

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-9-14.84

БЛОК НАПОРНЫХ ФИЛЬТРОВ И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
II-ГО ПОДЪЕМА В СОСТАВЕ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ
РЕЧНОЙ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
8,0 ТЫС. М³ В СУТ. ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЦЕЛЕЙ

АЛЬБОМ IV

ИЗДЕЛИЯ

20119-04

				прибязан	
инв №					

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чобьшева,4
Заказ № 3310 Инв. № 20.19-01 тираж 50
Сдано в печать 10.07.1987 цена 1-18

Альбом IV

Типовой проект 901-9-14.84

Инв. № в ин (Подписку дома) Инв. № в ин

Формат	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
A3	901-9-14.84-КЖИ-ДО	Опись документов	2	
A4	-ТО	Техническое описание	3	
A3	-К11-К21	Колонна К11-К21	4	
A3	-К11-К2КС	Колонна К11-К21 Сборочный чертеж	5,6	
A3	-БФ1-БФ5	Фундаментная балка БФ1-БФ5	7	
A3	-БЧ1, БЧ2	Цокольная панель БЧ1, БЧ2	8	
A3	-Б1, Б2	Балка Б1, Б2	9	
A3	-П1-П5	Плита покрытия П1-П5	10	
A3	-К1-К10	Колонна К1-К10	11	
A3	-К1-К10СБ	Колонна К1-К10 Сборочный чертеж	12-15	
A4	-Р3, Р4	Ригель покрытия Р3, Р4	16	
A4	-Р5	Р5	16	
A3	-П6	Плита покрытия П6	17	
A3	-П9	П9	18	
A3	-ПС2-ПС14	Панель стеновая ПС2-ПС14	19	
A3	-ПС2-ПС14СБ	Панель стеновая ПС2-ПС14 Сборочный чертеж	20,21	
A4	-П7-3-1	Плита П7-3-1	22	
A4	-МН1	Изделие закладное МН1	23	
A4	-МН2	МН2	23	
A4	-МН3	МН3	24	
A4	-МН4	МН4	24	
A4	-МН5	МН5	24	

Формат	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
A4	901-9-14.84-КЖИ-Мс1	Изделие соединительное Мс1	25	
A4	-Мс2	Мс2	25	
A4	-Мс3	Мс3	26	
A4	-Мс4, Мс5	Мс4, Мс5	26	
A4	-Кр1	Каркас плоский Кр1	27	
A4	-Кр2	Кр2	27	
A4	-С1	Сетка арматурная С1	28	
A4	-С2, С3	С2, С3	28	
A4	-С4, С5	С4, С5	29	

Привязан

Инд №

Нач. отд.	Шелько	И-7
Н. контр.	Савицкая	СЗ-
Ил. спец.	Власенко	Р-
Руч. эр.	Толмачев	И-
Вед. б-ка	Копт	И/С
Исполн.	Яковская	И/С

ТП 901-9-14.85-КЖИ-ДО

Опись документов

Страна	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой СССР		
Санкт-Петербургский институт Водоканализации		

Техническое описание к изготовлению арматурных и закладных изделий

1. Плоские арматурные изделия изготавливать при помощи контактной точечной сварки по ГОСТ 14099-68. Сварку сеток и каркасов производить во всех точках пересечения стержней.

2. Размеры сеток и каркасов даны по осям и толщине стержней.

3. Сварку закладных изделий производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 „Соединения сварных элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций“ и СН 393-78.

4. Сварку тавровых соединений крученных стержней с листовым прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса.

5. Материал прокатной стали закладных изделий, принятый марки ВСтЗкп2-1 для сварных конструкций по ТУ 14-1-3023-80 и ВСтЗкп2 по ГОСТ 535-79*.

6. Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

Привязан

Им. №

Имя, фамилия, Представитель и дата. Взял штемпль

ТП 901- -КЖИ-ТО

Техническое
описание

Итого	Лист	Листов
Р		1

Генеральный отдел
Инженерный проект
Технический
Водохозяйственный

Привязан

Им. №

Итого	Лист	Листов

Генеральный отдел
Инженерный проект
Технический
Водохозяйственный

Альбом IV

Титульный проект 901-9-14.84

Исполнитель: [Signature]

Формат ЭДМ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн												Примечание		
				К11	К12	К13	К14	К15	К16	К17	К18	К19	К20	К21				
А3			<u>Документация</u>															
			901-9-14.84-КЖУ-К11-К21СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>														
			1.427.1-3.1-2.00-037	Колонна БКФ 91-1									X	X				
			1.423-3 Вып.3	К78-4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Изделия эскизные</u>														
		1	1.423-3 Вып.2	М1-12-1	2	2	2	2										
		2	1.400.15 Вып.1 120-15	МН 107-4	4	4					4							
		3	1.400.15 Вып.1 140-21	МН131-4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				2=600мм
		4	1.423-3 Вып.2	М1-14	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
	5	1.423-3 Вып.2	ММ1-4	1			1			2	2	2	3	1	13			
	6	1.427.1-3.2-020.0	МН28													2	7	
	8	1.427.1-3.2-006.0	МН1													1	1	
	9	1.427.1-3.2-007.0	МН2													1	1	
	10	1.427.1-3.2-012.0	МН7													1	1	
			<u>Детали</u>															
Б4	7		Узелок 663 МЕКС ТАКТ ВСОЗ-32 2 Вотэ КМ2-17УМ4-303-60	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0 34кг	

ТП 901-9-14.84 КЖУ-К11-К21

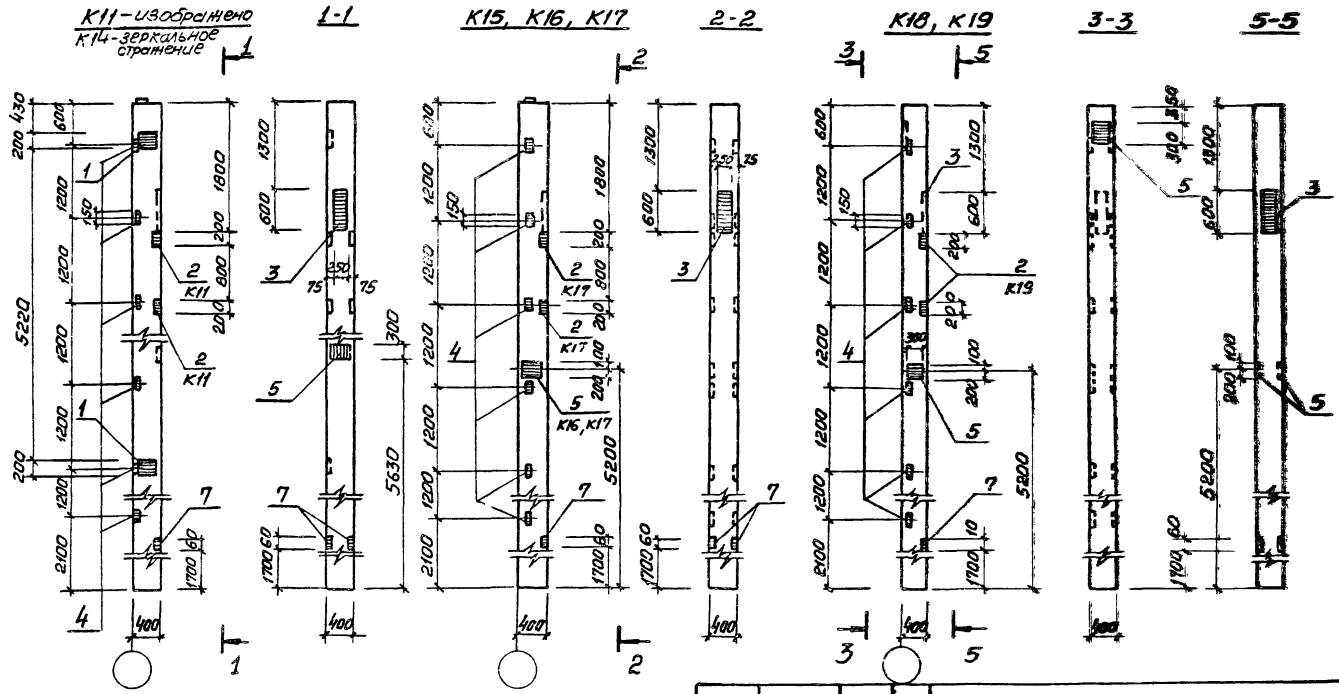
Колонна К11-К21

Стр. 1 из 1

Р

Исполнитель: [Signature]

