

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-1-82.87**

**ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 ДО 1.5 м<sup>3</sup>/с  
ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6м**

**НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 ДО 0.16 м<sup>3</sup>/с  
С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 3,6 м**

**АЛЬБОМ IV  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

9856/2

СЭ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Челышева, 4  
Зак 240 инв. 9856-02 тираж 130  
Сдано в печать 14.04.1989 Цена 3-04

				ПРИВЯЗКИ:	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-1-82.87

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 до 1.5 м<sup>3</sup>/с  
ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6 м

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 до 0.16 м<sup>3</sup>/с  
С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 3.6 м

АЛЬБОМ IV  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

СОСТАВ ПРОЕКТА :

Альбом I Пояснительная записка /из ТП 901-1-83.87/  
Альбом II Технологические решения, внутренние водопровод  
и канализация, отопление и вентиляция, нестан-  
дартизированное оборудование /из ТП 901-1-83.87/  
Альбом III Архитектурно-строительные решения.  
Альбом IV Индустриальные изделия

Альбом V Электротехническая часть /из ТП 901-1-83.87/  
Альбом VI Задания заводам-изготовителям на комплект-  
ные электротехнические устройства /из ТП 901-1-83.87/  
Альбом VII спецификация оборудования /из ТП 901-1-83.87/  
Альбом VIII Ведомости потребности в материалах.  
Альбом IX Сметы

РАЗРАБОТАН ГПИ УКРВОДОКНАПРОЕКТ

ДИРЕКТОР *В.Н. Якименко* В.Н. ЯКИМЕНКО  
главный инженер к.т.н. *Н.В. Писанко* Н.В. ПИСАНКО  
начальник отдела *М.Я. Волошин* М.Я. ВОЛОШИН  
главный инженер проекта *И.Н. Новоминский* И.Н. НОВОМИНСКИЙ

9856/2

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР Протокол от 28 августа 1987 г. N57.

					ПРИВЯЗКА:	

Таблица проект 901-82.87 Альбом №

Формат	Обозначение	Наименование	Ср	Примечание
A4	901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Техническое задание	4	
A4	901-1-82.87-КЖИ-П20-36-1	Плита перекрытия П20-36-1 П20г-36-1; П14-36-1;		
		П14г-36-1; П14г-36-2	5	
A3	901-1-82.87-КЖИ-П20-36-1СБ	Плита перекрытия П20-36-1СБ П20г-36-1; П14-36-1;		
		П14г-36-1; П14г-36-2;		
		Сборочный чертеж	6	
A3	901-1-82.87-КЖИ-ПГ-2АтVIT-1	Плита ПГ-2АтVIT-1	7	
A3	901-1-82.87-КЖИ-ПВ4-2АтVIT-1	Плита ПВ4-2АтVIT-1;		
		ПВ4-2АтVIT-2; ПБ10-2АтVIT-1	8	
A3	901-1-82.87-КЖИ-ПВ4-3АтVIT-1	Балка ПБСА9-3АтVIT-1	9	
A4	901-1-82.87-КЖИ-ПС60	Панель стеновая ПС /над- земная часть/.	10	
A3	901-1-82.87-КЖИ-ПС60СБ	Панель стеновая ПС /над- земная часть/ Сборочный чертеж	11	
A4	901-1-82.87-КЖИ-ЭКВ4.36-1-1	Колонна ЭКВ4.36-1-1...		
		ЭКВ4.36-1-6; ЭКВ4.33-1-1.	13	
A3	901-1-82.87-КЖИ-ЭКВ4.36-1-1СБ	Колонна ЭКВ4.36-1-1... ЭКВ4.36-1-6; ЭКВ4.33-1-1.		
		Сборочный чертеж	14	

Формат	Обозначение	Наименование	Ср	Примечание
A3	901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-КБ	Панель стеновая ПС2-36-КБ...		
		ПС2-36-К7	16	
A3	901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-КБСБ	Панель стеновая ПС2-36-КБ... ПС2-36-К7		
		Сборочный чертеж	17	
A3	901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16	Панель стеновая ПС2-36-К16... ПС2-36-К17-1	19	
A3	901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16СБ	Панель стеновая ПС2-36-К16... ПС2-36-К17-1		
		Сборочный чертеж	20	
A4	901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36	Панель стеновая ПС2-36 с дополнител. элементами заклад- ными изделиями.	23	
A3	901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36СБ	Панель стеновая ПС2-36 с дополнител. элементами заклад- ными изделиями.	25	
A4	901-1-82.87-КЖИ-П20г-3-1	Плита перекрытия П20г-3-1 П20г-3-2	31	
A4	901-1-82.87-КЖИ-КР1	Каркас плоский КР1	31	
A4	901-1-82.87-КЖИ-КР2	Каркас плоский КР2; КР3	32	
A4	901-1-82.87-КЖИ-КР2-СБ	Каркас плоский КР2; КР3 Сборочный чертеж	33	
A4	901-1-82.87-КЖИ-МН1	Изделие закладное МН1	33	

Исполнитель: [подпись]

Примечание


Гип	Новожилов	[подпись]
4-10кв	Яценберг	[подпись]
Пл.отд	Волович	[подпись]
Пл.тех	Яценберг	[подпись]
Ректр	Клюцман	[подпись]

ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ

Содержание

Студия	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР		
УкрВООБДКаналДокл Киев		

Формат А3

Типовой проект 901-1-82.87 Анбор IV

Формат	Обозначение	Содержание	Стр	При- мечание
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МН2	Изделие закладное МН2	33	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МН3	Изделие закладное МН3	34	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МН4	Изделие закладное МН4	34	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МН5	Изделие закладное МН5	35	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МН6	Изделие закладное МН6	35	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МС1	Изделие соединительное МС1	36	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МС2	Изделие соединительное МС2	36	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МС3	Изделие соединительное МС3	37	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МС4	Изделие соединительное МС4	37	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МС5	Изделие соединительное МС5, МС6	38	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-МС6СБ	Изделие соединительное МС6, МС6СБ	38	
A4	901-1 - 82.87 - КЖИ-РМ1	Решетка РМ1	39	

Инд. №. разд. Подпись и дата Вых. инв. №.

Прибызан

Инд. №

ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ

Лист 2

Формат А4

1. Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий.

1.1. Сборные железобетонные изделия запроектованы из тяжелого бетона и изготавливаются в заводских условиях в инвентарных стальных формах. Изделия должны изготавливаться в точном соответствии с рабочими чертежами, а также требованиями ГОСТ 13015.0-83; ГОСТ 13015.1-81; ГОСТ 13015.2-81; ГОСТ 13015.4-84.

1.2. Стеновые панели подземной части изготавливать в опалубочных формах, разработанных для стеновых панелей серии 3.900-Звып. 3/82. Маркировка панелей принята по серии 3.900-3. вып. 3/82.

Технические требования к изготовлению панелей см. пояснительную записку, раздел 3 серии 3.900-З вып. 3/82, часть 1 „Панели стеновые консольные для прямоугольных сооружений“.

1.3. На закладные изделия в колоннах и стеновых панелях, предназначенные для устройства заземления нанести масляной краской букву „З“.

Прибызан

Инд. №

ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ-ТТ

Технические требования

Страниц	Листы	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР		
Укрводоканалпроект Киев		

Формат А4

Инд. №. разд. Подпись и дата Вых. инв. №.

**2. Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.**

- 2.1. Плоские арматурные изделия следует изготавливать при помощи контактной точечной сварки. Сварку сеток и каркасов производить во всех точках пересечения стержней.
- 2.2. Размеры сеток и каркасов даны по осям и по торцам стержней.
- 2.3. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 14098-85 «Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций» и СН 393-78 «Уструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций».
- 2.4. Толщину сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов, кроме оговоренных на чертеже.
- 2.5. Верхнюю пластину стержневых закладных изделий приваривать после установки изделий в опалубку. Приварку анкеров к пластинам в разрезкованные отверстия выполнять ручными заливочными швами (тип шва - 21 по СН 393-78).
- 2.6. Строчительные конструкции насосной станции использовать в качестве заземлителя. Для этой цели необходимо выполнить указания по сварке арматуры, привнесенные на листах конкретных изделий.
- 2.7. Все открытые закладные и соединительные изделия в наземной части оцинковать (толщина слоя 120-150 мкм), в подземной части окрасить эмалью ПФ-133 эо 2 раза по слою грунта ГФ-020.

Привязка:

ТП 901-1-82.87 - КЭСУ-ТТ 2

формат А4

Обозначение	Наименование	Код. на исполнение КЭСУ-ПЭО-Эб+				Примечание
		01	02	03	04	
901-1-82.87-КЭСУ-ТТ	Документация					
901-82.87-КЭСУ-ПЭО-Эб-105	Технические требования		×	×	×	
3.005.1-2/82.1-2-2.0-56	Сборочный чертеж					
3.005.1-2/82.1-2-2.0-56	Сборочные рисунки					
3.005.1-2/82.1-2-2.0-56	Листа ПЭО-Эб		1			со все на зар-сварки и заливочных швах
3.005.1-2/82.1-2-2.0-56	Листа ПЭО-Эб			1		и при этом
3.005.1-2/82.1-2-2.0-56	Листа ПЭО-Эб				1	
1.1.400-15.81.540-01	Заделка закладные МНС					
2.1.400-15.81.110-10	Заделка закладные МНС					
3.901-1-82.87-КЭСУ-МНС	Изделие закладное МНС					
4.901-1-82.87-КЭСУ-МНС	Детали		4	2	4	
5.1.400-9	Изделие закладное МНС					
	Листа УПЭ-1					
	*См. указания на сборочном чертеже.					

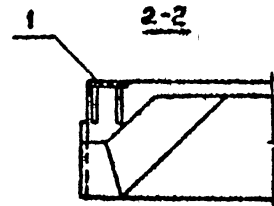
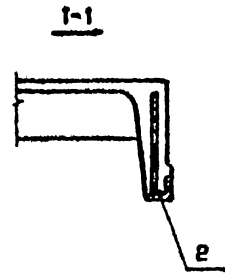
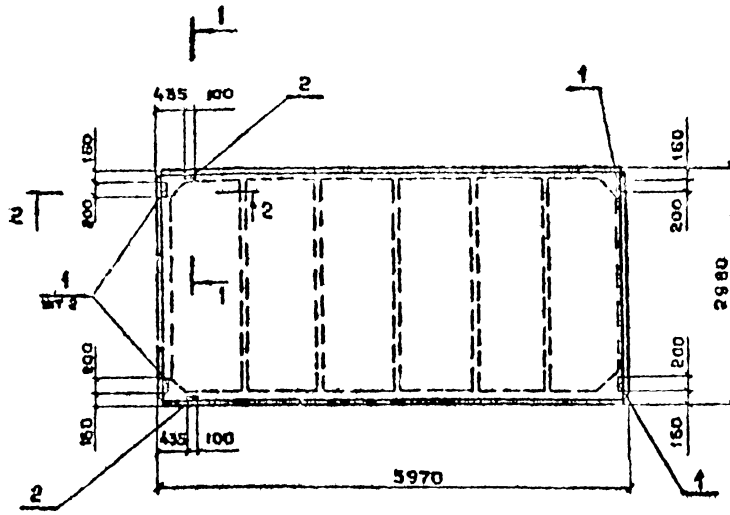
  

КЭСУ	КЭСУ-МНС	КЭСУ-ПЭО-Эб	КЭСУ-ТТ	КЭСУ-УПЭ-1
Привязки:	Привязки:	Привязки:	Привязки:	Привязки:

ТП 901-1-82.87-КЭСУ-ПЭО-Эб-1	Листа перевернуты
	Плита перевернута
	Плита перевернута
	Плита перевернута
	Плита перевернута





Приказан

Г.И.П.	Иванов	И.И.
И.кон.	Давыдов	И.И.
начальн.	Володин	И.И.
Инженер	Давыдов	И.И.
Верхний	Степан	И.И.
Ст. инж.	Молчанов	И.И.

И.И.В.У.

