	Мухоморов	И.С.
Инжен.	Мухоморов	И.С.

Статья	Масса	Масштаб
Р	1.97 кг	5/м

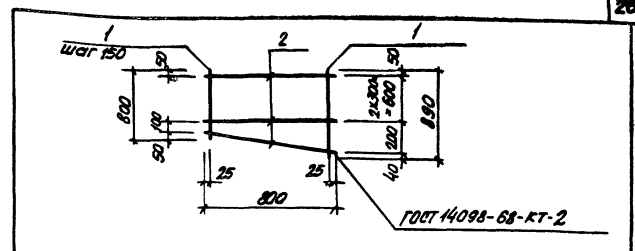
Лист 1 / Листов 1

ГОСТ 5781-82

Образовательный проект

Сарытөбе қаласы

Балқаш қаласы



Код	Значение	Табл.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-70.83-КЖН-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		66АТ ГОСТ 5781-82	р=850	6	0.19 кг
Б4	2		66АТ ГОСТ 5781-82	р=800	4	0.18 кг

Привязки:

Ив.в.п

ТП 902-1-70.83-КЖН-С10

Сетка арматурная С10

Исх. отд.	Шведа	И.С.
И.контр.	Бласенко	И.С.
Рук. эр.	Боровик	С.П.
Ст. инж.	Мухоморов	И.С.
Инжен.	Мухоморов	И.С.

Статья	Масса	Масштаб
Р	1.86 кг	5/м

Лист 1 / Листов 1

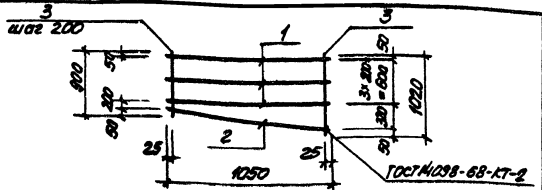
ГОСТ 5781-82

Образовательный проект

Сарытөбе қаласы

Балқаш қаласы

Туполов проект 902-1-70.83



Код	Изм.	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Документация</u>						
			902-1-70.83-КЖН-ТТ2	Технические требования		
<u>Детали</u>						
			φ8 А1 ГОСТ 5781-82			
		1		В=1050	4	0.41кг
		2		В=1060	1	0.42кг
		3		В=950	5	0.85кг

привязки:

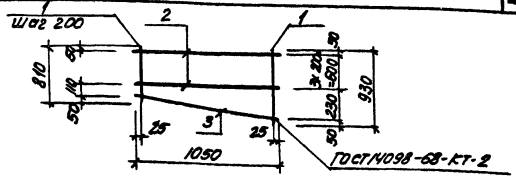
ИМБ.Н

ТП 902-1-70.83-КЖН-С11

Сетка арматурная С11

Степень	Масса	Плотность
Р	7,16 кг	5/м

Лист 1 из 1
20.05.82
Инженер В.И. Смирнов
Проверил В.И. Смирнов
Сектор Строительных Проектов
Водокамп.проект



Код	Изм.	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Документация</u>						
			902-1-70.83-КЖН-ТТ2	Технические требования		
<u>Детали</u>						
			φ8 А1 ГОСТ 5781-82			
		1		В=870	6	0.34кг
		2		В=1050	4	0.41кг
		3		В=1060	1	0.42кг

привязки:

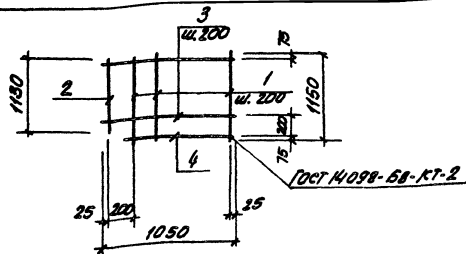
ИМБ.Н

ТП 902-1-70.83-КЖН-С12

Сетка арматурная С12

Степень	Масса	Плотность
Р	4,10 кг	5/м

Лист 1 из 1
20.05.82
Инженер В.И. Смирнов
Проверил В.И. Смирнов
Сектор Строительных Проектов
Водокамп.проект