2019-04



Привязан	
Инв. №	

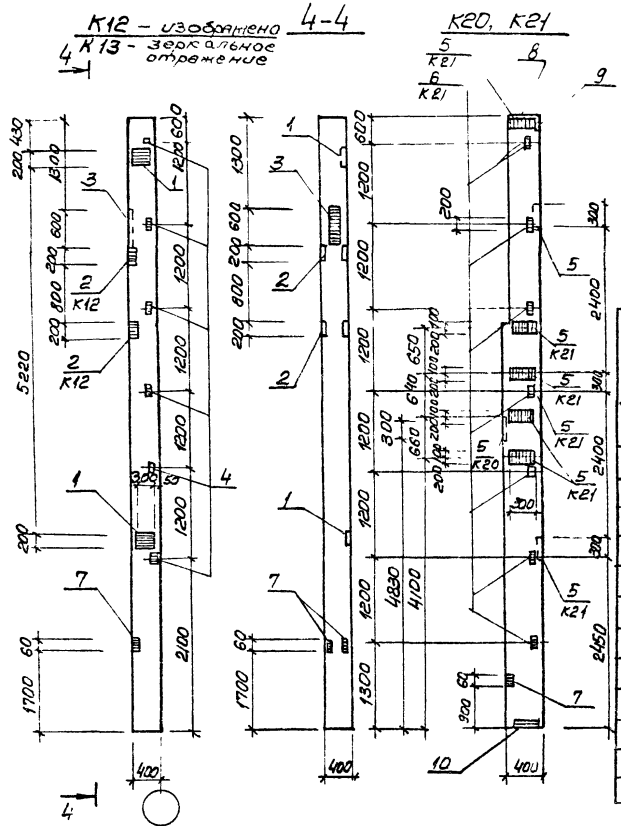
Наим. отд.	Шейка	10-9
Н. контр.	Октябрьская	С/С
Гл. спец.	Вл. ин. з.	С
Рук. гр.	Ваткина, С.В.	Х
Вед. инж.	Кот	Ю.Ю.
Инженер	Перов	К.Т.З.

ТП901-9-484-КЖН-К11-К21СБ		
Колонна К11-К21 Сборочный чертеж		
Страна	Масштаб	Исполнитель
Р	с/м м/м 1:50	
Дата	Исполнил?	
Проектный отдел Инженерно-конструкторский отдел Инженер-проектировщик Водопольский завод		

Архивный

Типовой проект 901-9-14.84

Исполнитель: [blank] Проверил: [blank]



Условная марка	Марка
K11	K78-4A
K12	K78-4Б
K13	K78-4В
K14	K78-4Г
K15	K78-4Д
K16	K78-4Е

Условная марка	Марка
K17	K78-4Ж
K18	K78-4И
K19	K78-4К
K20	6 КФ91-2Н1
K21	6 КФ91-2Н2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход		
	Аматюра класса А-I					Прокат марки							
	А-III					Вст 3 кл 2-1		Вст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 509-72*		ГОСТ 103-76					
φ6	Углов	φ8	φ12	φ14	φ22	Углов	15х3х3	10х6	8-6	8-8	8-10	Углов	
K11	0,2	0,2	3,2	4,8	2,8	1,4	12,2	8,64	15,4	2,6	16,0	4,264	55,04
K12			3,2	4,8			8,0	8,64	15,4	2,6	9,2	3,584	43,84
K13			1,2	4,8			6,0	8,64	11,8	1,0	9,2	3,064	36,64
K14	0,2	0,2	1,2	4,8	2,8	1,4	10,2	8,64	11,8	1,0	16,0	3,744	47,84
K15			1,2	2,0			3,2	8,64	11,8	1,0		2,144	24,64
K16	0,4	0,4	1,2	2,0	5,6	2,8	11,8	8,64	11,8	1,0	13,6	3,504	47,04
K17	0,4	0,4	3,2	2,0	5,6	2,8	13,6	8,6	15,4	2,6	13,6	4,024	54,24
K18	0,4	0,4	1,2	2,0	5,6	2,8	11,6	8,6	11,8	1,0	13,6	3,504	47,04
K19	0,6	0,6	1,2	2,0	8,4	4,2	15,8	8,64	11,8	1,0	20,4	4,184	58,24
K20	0,2	0,2		0,5	2,8	1,4	4,7	4,2	5,7	11,5	2,6		30,5
K21	2,6	2,6		1,68	86,4	18,2	56,3	10,6	4,2	5,7	93,1	113,6	172,5