Формат	Знач	Но.з	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Сборочные единицы		
			ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-2Ат УП		Во всем документ и орма применя указаны
		1	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное МНВ	4	1.6 кг
		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное МНУ	2	0.8 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка изделия	Изделия закладные						Всего		
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82*		Итого	ГОСТ 1593-74*		Итого			
ПГ-2АтУП-1	Ø10	Ø14	Итого	Б-8	Итого	Л70-8	Итого	Л7	9.3
	2.8	0.2	2.4	5.2	3.2	1.7	1.7		

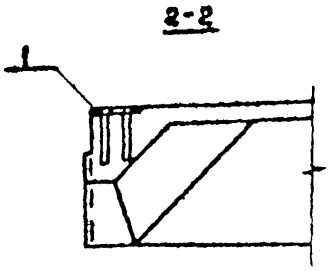
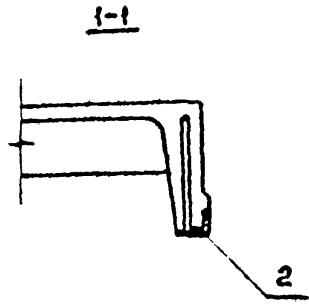
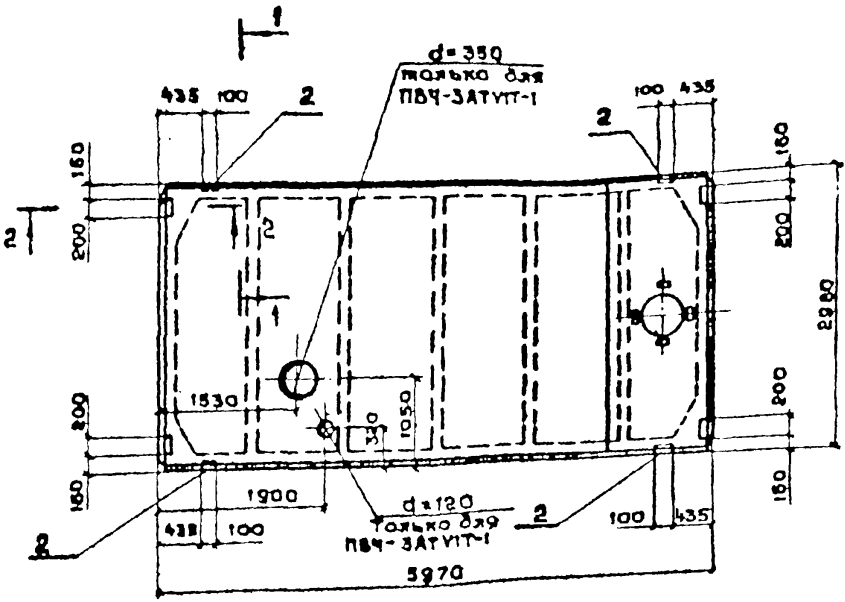
ТП 901-1-82.87 - КЖИ-ПГ-2АтУП-1

Плита ПГ-2АтУП-1

Стандарт	Масштаб	Масштаб
Р	2650	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР		
Учредитель: Упр.водоканалпроект		
Ки 68		

Формат А3

Трубовой проект 901-1-82.87 Ландон Ю



Изд. 1/подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

ГИП	Кобозниченко	
Н. контр.	Жизендере	
Нач. отд.	Волошин	
Гл. спец.	Жизендере	
Вед. инж.	Саспак	
Ст. инж.	Молчанова	

№	Обозначение	Наименования	Кол.	Примечание
		Документация		
44	901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования Сборочные единицы		
1	ГОСТ 22 701.5-77	Изделие закладное МНВ	4	0.4 кг
2	ГОСТ 22 701.5-77	Изделие закладное МНЗ	4	0.4 кг
Переменные данные для исполнений				
		ПВ4-ЗАТУП-1		
	ГОСТ 22701.2-77	Плита ПВ4-ЗАТУП	1	Со всеми закладными и арматурой или изделиями
		ПВ7-2АТУП-1		
	ГОСТ 22701.2-77	Плита ПВ7-2АТУП	1	Со всеми закладными и арматурой или изделиями

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

Марка изделия	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III				Прокат марки Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 1000-74*		ГОСТ 8509-86		
	Ø10	Ø14	Итого	Ø8	Итого	Л70х8	Итого		
ПВ4-ЗАТУП-1	2.8	0.4	3.2	5.2	5.2	2.4	3.4	11.8	
ПВ7-2АТУП-1									

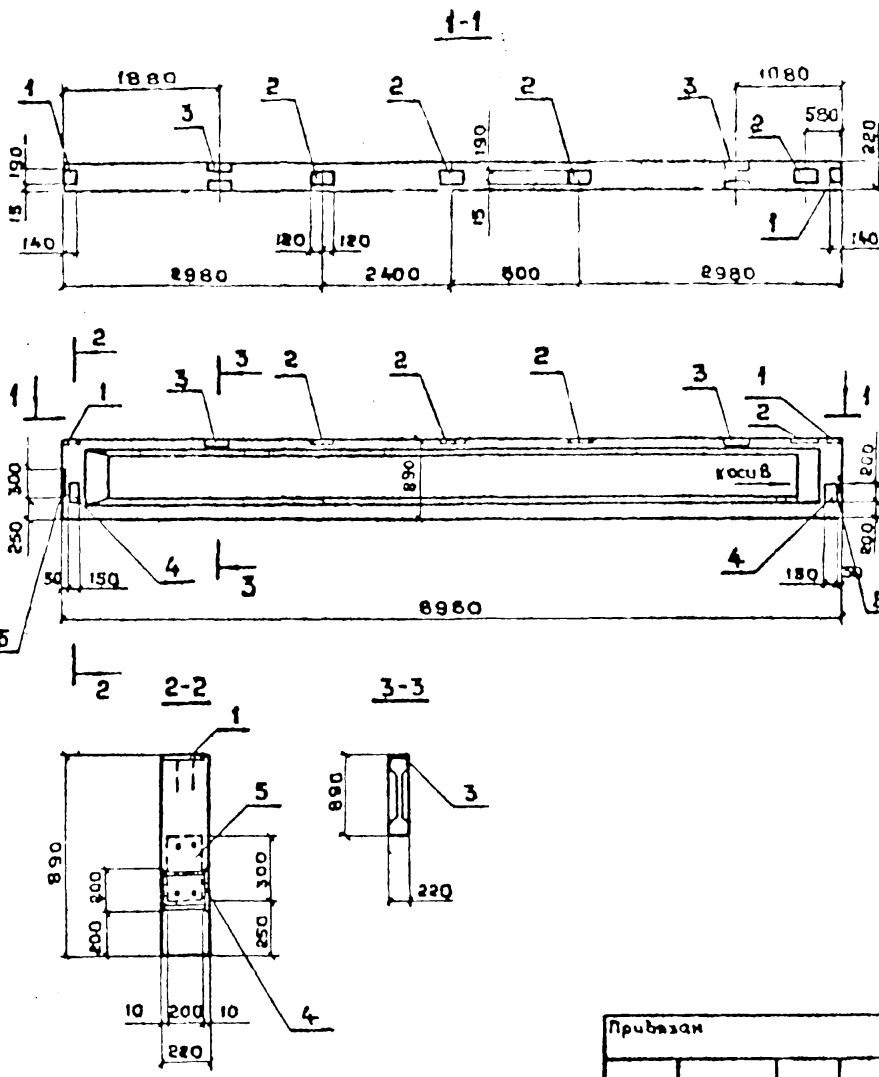
ТП 901-1-82.87 - КЖИ-ПВ4-ЗАТУП-1

Плита ПВ4-ЗАТУП-1;	Сталь	Масса	Масштаб
	P		
ПВ7-2АТУП-1	Лист	Листов 1	
	Госстрой СССР		
Укрводоканалпроект Киев			

ФОРМАТ А3



Типовой проект 901-1-82.87 Альбом IV



Формат	Зона	№02	Обозначение	Наименование к/б	Примечание
				Документация	
A3			901-1 - 82.87 - КЖИ-ТТ	Технические требования	
				Сборочные единицы	
			1.462.1-10/80 вып.1	Балка 1БСД.9-5АУТ	Со всеми закладными и арматурой извлекать
			1 1.462.1-10/80.2-100	Изделие закладное МБ	2
			2 1.462.1-10/80.2-110	Изделие закладное МБ	4
			3 1.462.1-10/80.2-120-02	Изделие закладное МБ	2
A4			4 901-1 - 82.87 - КЖ-МН1	Изделие закладное МН1	2
			5 1.400-15.81.130-20	Изделие закладное МН1Г1-5	2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка изделия	Изделия закладные								Всего	
	Арматура класса А-III				Прокат марки Вст 3 кп2					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*					
	φ8	φ10	φ12	Итого	δ=8	δ=8	δ=10	Итого		
1БСД.9-5АУТ-1	1.2	2.2	1.6	5.0	11.4	4.2	9.6	25.2	3.2	33.4

При изготовлении балки нанести несмываемой краской стрелку к оси "Б"

Изд. № подл. Прорисовка и дата Взаим. изд. №

Привязан	ГМП	Яковлев	А.С.
	Я.контр	Александр	А.С.
	Я.ч.отд	Волошин	А.С.
	Я.спец	Лизенберг	А.С.
	Я.в.гр	Коричман	А.С.
	Ст.инж	Молочина	А.С.

ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ-1БСД.9-5АУТ-1		
Сталь	Матр	Масштаб
Р		
Лист	Листов	Всего
Госстрой СССР		
УКРВОДОКОНСТРОЙПРОЕКТ		
Киев		

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом №

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение					КЖИ-ПС60-			Примечание
Формат	Зона	Поз.						-	01	02	03	04				
<u>Документация</u>																
44						901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования	×	×	×	×	×				
43						901-1-82.87-КЖИ-ПС60СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×				
						1.030.1-1.0-3-0100 л.9	Узел I	×	×	×	×	✓				
						1.030.1-1.0-3-0100 л.9	Узел V	×	×	×	×					
<u>Сборочные единицы</u>																
Панель стеновая																
						1.030.1-1.1-1 07	ПС 60.18.2.0-1.1	1								
						1.030.1-1.1-1 04-05	ПС 60.9.2.0-2.1		1					Собес- твен- ными и заклад- ными и завер- шениями		
						1.030.1-1.1-1 15-06	ПС 62,5.18.2.0-1.1			1	1					
						1.030.1-1.1-1 15	ПС 62,5.9.2.0-2.1-1.				1					

Формат А4

Прибыли				ИП	Нобакимский	<i>[Signature]</i>	ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ-ПС 60		
				А. Контр.	Изенберг	<i>[Signature]</i>	Панель стеновая		
				Мол. отб.	Болошин	<i>[Signature]</i>	„ПС“ / надземная часть		
				Г. Спец.	Изенберг	<i>[Signature]</i>	Словарь	Лист	Листов
				Рук. гр.	Клоцман	<i>[Signature]</i>	Р	1	2
				Вед. инж.	Слепак	<i>[Signature]</i>	Техстран СССР		
Инв. №							Укравадоканалпроект		
							Киев		

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение					КЖИ-ПС60-			Примечание
Формат	Зона	Поз.						-	01	02	03	04				
<u>Изделие закладное</u>																
		1				1.030.1-1.1-3-30-01	М2	4	2	4	4	2				
		2				1.030.1-1.1-3-36	М9	4	4	4		4				
		3				1.400-15. В.1. 120-11	МН 106-6				3					
<u>Детали</u>																
5		4					А-0-10-ГОСТ 5781-82 L=1350				16			0.8кг		

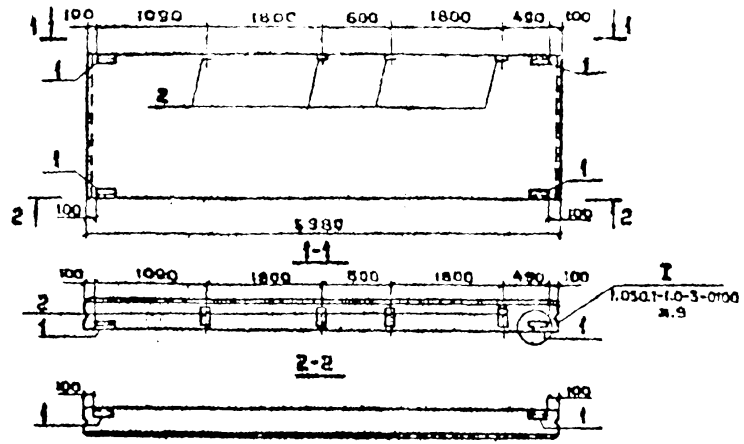
9856/2

Формат А4

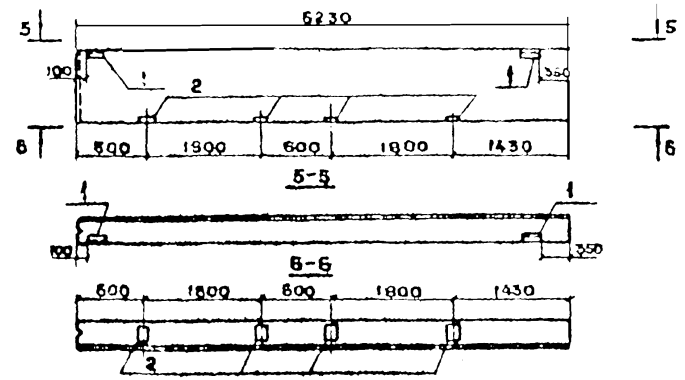
Прибыли				ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ-ПС 60		
				Лист		
Инв. №				Р		2

Типовой проект 901-1-82.87 Аэсом II

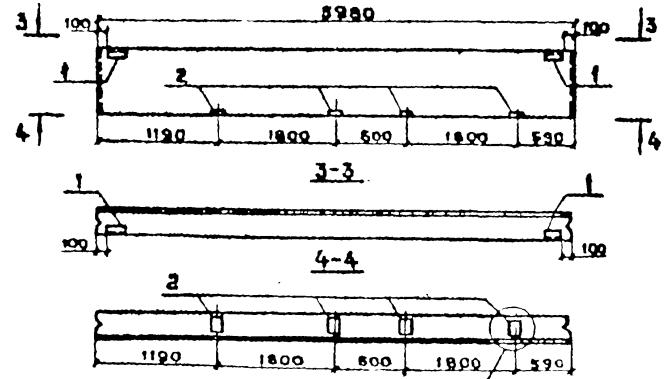
ПС 60.18.2.0-1.Л-А



ПС 62,5.9.2.0-2.Л-1.А



ПС 60.9.2.0-2.Л-А



Обозначение	Марка
901-1-82.87-КЖИ-ПС60	ПС 60.18.2.0-1.Л-А
-01	ПС 60.9.2.0-2.Л-А
-02	ПС 62,5.18.2.0-1.Л-1.А
-03	ПС 62,5.18.2.0-1.Л-1.Б
-04	ПС 62,5.9.2.0-2.Л-1.А