Проект	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
АЧ			902-1-70.83-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
				φ 8 АІ ГОСТ 5781-82		
БЧ	1			р=1150	5	0.45кг
БЧ	2			р=1150	1	0.45кг
БЧ	3			р=1050	5	0.41кг
БЧ	4			р=850	1	0.33кг

Привязан:

И.В.Н

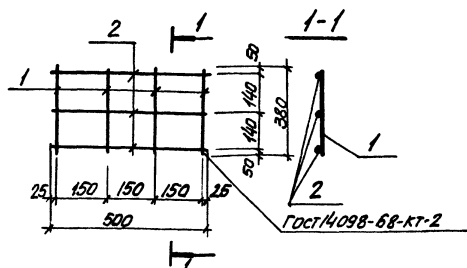
ТП 902-1-70.83-КЖИ-С15

Сетка арматурная
С 15

Стая	Масса	Настояд
р	5.1кг	5/м

лист 1 лист 7
 1-70.83-С15
 Инв.проект
 Зарыковский
 Водоканалпроект

Начальн. Шведко
 И.Контр. Боровик
 Р.Контр. Боровик
 С.Инж. Школов
 Инжен. Писаренко



Проект	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
АЧ			902-1-70.83-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
				φ 10 АІІ ГОСТ 5781-82		
БЧ	1			р=380	4	0.23кг
БЧ	2			р=500	3	0.31кг

Привязан:

И.В.Н

ТП 902-1-70.83-КЖИ-С18

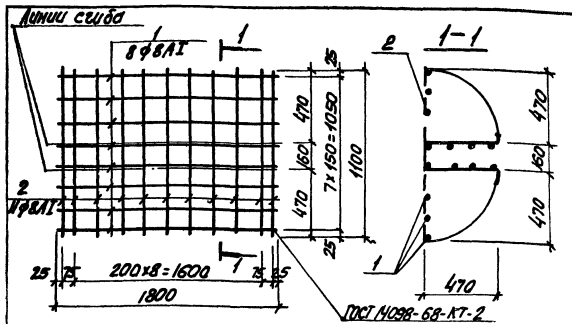
Сетка арматурная
С 18

Стая	Масса	Настояд
р	1.85 кг	8/м

лист 1 лист 7
 1-70.83-С18
 Инв.проект
 Зарыковский
 Водоканалпроект

И.В.Н

Начальн. Шведко
 И.Контр. Боровик
 Р.Контр. Боровик
 С.Инж. Школов
 Инжен. Писаренко



Формат Слон	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
И		ТП.902-1-70.83-КЖН-ТТ2	Технические требования ТТ2		
			<u>Детали</u>		
			φ8АІ ГОСТ 5781-82		
Б3	1		С=1800	8	0.71 кг
Б4	2		С=1100	11	0.44 кг

привязан:

Ив. N

ТП.902-1-70.83-КЖН-С16

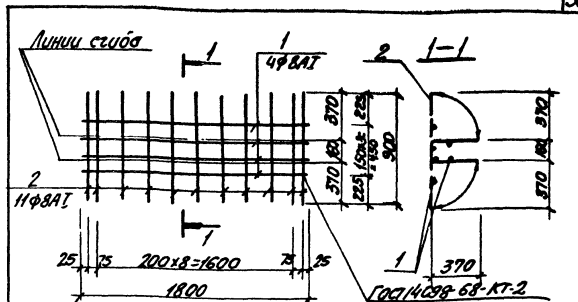
Сетка арматурная
С 16

Средняя Масса / Площадь

Р	10,52 кг	5/м
---	----------	-----

Лист	Листов
10	1
Водоканалпроект	
Водоканалпроект	

Исполн. Швабко
И. Канар. Бласенко
Рук. пр. Боровик
Тех. инж. Швабко
Техник Матенко