ПРИБОРЫ		
УРБН		

ТТ 901-9-14.84-КЖКЛ-К11-К21 СБ

Лист 2

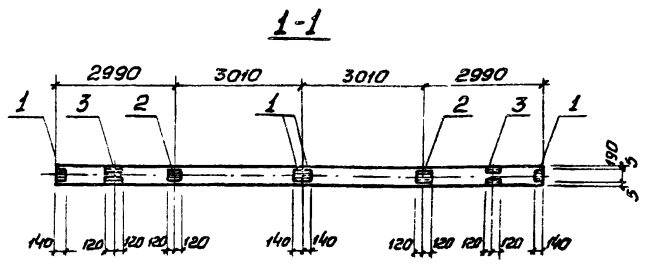
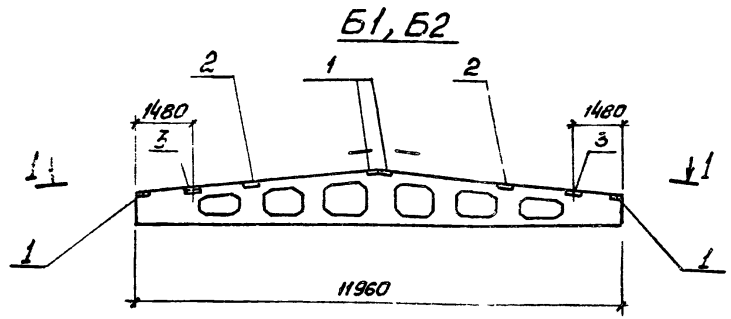
20119-04

КОПИЯ ПИКАРЕВА

Исполнитель

Львов ИВ

Типовой проект 901-9-14.84



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Прокат	Зона	Лин	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				БДР12-2АУТ-А		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.462.1-3/80 вып. I	Балка БДР12-2АУТ		по схеме закладных изделий
	1		1.400-6/76	Изделие закладное М4-12	4	
	2		1.400-6/76	М4-3-3	2	
	3		1.400-6/76	М4-22	2	
				БДР12-4АУТ-А		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.462.1-3/80 вып. I	Балка БДР12-4АУТ		по схеме закладных изделий
	1		1.400-6/76	Изделие закладное М4-12	4	
	2		1.400-6/76	М4-3-3	2	
	3		1.400-6/76	М4-22	2	

остальное см балки БДР12-2АУТ, БДР12-4АУТ серии 1.462-3/80 вып. I

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		ВСт3пс Кп 2				
	Гост 5781-82		Гост 8519-82	Гост 103-76			
Ф8	Ф10	Уплет	Уплет х в	Ф-6	Уплет		
Б1, Б2	0,8	1,6	2,4	10,4	9,6	20,0	22,4

Условная марка	Наименование
Б1	БДР12-2АУТ-А
Б2	БДР12-4АУТ-А

ТП 901-9-14.85 - КЖ-Б1, Б2

Балка Б1, Б2

Лист	Листов
Р	1:50

Привязан

Нач. отд.	Шейко	Л2
Н. контр.	Сакальская	С2
Гл. спец.	Власенко	Л
Рук. пр.	Тютюньев	Л
Вед. инж.	Кот	Л
Инженер	Перова	Л

Ив. №

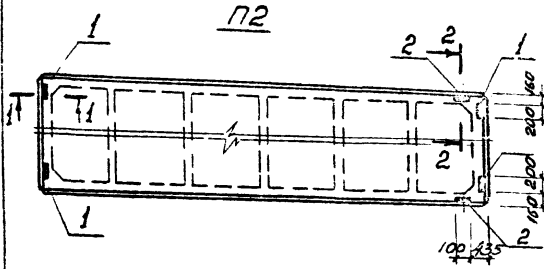
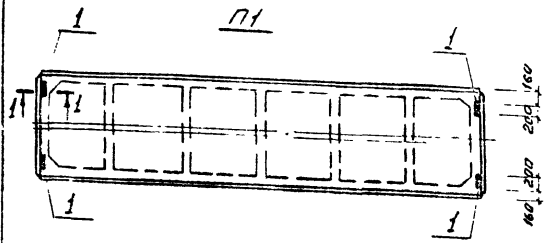
Копирован Пряжка