Уч. Л. подг. оформ. и изд. в заводской печати

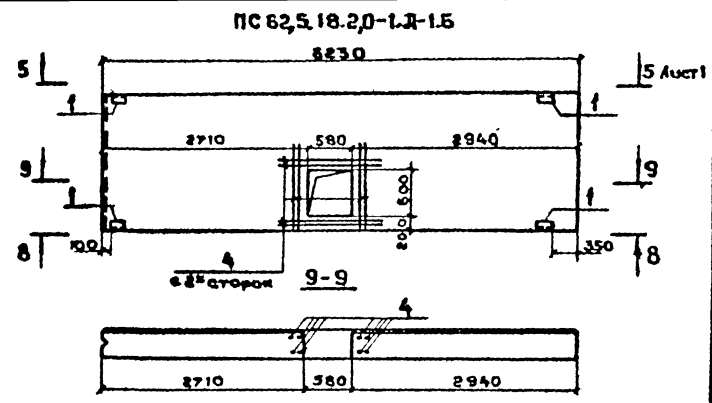
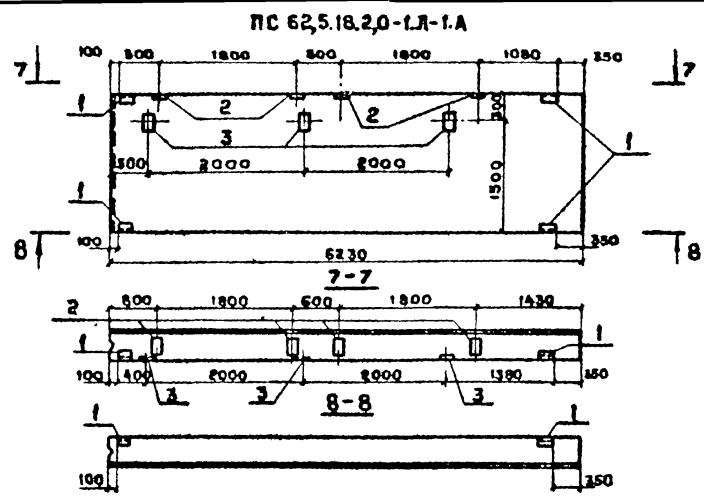
Приблизки

Г.И.П.	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.	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.	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.	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.	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.	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.

ТП901-1-82.87 - КЖИ-ПС60			
Панель стеновая	Сталь	Металл	Металл
ПС"/надземная часть	р		
Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2	
	Госстрой СССР		
	УкрВОЖАХИПРОЕКТ		
	Киев		

Формат А3

Типовой проект 901-1-82.87 Аллювий



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки В стз кп2						
	ГОСТ 5781 - 82*				ГОСТ 8509 - 86		ГОСТ 19903 - 74*				
	φ 8	φ 10	Утого	Утого	Утого	- 88	- 88	Утого			
ПС 60.18.20-1.Л-А		2.4	2.4	5.5	5.5	2.2	4.0	6.2	14.1	14.1	
ПС 60.9.20-2.Л-А		2.0	2.0	2.8	2.8	1.1	4.0	5.1	9.9	9.9	
ПС 62,5.18.20-1.Л-1.А	0.3	2.4	2.7	3.5	5.5	4.3	5.2	9.5	17.7	17.7	
ПС 62,5.18.20-1.Л-1.Б		13.6	13.6	3.5	5.5	2.2		2.2	21.3	21.3	
ПС 62,5.9.20-2.Л-1.А		2.0	2.0	2.8	2.8	1.1	4.0	5.1	9.9	9.9	

Изм./подл. Подпись и дата. Взам.инв. №

Приказ			
Изм. №			

ТП901-1-82.87 - КЖИ-ПС60 Лист 2

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом №

Формат	Диаг.	Зона	Этаж	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение								КЖИ-2КВ4-36-1	Примечание		
						-	01	02	03	04	05	06					
					Документация												
				901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования												
				901-1-82.87-КЖИ-2КВ4-36-1СБ	Сборочный чертеж												
					Сборочные единицы												
					Колонна												
				1.020-1/83.2-7 02-04	2КВ4.36-1	1	1	1	1	1	1						Собсем. арматурыми и закладными из бетона. край МН-2 шт. 6
				1.020-1/83.2-5 02-04	2КВ4.33-1								1				

Формат А4

Привязан				ГМП	Исполнитель	Т.П.901-1-82.87 -- КЖИ-2КВ4.36-1-1	Колонна 2КВ4.36-1-1...	Листов	Листов
				И.К.Антон	И.К.Антон	2КВ4.36-1-1-Б;	Р	1	2
				И.К.Антон	И.К.Антон	2КВ4.33-1-1.	Госстрой СССР		
				И.К.Антон	И.К.Антон		Универсальный проект Киев		

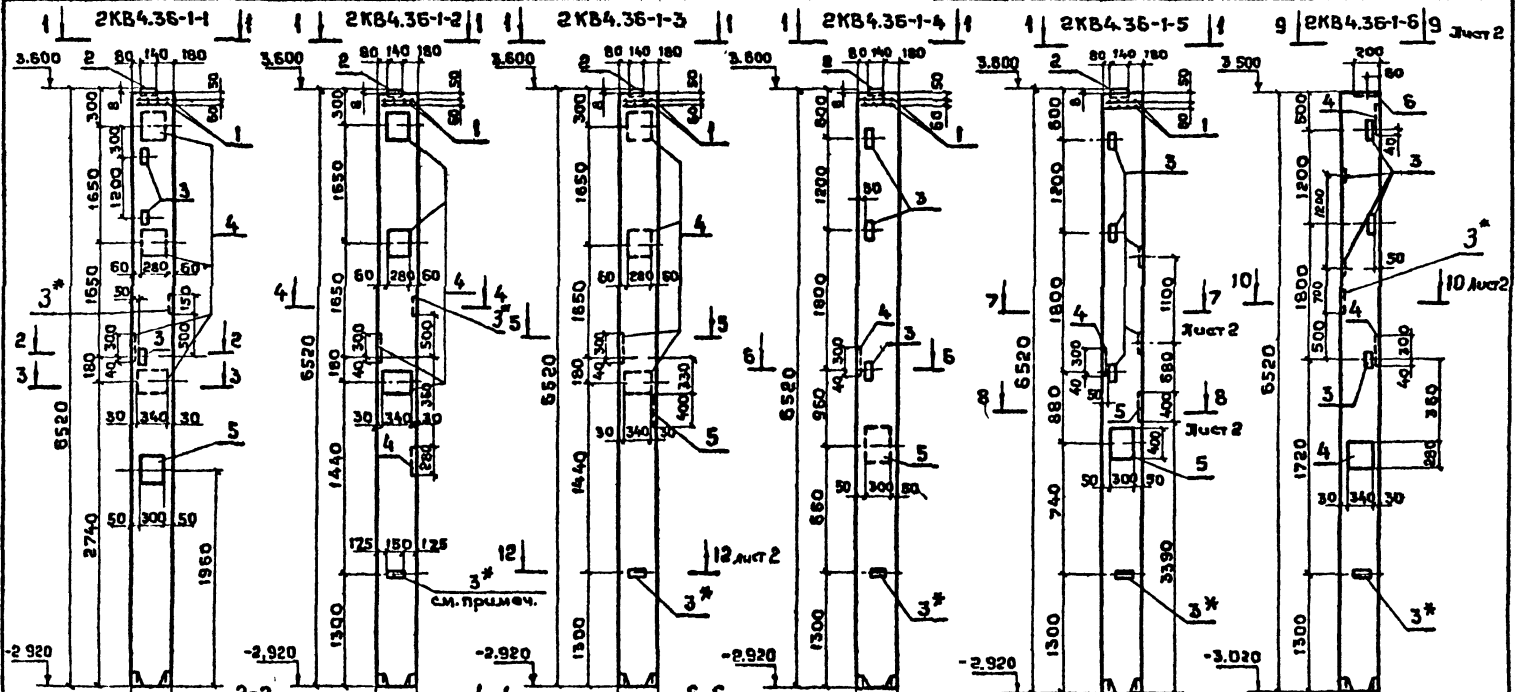
Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Диаг.	Зона	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение								КЖИ-2КВ4.36-1	Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06					
				Сетка арматурная												
			1 1.020-1/83.2-15 09	СКА-1	2	2	2	2	2							
				Изделие заводное												
			2 Шифр 92-76/1 ж.8	МН-2	1	1	1	1	1							
			3 1.020-1/83.2-15 31	МН-44	7	3	2	8	8	9						
			4 1.020-1/83.2-15 26	МН-27	4	5	4	1	1	3	1					
			5 1.400-15.6 1.330-04	МН313-4	1		1	1	2							
			6 1.427.1-3.2-0.09.0	МН4						1						

Формат А4

Привязан				Т.П.901-1-82.87 -- КЖИ-2КВ4.36-1-1	Лист	2

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом IV



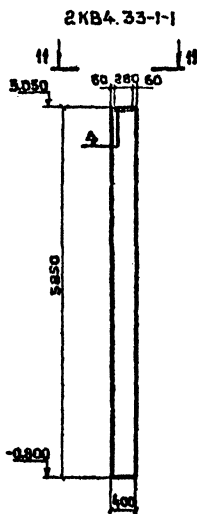
\* Указанные закладные изделия поз.3  
прибавить к рабочей арматуре колонн

Масштаб: 1:100. Подпись и дата: ВЗМ/1987

Приказ	ГИП	Новомихай	<i>[Signature]</i>
	М.контр.	Айзенберг	<i>[Signature]</i>
	Нач. отд.	Волощук	<i>[Signature]</i>
	Б.спец.	Айзенберг	<i>[Signature]</i>
	Инж.вр.	Климан	<i>[Signature]</i>
Инд. №	ведущий	Степан	<i>[Signature]</i>

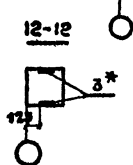
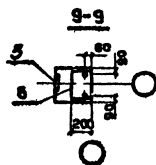
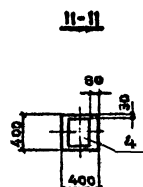
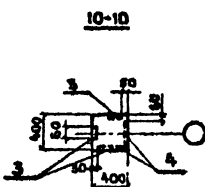
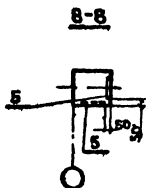
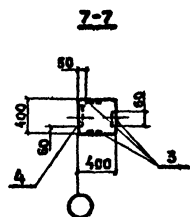
ТП 901-1-82.87 - КЖИ-2KB4.36-1-1 СБ		
Колонна АКВ4.36-1-1...	Стальной	Масса
2KB4.36-1-6; 2KB4.33-1-1;	Р	Масштаб
Сборочный чертёж	Лист 1	Листов 2
	Госстройсбер	
	Укробокнапроект	
	Киев	

ФОРМАТ А3



## Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные														Общий расход		
	Арматура класса А-Ш						Прокат марки В ст 3 кп2										
	ГОСТ 8781-82*						ГОСТ 19903-74*										
	φ 8		φ 10		φ 12		φ 14		φ 16		φ 20		Ствол			Итого	
2КВ 4.35-1-1	5.5		0.7	4.6	15.4	4.4				30.8	8.0	10.0	38.0	8.6	57.6	88.2	88.2
2КВ 4.35-1-2	4.3		0.9	8.0	19.3					27.1	1.8		45.0	8.6	54.9	82.0	82.0
2КВ 4.35-1-3	4.7		0.7	4.6	15.4	4.4				29.8	0.8	10.0	36.0	8.6	55.4	85.4	85.2
2КВ 4.35-1-4	5.7		0.8	4.6	3.8	4.4				18.7	3.3	10.0	9.0	8.6	30.9	49.6	49.6
2КВ 4.35-1-5	5.7		0.8	7.2	3.8	8.8				25.7	3.3	80.0	9.0	8.6	40.9	66.6	66.6
2КВ 4.35-1-6	1.7	0.9	0.6		11.6					14.6	4.7	3.8			27.0	50.1	50.1
2КВ 4.33-1-1			0.2		3.8					4.0			9.0		9.0	13.0	13.0



Обозначение	Марка
901-1-10-01-02-03-04-05-06-08-09-10-11-12-13-14-15-16	2КВ 4.35-1-1
-01	2КВ 4.35-1-2
-02	2КВ 4.35-1-3
-03	2КВ 4.35-1-4
-04	2КВ 4.35-1-5
-05	2КВ 4.35-1-6
-06	2КВ 4.33-1-1