Формат Слон	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
И		ТП.902-1-70.83-КЖН-ТТ2	Технические требования ТТ2		
			<u>Детали</u>		
			φ8АІ ГОСТ 5781-82		
Б3	1		С=1800	4	0.71 кг
Б4	2		С=900	11	0.36 кг

привязан:

Ив. N

ТП.902-1-70.83-КЖН-С17

Сетка арматурная
С 17

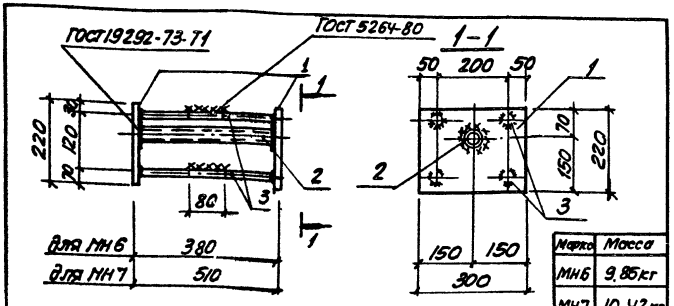
Средняя Масса / Площадь

Р	6,8 кг	5/м
---	--------	-----

Лист	Листов
10	1
Водоканалпроект	
Водоканалпроект	

Ив. N

Исполн. Швабко
И. Канар. Бласенко
Рук. пр. Боровик
Тех. инж. Швабко
Техник Матенко



Кол-во	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
Ач	902-1-70.83 -КЖН-ТТ2	Документация Технические требования МН6		
		<u>Детали</u>		
Бч	1	Лист в ГОСТ 19292-73 МН6 Вер 3 КЛЗ-1 ТУМ-1-3023-80	2	4,14кг
Бч	2	Лист в ГОСТ 19292-73 ТТЖК Вер 3 КЛЗ-1 ТУМ-1-3023-80	1	0,69кг
Бч	3	Ф10А III ГОСТ 5781-82	4	0,22кг
		<u>МН7</u>		
		<u>Детали</u>		
Бч	1	Лист в ГОСТ 14905-74 МН6 Вер 3 КЛЗ-1 ТУМ-1-3023-80	2	4,14кг
Бч	2	Лист в ГОСТ 14905-74 ТТЖК Вер 3 КЛЗ-1 ТУМ-1-3023-80	1	0,90кг
Бч	3	Ф10А III ГОСТ 5781-82	4	0,31кг

Привязан:

ИМБН

Исполн: Шейко
И.Контр. Власенко
Рук. гр. Боровик
Ст. инж. Дьячкова
Инженер Золотых

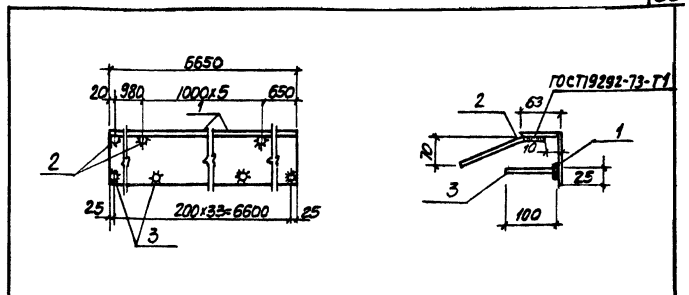
ТП 902-1-70.83 -КЖН-МН6, МН7

Узделие закладное
МН6, МН7

Ставар	Посса	Масштаб
Р	0м Табл. 43	5/м

Лист 1 из 1
Листов 1

ЗООСТРОИ СООР
ОКНО ВОЗДУШНОГО ПРОЕКТА
ЗООСТРОИ СООР
ВОЗДУШНОГО ПРОЕКТА



Кол-во	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
Ач	902-1-70.83 - КЖН-ТТ2	Документация Технические требования Детали		
Бч	1	Лист в ГОСТ 19292-73 МН6 Вер 3 КЛЗ-1 ТУМ-1-3023-80	1	57,85кг
Бч	2	Ф8А III ГОСТ 5781-82	7	0,14кг
Бч	3	Ф=100	34	0,04кг