20.11.04

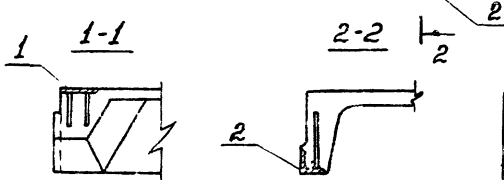
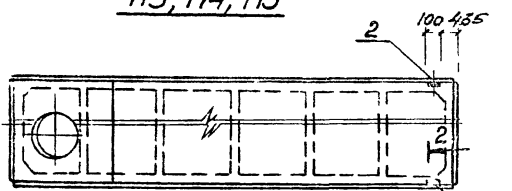
Айбам IV

Типовой проект 901-9-14.85

Всего листов 14



n3, n4, n5



Параметр	Зона	Поля	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					Примечание
					П1	П2	П3	П4	П5	
				Сборочные единицы						
				Плита покрытия						
			1.465.1-10/82.1-01	1ПГ-2АШ ВТ-ВОЯН-500М	×	×	×			со всеми арматурными и закладными изделиями
			1.465.1-10/62.1-07	1ПВ7-3АШ ВТ-ВОЯН-500М				×		
			1.465.1-10/82.1-07	1ПВ10-3АШ ВТ-ВОЯН-500М					×	
1			ГОСТ 22701.1-77	Изделие закладное М8	4	4				
2			ГОСТ 22701.1-77	М9		2	2	2	2	

оставшие см плиты покрытия 1ПГ-2АШ ВТ, 1ПВ7-3АШ ВТ, 1ПВ10-3АШ ВТ ГОСТ 22701.1-77

Числов. марка	Марка
П1	1ПГ-2АШ ВТ-ВОЯН-500М
П2	1ПГ-2АШ ВТ-800Н-500М-Б
П3	1ПГ-2АШ ВТ-800Н-500М-В
П4	1ПВ7-3АШ ВТ-ВОЯН-500М-А
П5	1ПВ10-3АШ ВТ-ВОЯН-500М-А

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт3кп2		Общий	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 107-76	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 107-76		
	φ10	φ14	Утолщ δ=8	Утолщ	Утолщ	
П1	1,6		1,6	5,2	5,2	6,8
П2	2,2	0,2	2,4	5,2	1,7	6,9
П3, П4, П5	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7	2,5

Привезан

Исч. амб. Л. Усико
Н. контр. Сосальская
Пл. спец. Васенко
Руч. эк. Степанюк
Вед. инж. Кат
Инж. эк. Попов

ТП 901-9-14.84-КЖН-П1-П5

Плита покрытия П1-П5

Стандарт	Масса см. табл.	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов	
Госстрой СССР Современные технологии строительства Федеральный водоканал России		

20119-01

Копирован Проект

Айбам IV

Лист IV

Типовой проект 901-9-14.84

Лист № 10
Лист № 11
Лист № 12

Вид	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на этажах										Примечание		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
				<u>Документация</u>													
			901-9-14.84 КЖ-К1-К10	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>													
			1.020-1 Вып.2-1	Колонна ЭК4 3.36		×	×	×	×								Со всеми закладными изделиями
			1.020-1 Вып.2-1	2К03.36	×							×					
			1.020-1 Вып.2-1	2К3.36									×	×			
				<u>Изделия закладные</u>													
	1		1.020-1 Вып.2-5	МН13	4				4	4	4	8					
	2		1.020-1 Вып.2-5	МН19	1				1	1	1	2					
	3		1.020-1 Вып.2-5	МН28	2	2				2							
	4		1.020-1 Вып.2-5	МН29			1				1						
	5		1.020-1 Вып.2-5	МН30			2	1		2	2	3					
	6		1.020-1 Вып.2-5	МН31	5	7	5			3	2	1	7				
	7		1.020-1 Вып.2-5	МН32	1	1	1						1				
	8		1.020-1 Вып.2-5	МН35					1								
	9		1.020-1 Вып.2-5	МН39			1										1
	10		1.020-1 Вып.2-5	МН34	1	1							1				1
	11		1.020-1 Вып.2-5	МН39				1	1								
				<u>Детали</u>													
Б4	12			Узла* 663163-67010509-72* ВС.3кп2 Г-194 Г-3013-30 Г-60	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,34кг
					К1	К2	К3	К4	К5	К6	К7	К8	К9	К10			