Приказ			
Изм. №			

ТП901-1-82 87-КЖИ-2КВ4.35-1-1СБ

Лист  
2

Львовий проект 901-Г-82.87

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		901-Г-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования		
А3		901-Г-82.87-КЖИ-ПС2-36-К5СВ	Сборочный чертеж		
А3		3.900-3 вып. 3/82 часть 1 из 15	Узлы 1,3,4		
А3		901-Г-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16СВ	Узлы 4,6		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	3.900-3 вып. 3/82 часть 2А.24	Каркас плоский КР1	4	
А4	2	3.900-3 вып. 3/82 часть 2А.24	Каркас плоский КР2	2	
Б4	3		Сетка арматурная		
			2С $\frac{12A \text{ II}}{6A I}$ 295x355 $\frac{75}{175}$		
			ГОСТ 23279-85	1	57.1
			<u>Изделия заводные</u>		
А	6	3.900-3 вып. 3/82 часть 2А.66	МН23	2	
А	8	901-Г-82.87-КЖИ-МН3	МН 3	2	
	11	1.400-15.ВГ. 110-02	МН101-6	2	
			Переменные данные для исполнений		
			901-Г-82.87-КЖИ-ПС2-36-К5		
			<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	4		Сетка арматурная		
			ГОСТ 23279-85		
Б4	4		2С $\frac{12A \text{ II}}{6A I}$ 295x355 $\frac{75}{175}$	1	57.1
Б4	5		2С $\frac{12A \text{ II}}{6A I}$ 245x215 $\frac{75}{25}$	1	59.6
Б4	7	3.900-3 вып. 3/82 часть 2А.66	Изделие заводное МН23	2	
			<u>Детали</u>		
Б4	10		А-В-12 ГОСТ 5781-82 L=3550	4	3.1 кг
Б4	9		А-В-12 ГОСТ 5781-82 L=2950	3	2.6 кг

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			901-Г-82.87-КЖИ-ПС2-36-К5-01		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			Сетки арматурные		
			ГОСТ 23279-85		
Б4	4		2С $\frac{12A \text{ II}}{6A I}$ 295x355 $\frac{75}{175}$	1	72.4 кг
Б4	5		2С $\frac{12A \text{ II}}{6A I}$ 245x215 $\frac{75}{25}$	1	39.8 кг
Б4	7	3.900-3 вып. 3/82 часть 2А.66	Изделие заводное МН24	2	
			<u>Детали</u>		
Б4	9		А-В-12 ГОСТ 5781-82 L=2950	4	2.6 кг
Б4	10		А-В-12 ГОСТ 5781-82 L=3550	4	4.3 кг
			901-Г-82.87-КЖИ-ПС2-36-К5		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			Сетка арматурная		
			ГОСТ 23279-85		
Б4	4		2С $\frac{12A \text{ II}}{6A I}$ 295x355 $\frac{75}{175}$	1	111.7 кг
Б4	5		2С $\frac{12A \text{ II}}{6A I}$ 245x215 $\frac{75}{25}$	1	61.8 кг
Б4	7	3.900-3 вып. 3/82 часть 2А.66	Изделие заводное МН24	2	
			<u>Детали</u>		
Б4	9		А-В-12 ГОСТ 5781-82 L=2950	4	2.6 кг
Б4	10		А-В-12 ГОСТ 5781-82 L=3550	4	7.1 кг
			<u>Материалы</u>		
			Бетон класса В22.5	1.71	м <sup>3</sup>

Инд. № подл. Подпись о завершении

Прибавки

Инд. №					

ТП 901-Г-82.87 - КЖИ-ПС2-36-К5

Панель стеновая  
ПС2-36-К5 ...  
ПС2-36-К7

Стация	Лист	Листов
р	1	1
Госстрой сср Укрводоканалпроект Киев		

Формат А3



Типовой проект 901-1-82.87 Альбом №

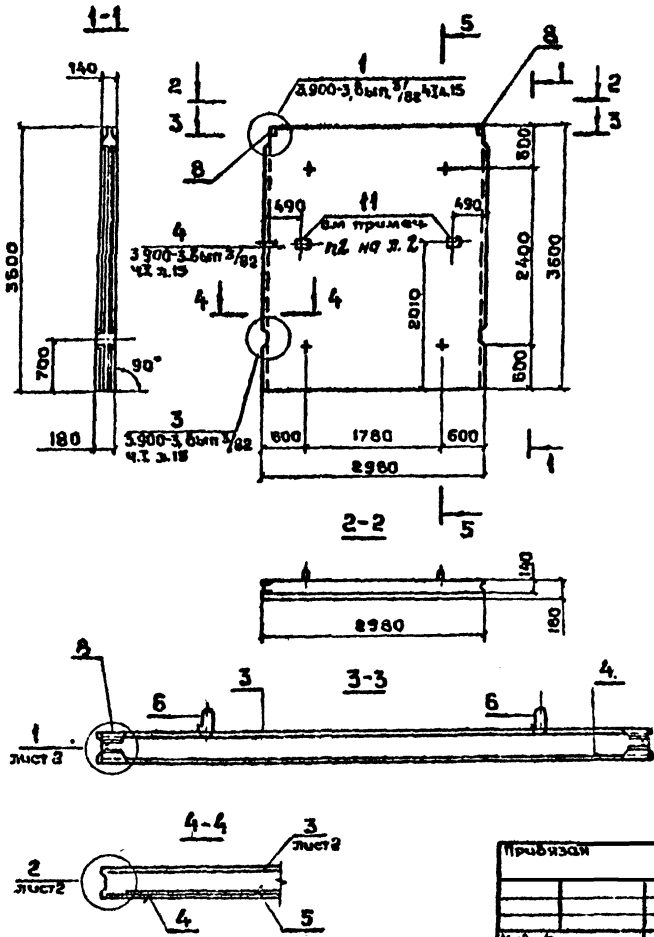
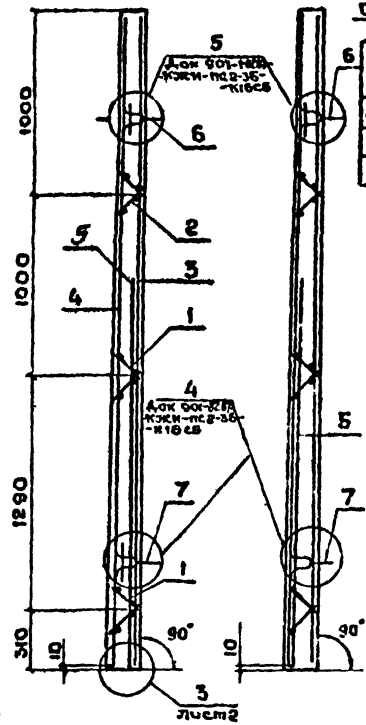


Рис.1

5-5

Рис.2



Остальное см. рис.1

Обозначение	Марка	Рис.	
		рис.1	рис.2
901-82.87-КЖИ-ПС2-36-К5	ПС 2-36-К5	1	1
-01	ПС 2-36-К6	2	2
-02	ПС 2-36-К7	2	2

1. Концы поперечных стержней сетки, попадающие в гнезда закладных изделий, обрезать.
2. Картасы КР и изделия закладные МН привязать к сеткам.
3. При чистовом монтаже строповочных петель допускается перерезать поперечные стержни сетки.
4. Маркировки нанести на верхнем торце панели.
5. Анкерные стержни поз.9 приварить во всех точках пересечения ГОСТ 14098-85-К1-Кт.
- 6.7. Петли поз.6,7 приварить к горизонтальным стержням сетки поз.4.

Имя, № табл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Группа	Обозначение	Подпись
Контр.	Дизайнер	
Чел. арт.	Волощина	
Инженер	Александр	
Руководитель	Александр	
Ведущий инженер	Сидоркин	
Специалист	Машикина	

ТН 901-1-82.87 - КЖИ-ПС2-36-К5С6		
Панель стеновая	Сварно-Масло	МаслоБ
ПС2-36-К5... ПС2-36-К7	Р	
Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2
	Госстрой СССР Укравоплощпроект Киев	

Формат А3

Типовой проект 901-Г-82.87 Альбом IV

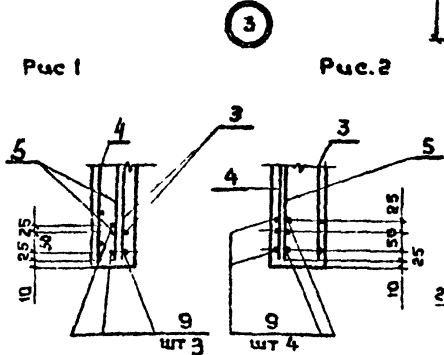
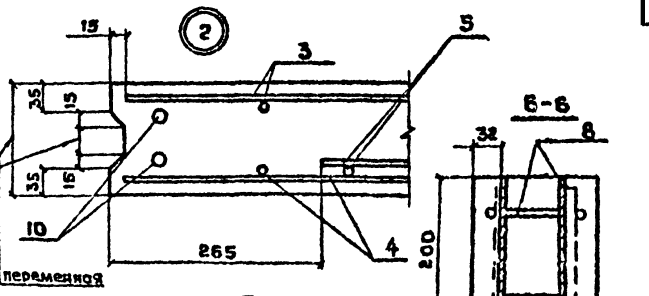
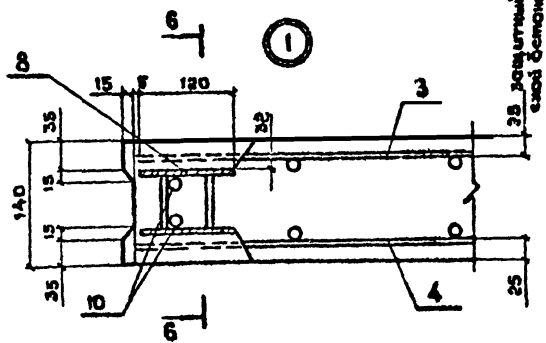


Рис. 1

Рис. 2

Инд. № подл. Подпись и дата. Объем шифра

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	Bp-I		A-I			A-II					
	ГОСТ 6727-89		ГОСТ 5781-82*								
	Ø 5	Итого	Ø 6	-	Итого	Ø 12	Ø 14	Ø 18	Ø 16	Итого	
ПС2-36-К5	6.8	6.2	25.9	-	25.9	101.8	-	-	50.3	157.1	181.2
ПС2-36-К6	6.2	6.2	29.6	-	29.6	49.3	111.0	-	-	160.3	195.1
ПС2-36-К7	6.2	6.2	29.6	-	29.6	54.5	-	183.5	-	238.0	275.8

	Изделия закладные									Всего	Общий расход	
	Арматура класса						Прокат марки					
	Bp-I		A-I		A-II		B ст 3 кл 2					
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*					
	Ø 5	Итого	Ø 10	Ø 16	Ø 10	Ø 8	Итого	Ø 8	Ø 6	Итого		
-	-	-	16.4	10.0	0.8	0.1	27.3	6.4	6.6	7.0	34.3	221.5
0.2	0.2	0.2	8.2	10.0	0.8	0.1	19.1	6.4	0.6	7.0	26.3	229.4
0.2	0.2	0.2	8.2	10.0	0.8	0.1	19.1	6.4	0.6	7.0	26.3	302.1

1. Стержни поз.10 привязать скруткой к стержням сетки через прокладки.
2. Дикера закладного изделия поз.11 приварить к арматуре сетки

Привязан			
Инд			

ТП 901-Г - 82.87 - КЖИ-ПС2-36-К5

Формат А3

Типовой проект 901-1-82.87 Албон 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<b>Документация</b>		
			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования		
			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16СВ	Сборочный чертеж		
			3.900-36вып. 3/82 часть 1	Узлы 1.3.4		
				<b>Сборочные единицы</b>		
			3.900-36вып. 3/82 часть 2 А.24	Каркас плоский КР1	4	
			3.900-36вып. 3/82 часть 2 А.24	Каркас плоский КР2	2	
				Сетки арматурная		
			2С 12А II 295x355 75			
			8А II 175			
				ГОСТ 23279-85	1	57.1кг
				<b>Изделия закладные</b>		
			3.900-36вып. 3/82 часть 2 А.55	МН23	2	
			3.900-36вып. 3/82 часть 2 А.55	МН24	2	
			901-1-82.87-КЖИ-МУ3	МН3	1	
			901-1-82.87-КЖИ-МН4	МН4	1	
			1.400-13.81.10-02	МН101-6	2	
				<b>Переменные данные для исполнений</b>		
				901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16		
				901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16СВ		
				<b>Сборочные единицы</b>		
				Сетки арматурные		
			3С 12А II 290x355 75		1	107.1кг
			14А II 150			
				ГОСТ 23279-85		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<b>2С 12А II 245x215 75</b>	1	308кг
				8А I 25		
				ГОСТ 23279-85		
				<b>Детали</b>		
				А-II-14ГОСТ15781-82 L=3550	2	2.6 кг
				901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16-01		
				901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16-СВ		
				<b>Сборочные единицы</b>		
				Сетки арматурные		
				ГОСТ 23279-85		
				3С 14А II 290x355 75	1	123.0кг
				14А II 150		
				2С 12А II 245x215 75	1	39.8кг
				8А I 25		
				<b>Детали</b>		
				А-II-14ГОСТ15781-82 L=3550	2	3.7кг
				<b>Материалы</b>		
				Бетон класса В22.5	1.71	м <sup>3</sup>

Изд. № 1-82.87. Албон 12

Привязан


Изд. №

Гип	Новиков	1/87
Инженер	Соловьев	1/87
Архитектор	Харченко	1/87
Инженер	Харченко	1/87
Инженер	Савельев	1/87
Инженер	Савельев	1/87

Т 901-1-82.87 - КЖИ-ПС2-36-К16

Панель стеновая

ПС2-36-К16...