Привязан:

ИМБН

Исполн: Шейко
И.Контр. Власенко
Рук. гр. Боровик
Ст. инж. Дьячкова
Инженер Золотых

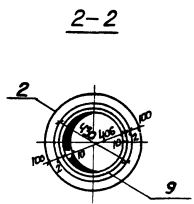
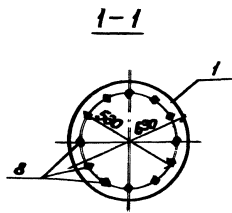
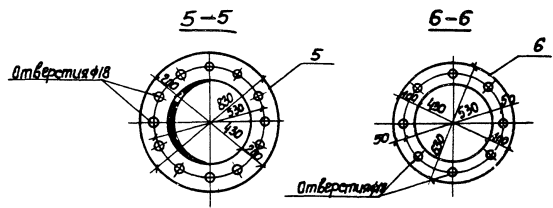
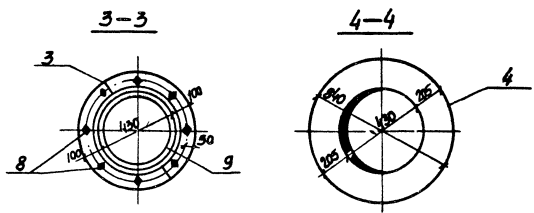
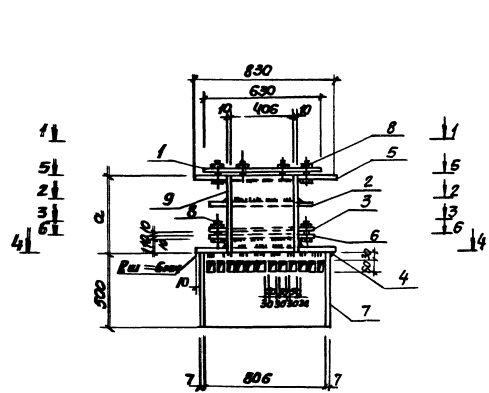
ТП 902-1-70.83 -КЖН-МН10

Узделие закладное
МН10

Ставар	Посса	Масштаб
Р	60,2кг	5/м

Лист 1 из 1
Листов 1

ЗООСТРОИ СООР
ОКНО ВОЗДУШНОГО ПРОЕКТА
ЗООСТРОИ СООР
ВОЗДУШНОГО ПРОЕКТА



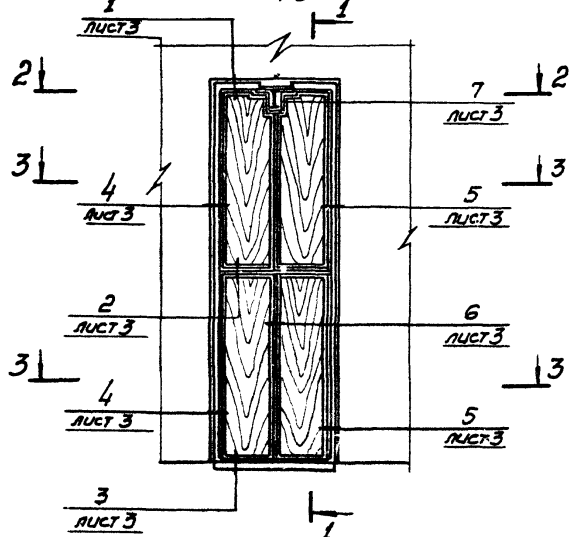
Обозначение	Материал	ст. закалки	Масса кг
902-защелка-МНВ, МНЗ	МНВ	490	270,6
-МНВ, МНЗ	МНЗ	590	280,9