Остаток см. колонны 2К3.36, 2К03.36 и 2К3.36 серии 1.020-1 Вып.2-1

Привязан	Мат. отг. Шейко	К1	<p>ТП 901-9-14.84 - КЖ-К1-К10</p> <p>Колонна К1-К10</p>	Статус	Лист	Листов
	Н. канц. Сакольская	2		Р	1	1
	Гл. спец. Власенко	2		Госпроект СССР		
	Бух. пр. Ткач. А.И.С.	2		Институт проектных работ		
	Вед. инж. Ком. К.В.	2		Спроектировал		
Ш.№.№	Исполн. Вавианов	Р.Р.		Водоканал проект		

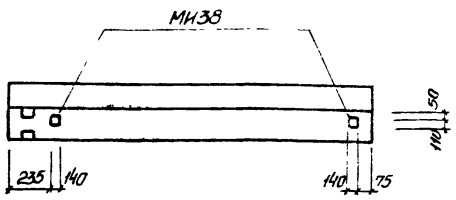
Копирован Пряжко

2019-04

Формат А2

Львов IV

Тиловий проект 901-9-14.84-



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.020-1 Вып. 3	Ригель 2Р04.62-30АТV-A		*
			1.020-1 Вып. 3-7	2Р04.62-30АТV-П		

*1) Разбивка закладных деталей MN38 по данному чертежу остальное см. ригель 2Р04.62-30АТV-A и 2Р04.62-30АТV-П серии 1.020-1 вып. 3-7

Привязан	
Имв. №	
И.контр.	Скальска
П.контр.	Власенко
Р.контр.	Ткаченко
М.контр.	Кат
В.контр.	Базиланов

Условная марка	Марка
P3	2Р04.62-30АТV-A-A
P4	2Р04.62-30АТV-П-Б

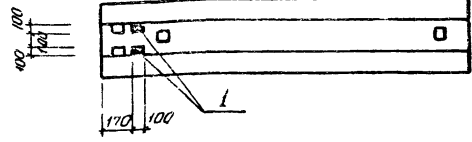
ТП 901-9-14.84 - КЭСИ - P3, P4

Ригель покрытия P3, P4

Страна	Масса см.	Масштаб
P	см. табл.	-
Лист	Листов	
Составной отдел		
Составной отдел		
Составной отдел		
Составной отдел		

20119-04

Формат А4



Во избежание расхода стали на дополнительные закладные изделия, кэ

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Виды класса		Прогат марки		
	A-III	ВСТЗ кл2	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	
P5	0,64	0,64	0,94	0,34	1,58

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.020-1 Вып. 3	Ригель 2Р04.62-51АТV		*
			1	1.020-1 Вып. 3-7	Изделие закладное MN-40	2

*1) Разбивка закладных деталей поз.1 по данному чертежу остальное см. ригель 2Р04.62-51АТV серии 1.020-1 вып. 3-7

Привязан	
Имв. №	
И.контр.	Скальска
П.контр.	Власенко
Р.контр.	Ткаченко
М.контр.	Кат
В.контр.	Базиланов

Условная марка	Марка
P5	2Р04.62-51АТV-A

ТП 901-9-14.84 - КЭСИ - P5

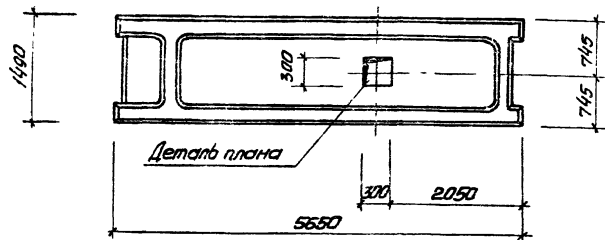
Ригель покрытия P5

Страна	Масса см.	Масштаб
P	см. табл.	-
Лист	Листов	
Составной отдел		
Составной отдел		
Составной отдел		
Составной отдел		