ПС2-36-К17-1

Строй	Личев	Маслов
Р	Л	И

Госстрой СССР

Укрводоканалпроект

Киев

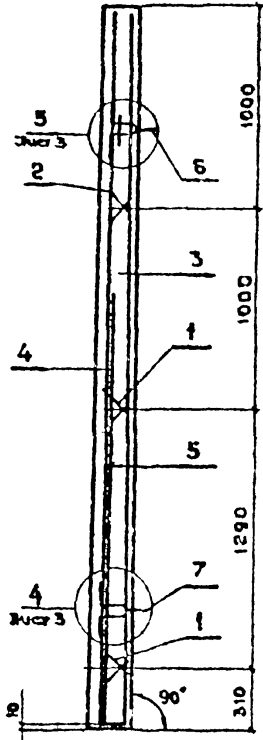
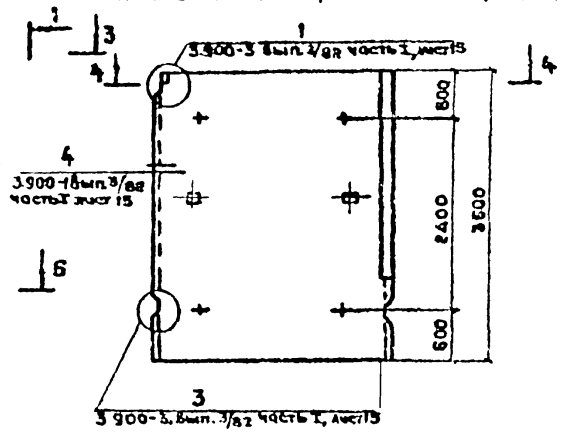
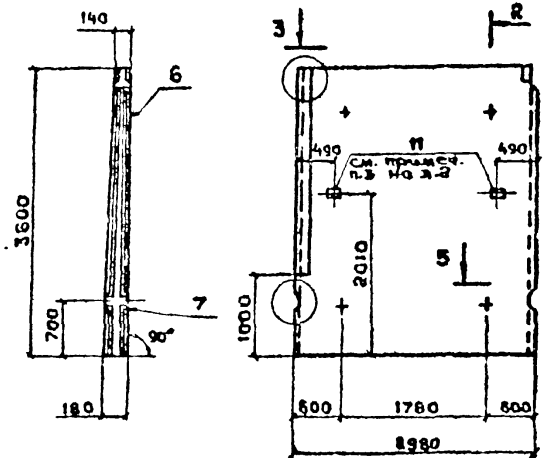
Формат А3

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом IV

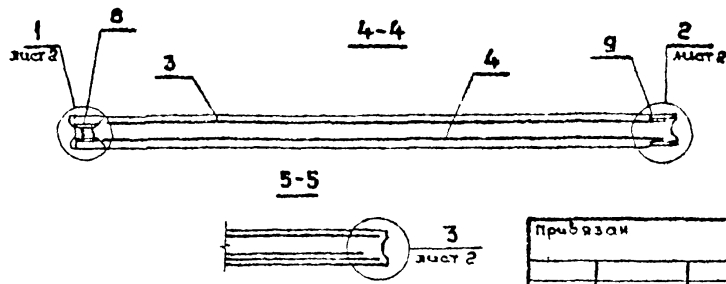
ПС2-36-К16  
ПС2-36-К17

ПС2-36-К16-1 - зеркальное отражение  
ПС2-36-К17-1 - зеркальное отражение

2-2



Обозначение	Марка
901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16	ПС2-36-К16
-01	ПС2-36-К17
-02	ПС2-36-К16-1
-03	ПС2-36-К17-1



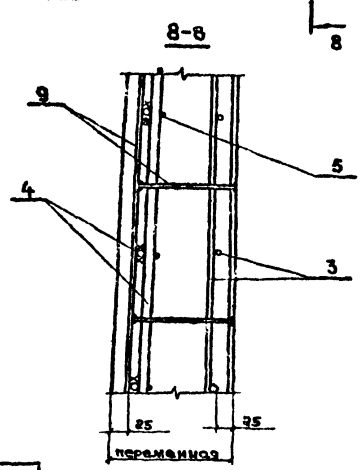
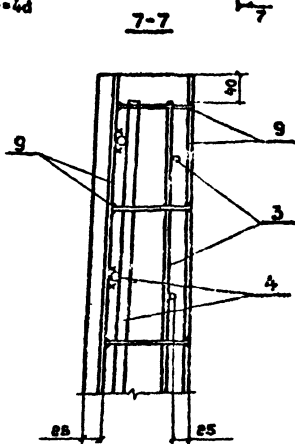
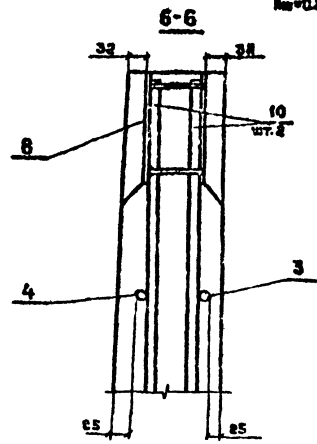
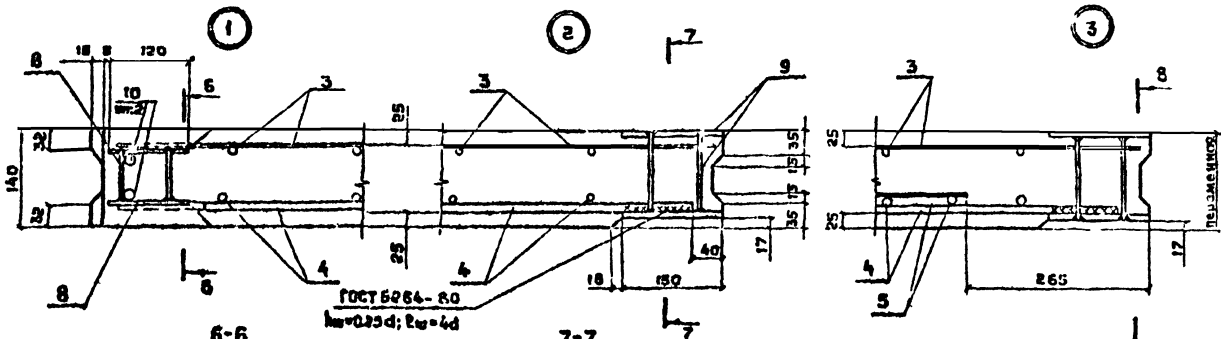
Лист № 1. Подпись и дата. Издатель № 1.

Прибыль	
И.б. №	

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-ПС2-36-К16 СБ			
Гип	Новомиро	М	
Иханта	Дзерже	М	
Вас ст	Болоши	М	
Пл.спен	Дзерже	М	
Рук га	Клодман	М	
Вед.инж.	Сеняк	М	
Ст.инж	Машини	М	
Панель стеновая ПС2-36-К16... ПС2-36-К17-1		Станд. Масса	Масштаб
Сборочный чертеж		Р	
		Лист 1	Листов 3
Институт АСР Укравоиниопроект Киев			

Формат А3

Типовой проект 901-1-82.87 Албон II



Имя, год, Подпись и дата

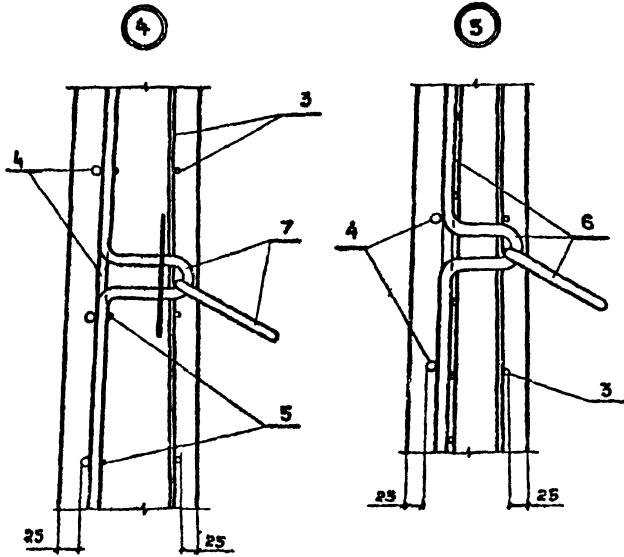
Приказ			

ТИ 901-1 - 82.87 - КЭИ-ПС-36-К.16СБ

лист 2

ФОРМАТ А3

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом №



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	Вр-1		А-I		А-III						
	ГОСТ 8727-80		ГОСТ 5781-82*								
φ5	Итого	φ6	Итого	φ6	φ12	φ14	Итого				
ПС2-36-К16											
ПС2-36-К16-1	6.2	6.2	6.0	6.0	11.8	118.2	66.6	195.8			208.8
ПС2-36-К17											
ПС2-36-К17-1	6.2	6.2	6.0	6.0	11.8	44.1	164.2	220.1			232.3

Изделия закладные										Общий расход	
Арматура класса								Прокат марки			
Вр-1		А-I		А-II		А-III		В ст 3 кп 2			
ГОСТ 8727-80		ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74			
φ5	Итого	φ10	φ16	φ10	φ8	Итого	δ8	δ6	Итого		
0.2	0.2	8.2	10.0	3.2	0.1	21.1	32.4	0.6	53.0	74.7	283.5
0.2	0.2	8.2	10.0	3.2	0.1	21.1	32.4	0.6	53.0	74.7	307.0

1. Концы поперечных стержней сетки, попадающие в гнезда закладных изделий обрезать.
2. Петли поз. 6, 7 приварить к горизонтальным стержням сетки поз. 4.
3. Закладные изделия поз. 11 приварить к арматуре сеток.

Привязан			
Инд. №			

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-ПС2-36-К16 СБ Лист 3

Лист 3 из 3. Подпись и дата. Взам инв. №

Инд. Уведл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение									Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
				<u>Документация</u>													
M			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
A3			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-СБ	Сборочный чертеж	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
				<u>Сборочные единицы</u>													
A3			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16	Панель стеновая ПС2-36-К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Чертеж со всеми арматурами и закладными в соответствии с проектом
			1.400-15.61.110-02	Узлы закладки МН101-6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		6	Б.900-2 ТМ.90	Сальник Ду L=800			1	1									Узел 100-200
		7	Б.900-2 ТМ.90	Сальник Ду L=800													Узел 100-200

Формат А4

Приказ				Ген. Инженер	ТП 901-1-82.87 - КЖИ-ПС2-36				Лист	Листов
				Исполн. Лизенберг	Панель стеновая ПС2-36 с дополнительными закладными узлами				Р	6
				Нач. отд. Вазюхин					Техпроект СССР	
				Гл. инж. Лизенберг					Вирвоодоконзпроект Киев	
				Рук. гр. Клоцман						
				Ст. инж. Мажинко						
Инд. №										

Инд. Уведл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение									Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
				<u>Детали</u>													
B		12	A-8-16 ГОСТ 5781-82 L=800		6	6											1.3кг
B		13	A-8-14 ГОСТ 5781-82 L=1400				16					4	4				1.7кг
			A-8-16 ГОСТ 5781-82 L=1800				16										2.4кг
			A-8-14 ГОСТ 5781-82 L=1800							16							2.3кг
			A-8-16 ГОСТ 5781-82 L=1950								16						3.1кг
			A-8-12 ГОСТ 5781-82 L=1150										16				1.0кг

158/2

Формат А4

Приказ				ТП 901-1-82.87 - КЖИ-ПС2-36				Лист	2
Инд. №									

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
				<u>Документация</u>														
A4			901-1-82.87-КЖИ - ТТ	Технические требования	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				<u>Сборочные единицы</u>														
A3			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16	Панель стеновая ПС2-36-К <input type="checkbox"/>	1	1	1											
A2			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К5	Панель стеновая ПС2-36-К <input type="checkbox"/>				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A3			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К5	Панель стеновая ПС2-36-К5														1

Угловая, со всеми арматурными и закладными и величинами рядов, со всеми арматурными и закладными изделиями

Прибылок			
Инд. №			

ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ-ПС2-36 Лист 3

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
		1	1.400-15.81.110-02	Изделие закладное МН101-Б	6	6	6	6	6	6	4	4	6					
		2	1.400-15.81.210-40	Изделие закладное МН200-3														1
		4	1.400-15.81.550-04	Изделие закладное МН653														1,1м
		6	5.900-2 Т.М. 90 <input type="checkbox"/>	Сальник Ду <input type="checkbox"/> L=200		1	1											1 Ду max 900 L=200 Ду max 200 L=200
		7	5.900-2 Т.М. 90 <input type="checkbox"/>	Сальник Ду <input type="checkbox"/> L=200	1			1	1									
		8	5.900-2 Т.М. 89-01	Сальник Ду 80 L=200		1	1											3
		10	5.900-2 Т.М. 89-02	Сальник Ду100 L=200		1	1											
B4		16		A-III-12 ГОСТ 5781-82 <sup>+</sup> L=650														4 0.6кг
B4		13		A-III-16 ГОСТ 5781-82 <sup>+</sup> L=1500					16									2.4кг
				A-III-14 ГОСТ 5781-82 <sup>+</sup> L=1400	15	16		16			4	16	16					1.7кг
				A-III-12 ГОСТ 5781-82 <sup>+</sup> L=1350													36	1.2кг
				A-III-18 ГОСТ 5781-82 <sup>+</sup> L=1500						16								3.0кг