ПРОВЕРКА:

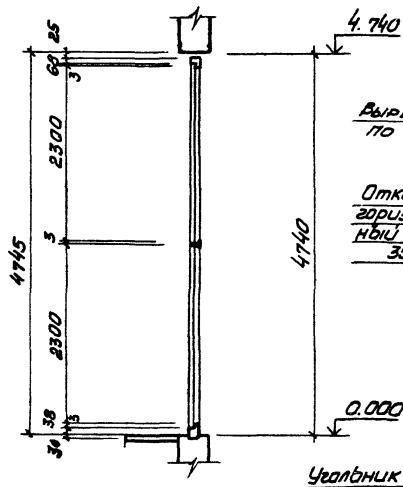
Нач. отв.	Шибко	И
Н. контр.	Власенко	И
Рис. эр.	Боровик	И
Ст. инж.	Ольховский	И
Техник	Грицаев	И

ТП 902-1-70.03-КЖН-МНВ, МНЗСБ		Лист	Листов 1
Изделие закладное МНВ, МНЗ Сборочный чертеж.		Р	см. табл.
		Заставляем	
		Составитель: [Имя]	
		Проверитель: [Имя]	
		Водоканал проект	

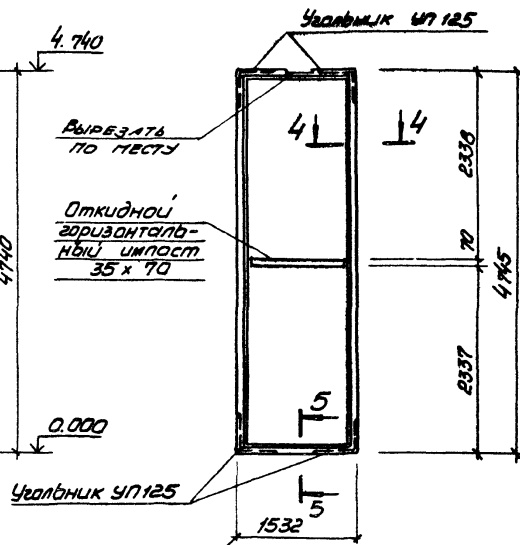
Дверной блок ИД-1
Вид снаружи



1-1

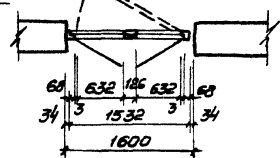


Коробка К-1

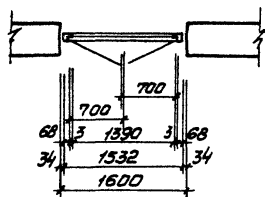


Откидной горизонтальный импост

2-2

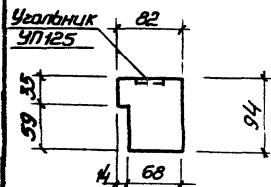


3-3

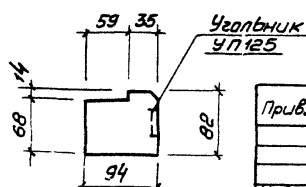


Дверные блоки изготавливать в соответствии с ГОСТ 475-78 и ГОСТ 14624-69. Блоки должны поставлять с навешенными полотнами комплектно со всеми установленными приборами.

4-4



5-5



Привязан:

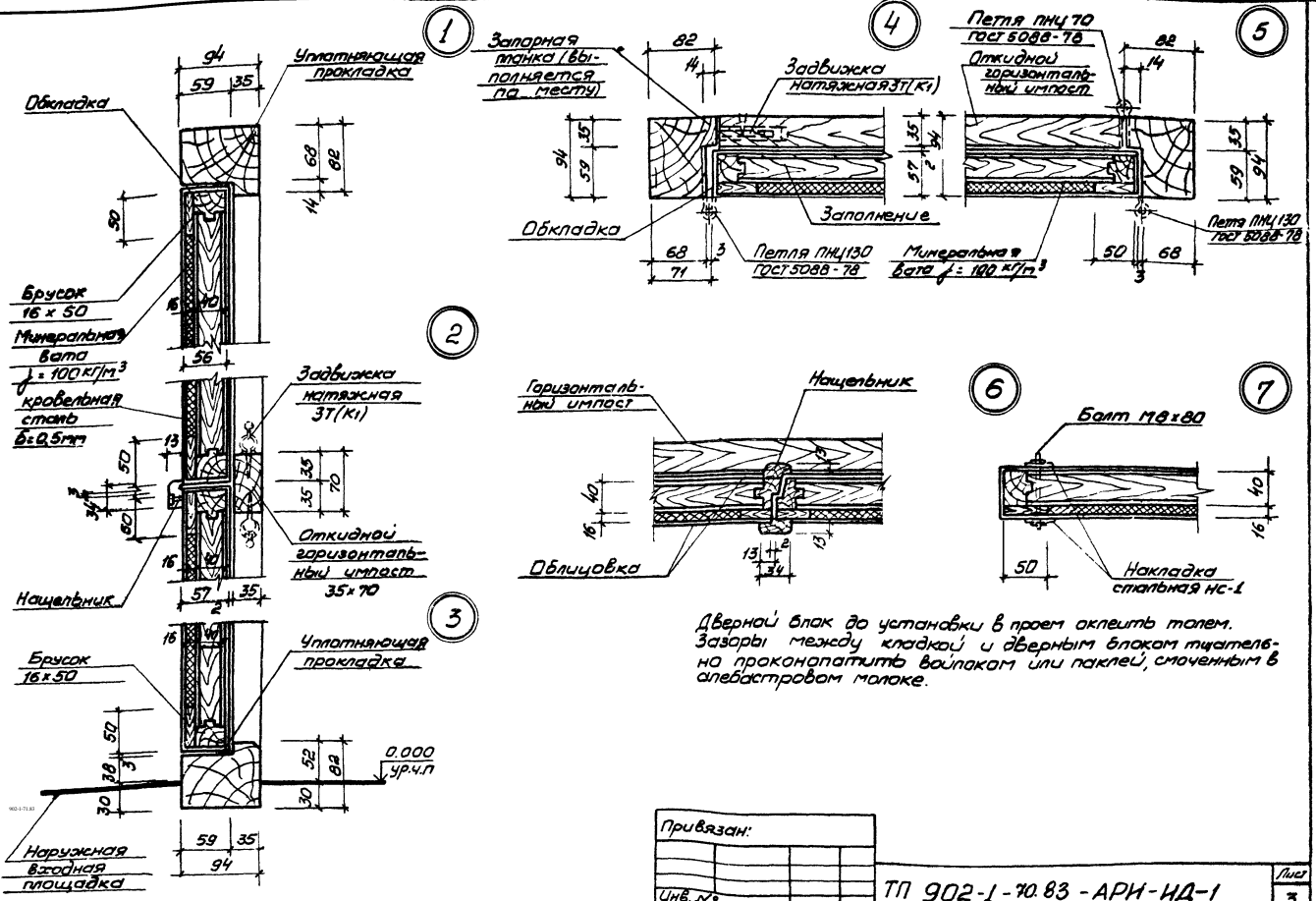
Инв. №

Нач. ала Шейко
И. контр. Власенко
Рук. гр. Юрбева
Ст. арх. Тесина
Ст. техн. Шевлякова

ТП 902-1-70.83 - АРИ-ИД-1

Дверной блок ИД-1.
Сборочный чертеж

Студия Москва		Масштаб
Р	-	1:50
Лист 1	Листов 3	
Госстрой СССР Санкт-Петербургский Госпроект Водоканалпроект		



Привязан:

Инв. №

ТП 902-1-70.83-АРН-ИД-1

Лист
3