Прибылок			
Инд. №			

ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ-ПС2-36 Лист 4

985/12

Формат А4



Инд. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Тиловой проект 901-1-82.87 Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на использование			КЖИ-ПС2-36	Примечание
					20	21	22		
				<u>Документация</u>					
A1			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования	X	X	X		
A2			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36СБ	Сборочный чертеж	X	X	X		
				<u>Сборочные единицы</u>					
			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К5	Панель стеновая ПС2-36-К5	1	1			Работа со всеми ормативными закладными изделиями
			901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36-К16	Панель стеновая ПС2-36-К16			1		Удобно со всеми ормативными закладными изделиями
		1	1.400-15. В1. 110-02	Изделие закладное МНОС-6			6		
		2	1.400-15. В1. 210-40	Изделие закладное МН2С9-2	1	1			
		3	1.400-15. В1. 210-05	Изделие закладное МН2С9-1			4		
		4	1.400-15. В1. 550-04	Изделие закладное МН2С5	2,9м	2,9м			

Привязки


Инд. №

ТП 901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36 Лист 5

Формат А4

Инд. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на использование			КЖИ-ПС2-36	Примечание
					20	21	22		
		6	5.900-2 ТМ89	Сальник Ды L=200	1			1.2.80	
		11	5.900-2 ТМ89-05	Сальник Ды 200 L=200	1				
				<u>Детали</u>					
Б4		13	А-П-18 ГОСТ 5781-82 L=1350		16			1.2.82	

Привязки


Инд. №

При привязке проекта в зависимости от типа грунта проставить наименование панели по таблице 2 док. 901-1-82.87-КЖ

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-ПС2-36 Лист 5

мас/а

Формат А4

25

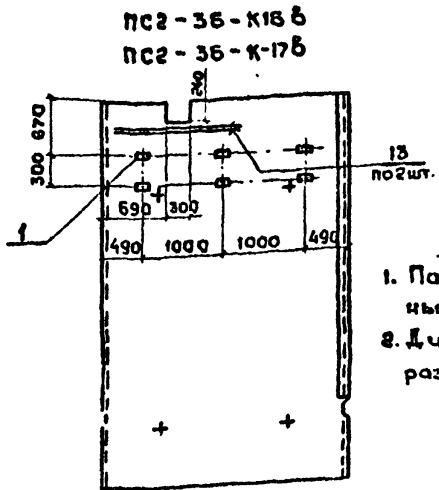
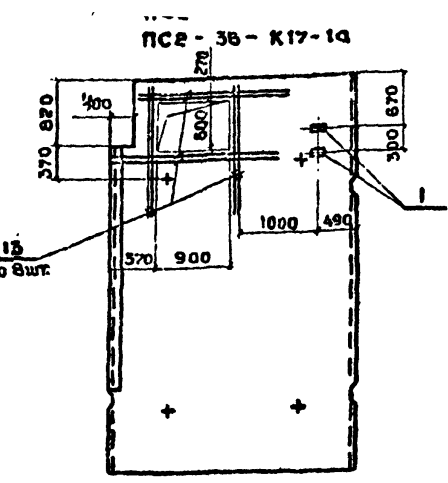
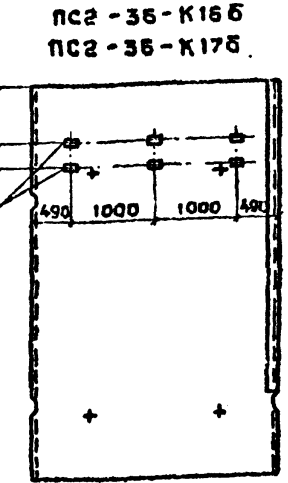
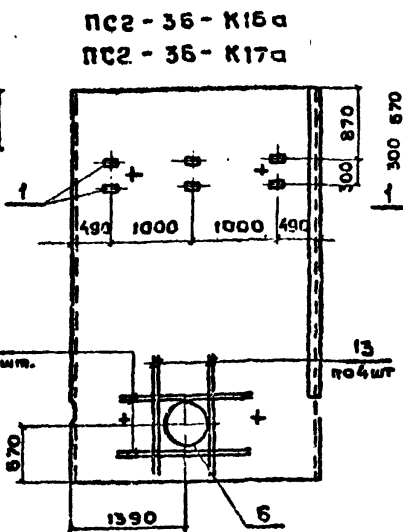
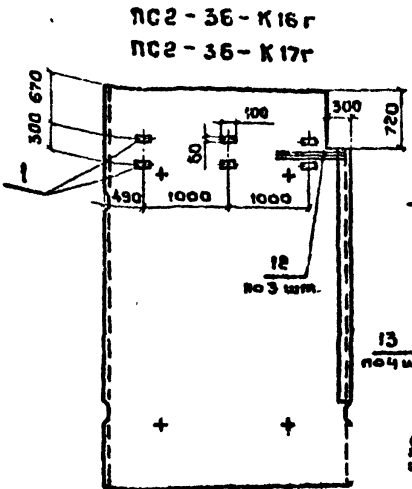


Таблица 1

Марка насоса	Сальник А, мм		А, мм	Марка насоса	Сальник А, мм		А, мм	Марка насоса	Сальник А, мм		А, мм
	поз. 6	поз. 7			поз. 6	поз. 7			поз. 6	поз. 7	
КМ 45/55	200	150	610	К 90/65	250	200	560	К290/18			520
К 90/35	250	200	600	К 90/85а	300	300	540	К290/18а	400	300	500
К 90/35а				К 160/20				К290/30			
К 90/55				К 160/20а				К290/30а			
К 90/55а			580	К 160/30			520				

1. Панели изображены со стороны вертикальной грани
2. Диаметр сальников поз. 6, 7, размер А см. таблицу 1.
3. Таблицу обозначений см. таблицу 2 на листе 3.

Исполнитель: [blank] Проверка: [blank] Взам. инв. №: [blank]

Приказан

Инв. №			
--------	--	--	--

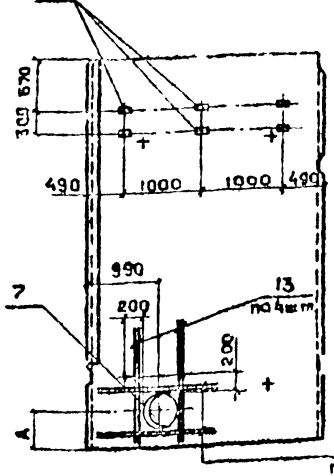
Исполнитель	Н.И. [signature]
Исполнитель	В.И. [signature]
Исполнитель	В.И. [signature]
Исполнитель	В.И. [signature]
Исполнитель	В.И. [signature]
Исполнитель	В.И. [signature]

ТП 901-1-82.87 - КЖИ - ПС2-36 СБ		
Панель стеновая ПС2-36 с дополнительными складными изделиями. Сборочный чертеж		
Студия	Масштаб	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 5	
Госстрой СССР		
Укрводоканалпроект Киев		

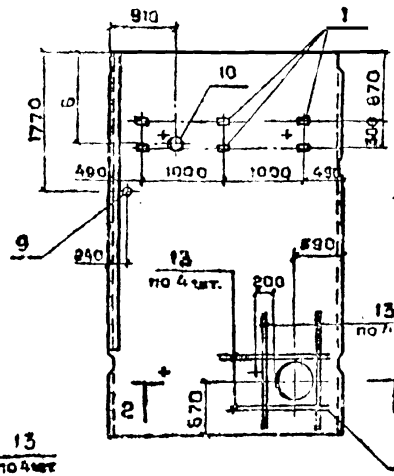
Формат А4

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом IV

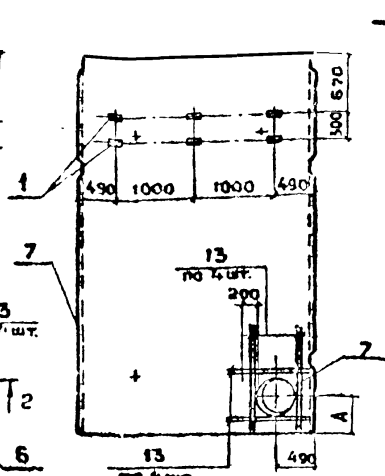
ПС2 - 36 - К16 - 18  
ПС2 - 36 - К17 - 18



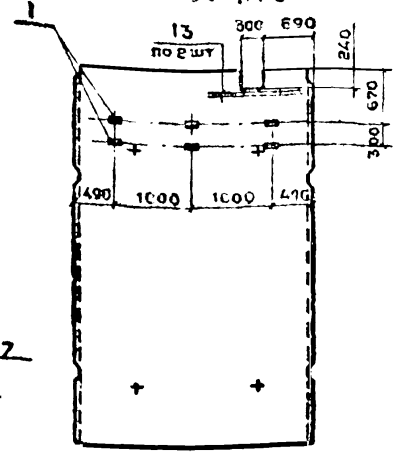
ПС2 - 36 - К19 - 16  
ПС2 - 36 - К17 - 16



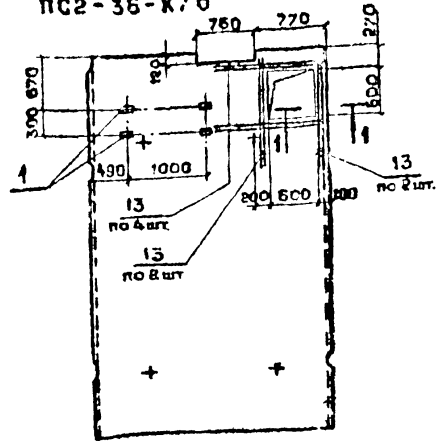
ПС2 - 36 - К6 а  
ПС2 - 36 - К7 а



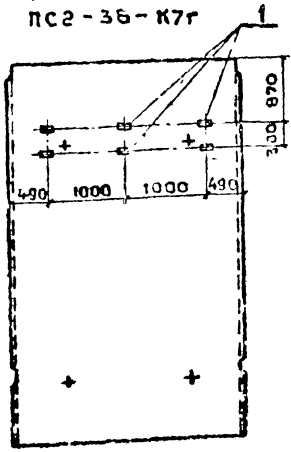
ПС2 - 36 - К6 б  
ПС2 - 36 - К7 б



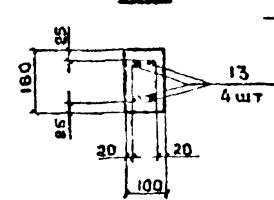
ПС2 - 36 - К6 в  
ПС2 - 36 - К7 в



ПС2 - 36 - К8 г  
ПС2 - 36 - К7 г

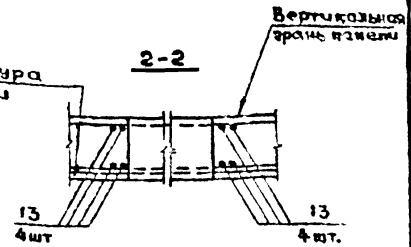


1-1



Арматура панели

2-2



1. Осметку оси сальника „Б” проставить в зависимости от глубины промерзания грунта по чертежам марки „ТХ”.
2. При установке сальников позиций „Б,7” до Δх 250 мм включительно арматуру ограждения /позиция „13”/ не устанавливать

Привезли		
Мно. №		

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-ПС2-36СБ

Лист 2

Формат А3

Копия под подписями: Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-8287 Альбом 0

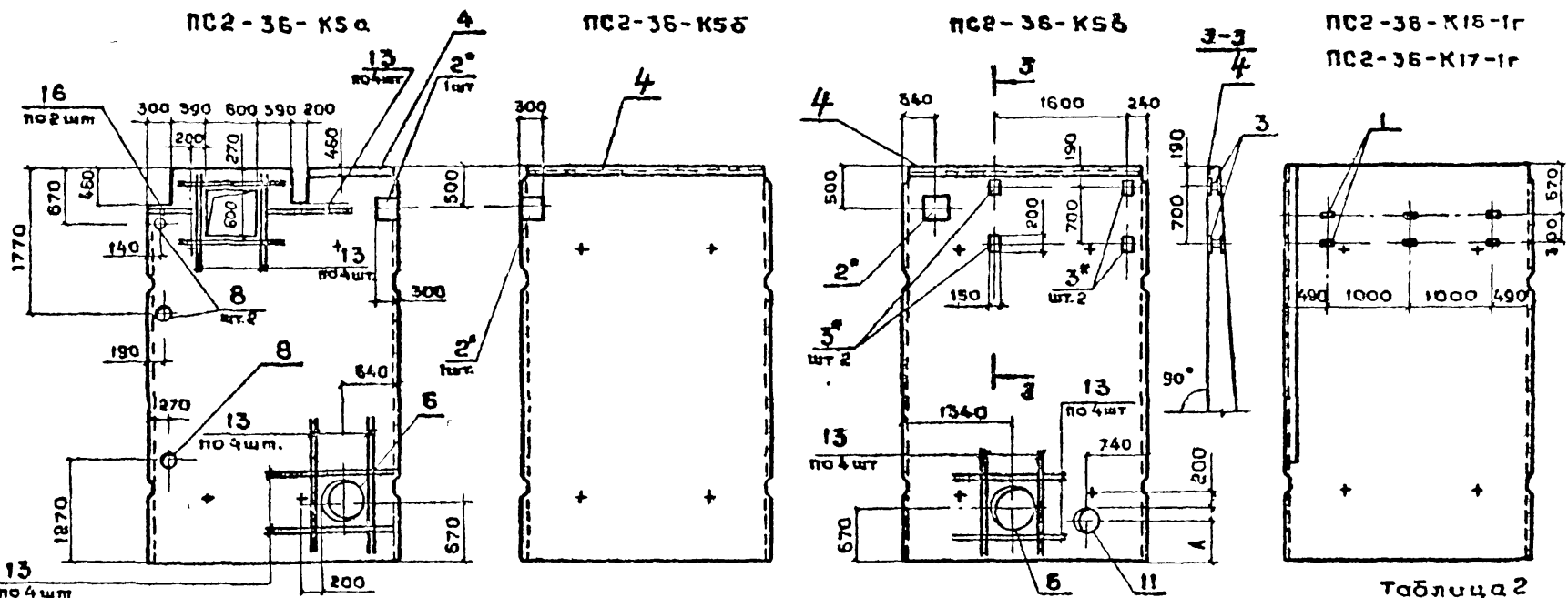


Таблица 2

Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	Обозначение	Марка	
901-1-8287-КЖИ-ПС2-36	ПС2 - 36 - К16Г	901-1-8287-КЖИ-ПС2-36-11	ПС2 - 36 - К16-13	901-1-8287-КЖИ-ПС2-36-18	ПС2 - 36 - К6Г	
-01	ПС2 - 36 - К17Г	-12	ПС2 - 36 - К17-18		ПС2 - 36 - К7Г	
-02	ПС2 - 36 - К16а	-13	ПС2 - 36 - К8а		-19	ПС2 - 36 - К5а
-03	ПС2 - 36 - К17а	-14	ПС2 - 36 - К7а		-20	ПС2 - 36 - К5б
-04	ПС2 - 36 - К16б	-15	ПС2 - 36 - К6б		-21	ПС2 - 36 - К5б
	ПС2 - 36 - К17б		ПС2 - 36 - К7б		-22	ПС2 - 36 - К16-1Г
-05	ПС2 - 36 - К16-1а		-16	ПС2 - 36 - К6Б		ПС2 - 36 - К17-1Г
-06	ПС2 - 36 - К17-1а		-17	ПС2 - 36 - К7Б		
-07	ПС2 - 36 - К16б					
-08	ПС2 - 36 - К17б					
-09	ПС2 - 36 - К16-1б					
-10	ПС2 - 36 - К17-1б					

У закладных изделий позиций „2,3”, отмеченных знаком, при установке в опалубку анкера укоротить по месту.

Привязан	
Инд №	

Тп 901-1-8287-КЖИ-ПС2-36 СБ

Лист  
3

Формат А3

Инв. №

Типовой проект 901-1-92.87 Ламба 18

**Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные и закладные изделия, кг/начало/**

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные											Всего	Общий расход				
	Арматура класса А-III								Арматура класса А-III			Прокат марки ВСтЗ кп2			Сальник										
	ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*			Серия 3.900-2										
	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18				Итого	Ø8	Ø12	Итого	Ø8	Ø8	Ø10	Л50х5	Итого	Л200х12	Л200х14	Л200х16			Л200х18	Л200х20	Итого	
ПС2-36-К16г	-	-	7.8				7.8	7.8	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.6	11.4	
ПС2-36-К17г	-	-	7.8				7.8	7.8	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.6	11.4	
ПС2-36-К16а	-	27.2					27.2	27.2	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	45.8	45.8	49.4	76.6	
ПС2-36-К17а	-		38.4				38.4	38.4	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	45.8	45.8	49.4	87.8	
ПС2-36-К16б	-	-	-				-	-	0.6		0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.6	3.6	
ПС2-36-К16-1а	-	36.8	-				36.8	36.8	0.2	-	0.2	0.6	0.4	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.2	38.0	
ПС2-36-К17-1а	-	-	49.6				49.6	49.6	0.2	-	0.2	0.6	0.4	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.2	50.8	
ПС2-36-К16б	-	6.8					6.8	6.8	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.6	10.4	
ПС2-36-К17б	-	6.8					6.8	6.8	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.6	10.4	
ПС2-36-К16-1б	16.0	-					16.0	16.0	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	34.4	-	34.4	38.0	54.0
ПС2-36-К17-1б	-	27.2					27.2	27.2	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	34.4	-	34.4	38.0	85.2
ПС2-36-К16-1б	-	27.2					27.2	27.2	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	6.9	8.2	-	-	45.8	60.9	64.5	91.7

И.И. Мельниченко, Проект и смета, 8.08.2002 г.

Примечание		
Ив. л. №		

ТП 901-1-92.87-КЖИ-ПС2-36 СБ

Лист 4

Формат А3

Львов

Типовой проект 901-1-82.87

Лист № 5  
Имя № 901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36 СБ

## Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные и закладные изделия, кг/смонтирование/

Марка элемента	Изделия арматурные										Изделия закладные													Общий расход			
	Арматура класса А-III										Арматура класса			Прокат марки				Сальник								Всего	
	ГОСТ 5781-82*										А-III			В ст 3 кп 2				Серия 5.900-2									
	φ12	φ14	φ16	φ18						Итого	φ 8	φ 12	Итого	δ=8	δ=8	δ=10	ГОСТ 8509.66	Итого	А-40 φ 200	А-50 φ 200	А-70 φ 200	А-100 φ 200	А-150 φ 200				А-200 φ 200
ПС2-36-К17-1Б	-	-	38.4							38.4	38.4	0.8	0.8	1.8	1.2	-	-	3.0	-	6.9	6.2	-	-	45.8	60.9	64.5	102.9
ПС2-36-К6а		27.2								27.2	27.2	0.8	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	34.4	34.4	38.0	65.2
ПС2-36-К7а		-	-	48.0						48.0	48.0	0.6	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	34.4	34.4	38.0	86.0
ПС2-36-К6Б		6.8	-	-						6.8	6.8	0.6	0.8	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	3.6	10.4
ПС2-36-К7Б		27.2								27.2	27.2	0.4	0.4	1.2	0.8	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2.4	29.6
ПС2-36-К7Б		27.2								27.2	27.2	0.4	0.4	1.2	0.8	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2.4	29.6
ПС2-36-К6Г		-	-	-						-	-	0.8	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	3.6	3.6
ПС2-36-К7Г		-	-	-						-	-	0.8	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	26.9	26.9
ПС2-36-К5а	45.6									45.6	45.6	0.3	0.8	1.1	-	-	14.2	4.2	18.4	20.7	-	-	-	45.8	55.5	86.0	131.6
ПС2-36-К5Б										-	-	0.9	0.6	1.7	-	-	14.2	11.0	25.2	-	-	-	-	-	-	26.9	26.9
ПС2-36-К5Б	19.2									19.2	19.2	0.9	2.8	3.7	-	-	33.4	11.0	44.4	-	-	-	18.0	45.8	61.8	109.9	129.1
ПС2-36-К16-1Г										-	-	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.6	3.6
ПС2-36-К17-1Г										-	-	0.6	-	0.6	1.8	1.2	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.6	3.6

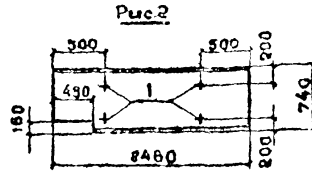
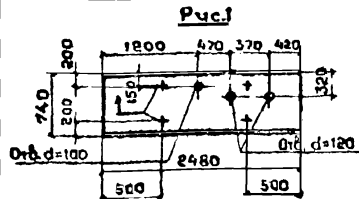
Проблан

Имя №

ТП 901-1-82.87-КЖИ-ПС2-36 СБ

Лист  
5ФОРМАТ А3  
9856/2

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом №



Итого	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
А4			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Техническая документация		
			З.006.1-2/82.1-2-1.0-070	Плита П20г-3	1	Со всеми арматурными закладными и делами. УПИ-3 шт.1
1	1.400-9	Б.1 а.16		Изделие заводное УП2-1	4	

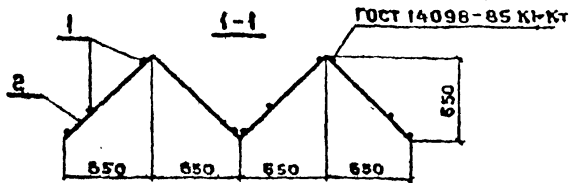
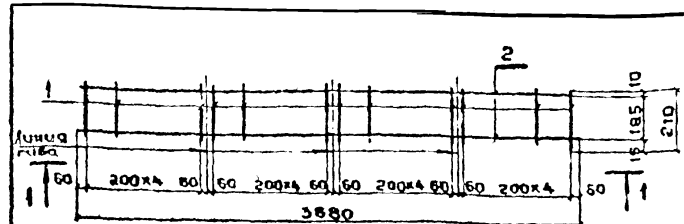
Обозначение	Марка	Рис.
901-1-82.87-КЖИ-П20г-3-1	П20г-3-1	1
-01	П20г-3-2	2

Классификация материала	Прибыток	
	Итого	Инд. №
ГИП	Новомосковский	
Я.контр	Айзенберг	
Ил.отб	Волошин	
П.спец	Айзенберг	
Р.т.гр.	Клюцман	
Вед.инж.	Слепак	

Плита	ТП 901-1-82.87-КЖИ-П20г-3-1		
	Станд.	Масса	Масштаб
П20г-3-1	Р	640	
П20г-3-2			
	Лист	Листов 1	

Газотрой СССР  
Укрводоканалпроект Киев

Формат А4



Итого	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Техническая документация		
				Детали		
Б4	1			А-1-6-ГОСТ 5781-82* В-210	24	0.1 кг
Б4	2			А-1-6-ГОСТ 5781-82* В-3680	2	0.8 кг

Классификация материала	Прибыток	
	Итого	Инд. №
ГИП	Новомосковский	
Я.контр	Айзенберг	
Ил.отб	Волошин	
П.спец	Айзенберг	
Р.т.гр.	Клюцман	
С.инж.	Даворова	

Каркас плоский КР1	ТП 901-1-82.87-КЖИ-КР1		
	Станд.	Масса	Масштаб
	Р	4.0 кг	
	Лист	Листов 1	

Газотрой СССР  
Укрводоканалпроект Киев

Формат А4

09.05.19

Типовой проект 901-1-82.87 АИЗОН Б

Изд. № 1/82.87 Подпись и дата Взам. инв. №

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие 901-1-82.87 КЖИ-КР2		Примечание
			01		
		Документация	х		
А4	901-1-82.87 - КЖИ-КР2	Технические требования	х		
А4	901-1-82.87 - КЖИ-КР2СБ	Сборочный чертеж	х		
		А.ИЗОН			
Б4	А-01-И ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> 0-4500		3		4.0кг
		А-02-И ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> 0-1050			1.0кг
Б4	А-1-Б ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> 0-440		18		0.1кг
		А-2-Б ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> 0-330			0.1кг

Формат А4

ТП901-1-82.87 - КЖИ-КР2	
Каркас плоский	КР2, КР3
Этап	Лист
Р	1
Упродолжен проект КЖИ-КР2СБ	

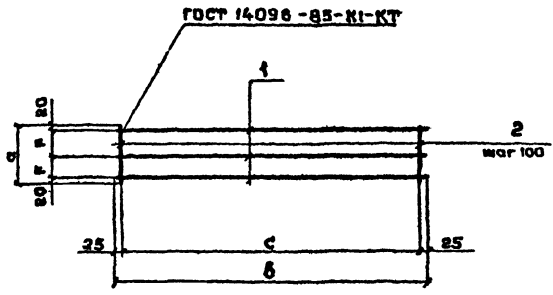
Изд. № 1/82.87 Подпись и дата Взам. инв. №

Прибытия	
Изд. №	
ГИП	Наименование
И.Котр	Айзенберг
И.М.Сте	Волошин
Г.А.Слеп	Айзенберг
Р.К.Гр	Клячман
С.И.И	Маминина

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-КР2СБ			
Каркас плоский	КР2, КР3	Этап	Масса
		Р	см. табл.
Сборочный чертеж		Лист	Листов
		Упродолжен проект КЖИ-КР2СБ	

9856/2

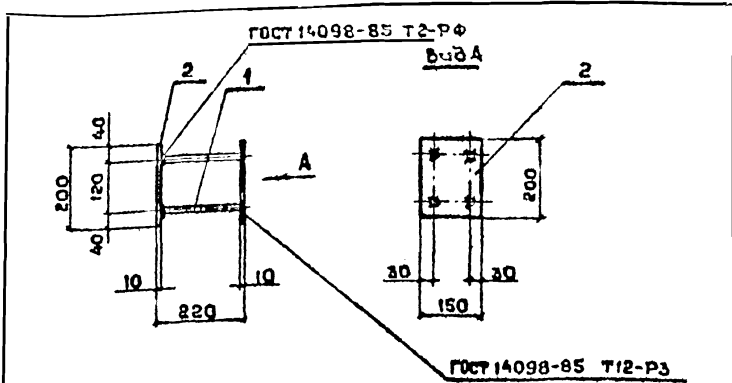
Формат А4



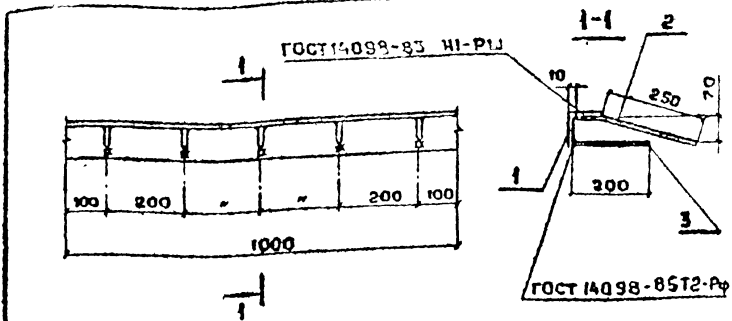
Обозначение	Марка	Размер, мм				Масса, кг
		а	б	с	ф	
901-1-82.87 - КЖИ-КР2	КР2	440	4550	4500	200	16.6
-01	КР3	330	1050	1100	145	4.1



Типовой проект 901-1-82-87 Дально



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>			
A4			901-1-82-87- КЖИ-ТТ	Технические требования		
			<u>Детали</u>			
Б4	1			Л-П-12 ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> В 200	4	0.2 кг
Б4	2			Лист 200x10 В 150 ГОСТ 13303-74 <sup>2</sup>	8	2.4 кг



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>			
A4			901-1-82-87- КЖИ-ТТ	Технические требования сборочные единицы		
Б4	1			Уголок 90x7, ГОСТ 8509-85 L=1000	1	9.6
Б4	2			Л-П-В ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> , L=330	5	0.1
Б4	3			Л-П-В ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> , L=200	5	0.1

Исполнители		Подпись	Время	Дата	Возраст	Место	Фамилия	Привязка	
								Имя	Фамилия
Г.И.П.	Володимир								
И.контр.	Мизенберг								
Нач. отд.	Холощия								
Инженер	Милослав								
Инженер	Алюшан								
Инженер	Молчанова								

ТП 901-1-82-87 - КЖИ-МН1		
Изделие закладное МН1	Стадия	Масса
	Р	5.6
	Лист	Листов 1
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		

Формат А4

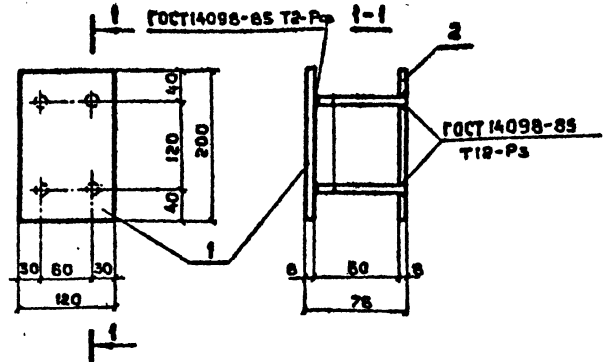
Исполнители		Подпись	Время	Дата	Возраст	Место	Фамилия	Привязка	
								Имя	Фамилия
Г.И.П.	Володимир								
И.контр.	Мизенберг								
Нач. отд.	Волошин								
Инженер	Мизенберг								
Инженер	Клюцман								

ТП 901-1-82-87 - КЖИ-МН2		
Изделие закладное МН2	Стадия	Масса
	Р	10.6
	Лист	Листов 1
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		

Формат А4

9866/2

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом IV

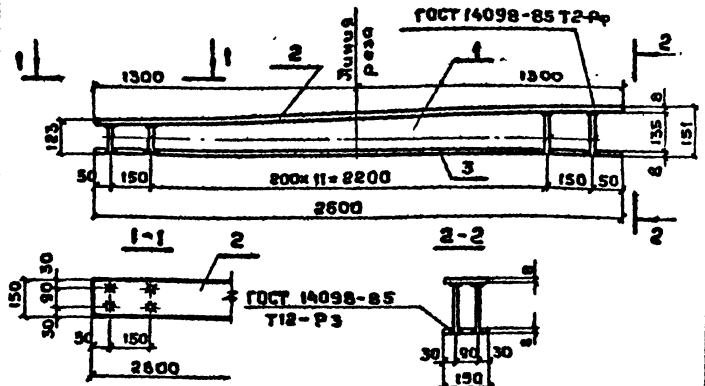


Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A4			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
64	1			Лист 8x120x200 Гост 19903-74	1	1.5 кг
64	2			Лист 8x120x200 Гост 19903-74	1	1.5 кг
64	3			Л-П-10 Гост 5781-82 Э-68	4	0.1 кг

Исполн. пр.	Новожицкий	
И.контр.	Яценберг	
Кач. отд.	Золошин	
И.слес.	Яценберг	
Рук. гр.	Клоцман	
С.инж.	Слепак	
С.инж.	Дозорова	

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-МНЗ		
Изделие закладное МНЗ	Стадия	Масса
	Р	3,4
	Лист	Листов
	Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев	

ФОРМАТ А4



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
A4			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
64	1			Л-П-10-Гост 5781-82 Э-68 121	28	0.1 кг
64	2			Лист 8x150x2600 Гост 19903-74	1	24.5 кг
64	3			Лист 8x150x2600 Гост 19903-74	1	24.5 кг

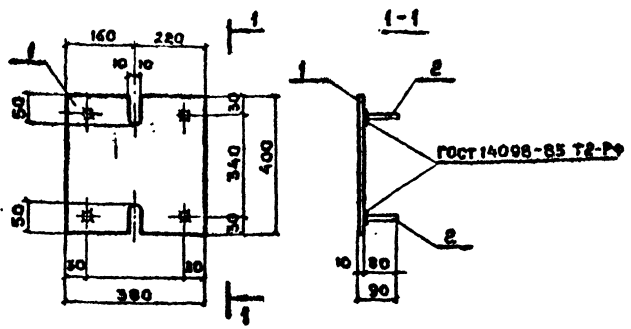
Исполн. пр.	Новожицкий	
И.контр.	Яценберг	
Кач. отд.	Золошин	
И.слес.	Яценберг	
Рук. гр.	Клоцман	
С.инж.	Слепак	
С.инж.	Молочина	

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-МН4		
Изделие закладное МН4	Стадия	Масса
	Р	51,8
	Лист	Листов
	Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев	

Для удобства изготовления и установки в опалубку поз.2 и 3 разрезать в указанном на чертеже месте.

ФОРМАТ А4

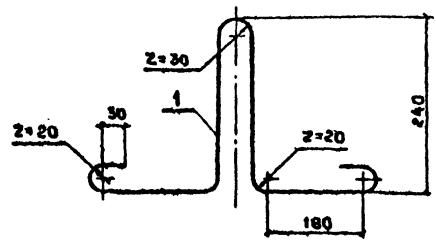
Типовой проект 901-1-82.87 ЛМБОН 12



Кол.	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
44			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Док. маята чя Технические требования		
				<u>Детали</u>		
64	1			Лист 10x380x400 ГОСТ 19903-74*	1	11.3кг
64	2			А-11-12 ГОСТ 5781-82* L=80	4	0.07кг

Взам. инв. Л	Приказам	
Взам. инв. Б	Инв. Л*	
Инв. Л/мод.	901-1-82.87 - КЖИ-МН5	
	Изделие закладное МН5	
Подпись и дата	Гип	Робиницкий
	И.контр.	Лазенберг
Инв. Л/мод.	И.контр.	Волошин
	И.контр.	Лазенберг
Подпись и дата	Рук. гр.	Клячман
	Ст. инж.	А.озорова

Формат А4

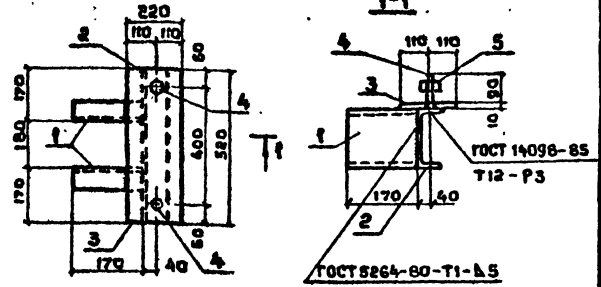


Кол.	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
44			901-1-82.87 КЖИ-ТТ	Документация Технические требования		
				<u>Детали</u>		
44	1			А-11-12 ГОСТ 5781-82* L=1080	1	0.98кг

Взам. инв. Л	Приказам	
Взам. инв. Б	Инв. Л*	
Инв. Л/мод.	ТП 901-1-82.87 - КЖИ-МН6	
	Изделие закладное МН6	
Подпись и дата	Гип	Робиницкий
	И.контр.	Лазенберг
Инв. Л/мод.	И.контр.	Волошин
	И.контр.	Лазенберг
Подпись и дата	Рук. гр.	Клячман
	Ст. инж.	А.озорова

Формат А4

Типовой проект 901-1-82.87 Альбом IV



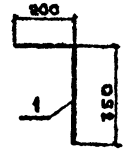
Формат Зона	Воз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Швеллер 18 ГОСТ 8240-72 L=170	2	2,4 кг
Б4	2		Швеллер 18 ГОСТ 8240-72 L=520	1	2,4 кг
Б4	3		Лист 220110 L=320 ГОСТ 19903-74	1	9,0 кг
Б4	4		Шпилька М24 ГОСТ 22034-78 L=100	2	0,4 кг
Б4	5		Гайка М24 ГОСТ 5915-70*	2	0,05 кг

Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Привязан

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-МС1

Узлы ное МС1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	22,кг	
	Лист	Листов	1
	Госстрой ССР Укрваодканалпроект Киев		

Формат А4



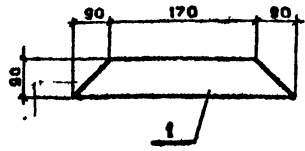
Формат Зона	Воз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		901-1-82.87 - КЖИ-ТТ	Технические требования		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Л-Ш-18-ГОСТ 5781-82 L=550	1	0,9 кг

Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Привязан

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-МС2

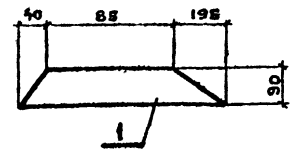
Узлы ное МС2	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	0,9	
	Лист	Листов	1
	Госстрой ССР Укрваодканалпроект Киев		

Формат А4



Типовой проект 901-1-82.87

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
A4	1			Лист 10x90x350 ГОСТ 19903-74	1	



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			901-1-82.87-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
A4	1			Лист 10x90x320 ГОСТ 19903-74	1	

Испол. подл. Подпись автора В.В.Минько

привязки			

ИЗДЕЛИЕ		ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ - МС 3	
ИЗДЕЛИЕ Соединительное МС 3	Склад	Масса	Масштаб
	Р	2.5 кг	
	Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Укрободканалпроект Киев			

ФОРМАТ А 4

Испол. подл. Подпись автора В.В.Минько

привязки			

ИЗДЕЛИЕ		ТП 901-1 - 82.87 - КЖИ - МС 4	
ИЗДЕЛИЕ Соединительное МС 4	Склад	Масса	Масштаб
	Р	2.3 кг	
	Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Укрободканалпроект Киев			

ФОРМАТ А 4

Типовой проект 901-1-82.87

Альбом №

Изд. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Взам. инв. №	№	Обозначение	Наименование	Код по исполнению 901-1-82.87 КЖИ-МС5		Примечание
					-	01	
А4		14	901-1-82.87 - КЖИ-ТТ	Документация			
		44	901-1-82.87 - КЖИ-МС5СБ	Техническое задание Сборочный чертеж	X	X	
		46		А-Ш-14 ГОСТ 5781-82 L=820			1,0 кг
				А-Ш-14 ГОСТ 5781-82 L=730			0,9 кг

Формат А4

Привязан		ТП 901-1-82.87 - КЖИ-МС5	
Р. инж.	Н. Ю. Мухоморова	Состав	Лист
Инж. 1-к	В. А. Кузнецов	Р.	Лист
Инж. 2-к	В. А. Кузнецов	Узелное соединительное МС5, МС6	
Инж. 3-к	В. А. Кузнецов	Госстрой СССР	
Инж. 4-к	В. А. Кузнецов	Укроборонапроект Киев	

Изд. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

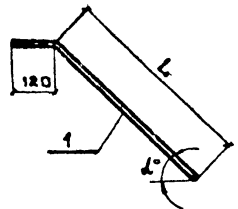
ГИП	Н. Ю. Мухоморова
И. контр.	В. А. Кузнецов
Нач. отд.	В. А. Кузнецов
Гл. спец.	В. А. Кузнецов
Рук. гр.	В. А. Кузнецов

ТП 901-1-82.87 - КЖИ-МС5СБ		Узелное соединительное МС5, МС6		Базис	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж		Р	см табл			
		Лист	Листов 1	Госстрой СССР		
		Укроборонапроект Киев				

Формат А4

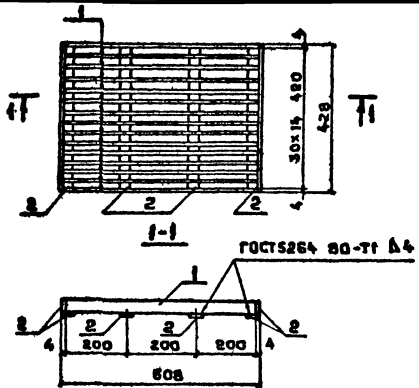
9856/2

Обозначение	Марка	α°	L, мм	Масса, кг
901-1-82.87 - КЖИ-МС5	МС 5	45°	700	1,0
- 01	МС 6	58°	610	0,9



Привязан	
Изд. №	табл.

Типовой проект 901-82.87 АББОМ IV



Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примечания
		<u>Документация</u>		
		<u>Детали</u>		
64	1	Лист 4x30x60 ГОСТ 1903-76	15	0 6
64	2	Лист 4x30x430 ГОСТ 1903-76	6	0 4

Приказ			
Иль №			
ТП 901-1-82.87		КЭМ-РМ1	
Решетка РМ1		Сталь	Масса
		Р	11,4
		Листов 1	
		Госстрой СССР	
		Укробовкандпроект	
		Киев	

Л. К. 1987г. Подпись и дата

Формат А4