20119-04

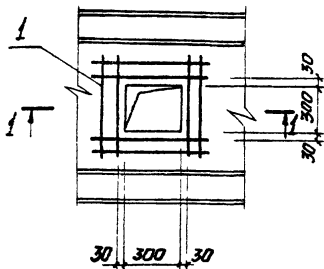
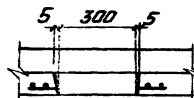
Формат А4

Копирован Пряко



Деталь плана

1-1



Ведомость дополнительного расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	изделия арматурные		Общий расход
	Арматура		
	ГОСТ 5781-82		
П6	Ф6	0,88	0,88
			с,88

Марка условная	Марка
П6	ПРС56.15-10А IVТ-А

Примечан	Инв №

Примеч	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.041-1 Вып.4	Плита ПРС56.15-10А IVТ		со всеми изложенными изделиями
				Сетка арматурная		
		1	901-9-14.84-КЖС-С1	С1	1	

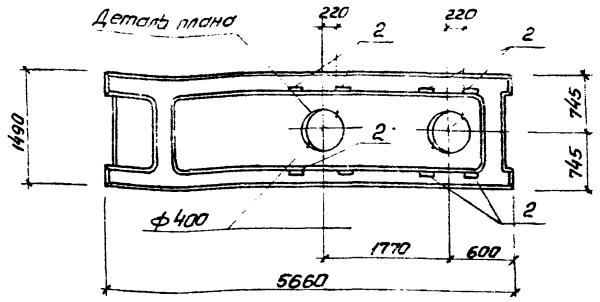
оставшие см. плиты ПРС56.15-10А IVТ серии 1.041-1 Вып.4

Сетки полок плиты вырезать по месту

ТТ 901-9-14.84-КЖС-П6		
Плита перекрытия П6	Стандарт	Масса
	Р	см табл
	Пуст	Пуст
	1:50	1:50
	Пуст	Пуст
	Пуст	Пуст

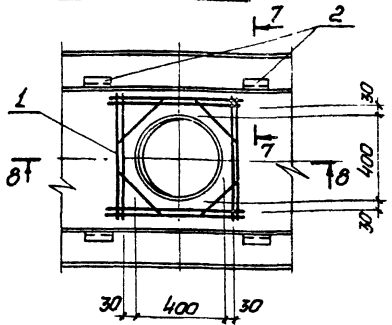
20 '99-84

Литбюм IV



Титовал проект 901-9-14.84

Деталь плана



Марка закладная	Марка
П9	ПРС56.15-10А IVт-1Б

Фабрика	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Сборочные единицы:		
			1.041-1 ввп.4	Плита ПРС56.15-10А IVт-1		со всеми закладными изделиями
	1		1.041-1 ввп.4.1050	Сетка арматурная СВ	1	
	2		1.041-1 ввп.4.1070	Изделие закладное мн4	4	

остатное см. плиту ПРС56.15-10А IVт серии 1.041-1 ввп.4

1. Сетки полак плиты вырезать по месту
2. Дополнительная арматура и закладные детали для одного отверстия учесть в спецификации плиты ПРС56.15-10А IVт.
3. Сечения 7-7, 8-8 см. серия 1.041-1 ввп.4 1000СБ.

Ведомость дополнительного расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные класс: а		Изделия закладные		Общий расход
	А IV	ГОСТ 5781-82	проч. ар. р. стержни класс: а	проч. ар. р. стержни класс: а	
П9	1,32	1,32	6,6	2,3	8,9

Проектант	
И.В.Н.№	

ТН 901-9-14.84-КЖМ-П9			
Плита покрытия П9			
Материал	Марка	Масштаб	
Р	см табл.	1:50	
Лист	Листов 1		
Проект СССР Саввадо-электротехнический завод Харьковск. Водоканалпроект			

Копирован Владко

20119.04

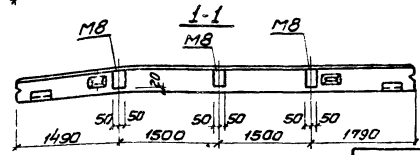
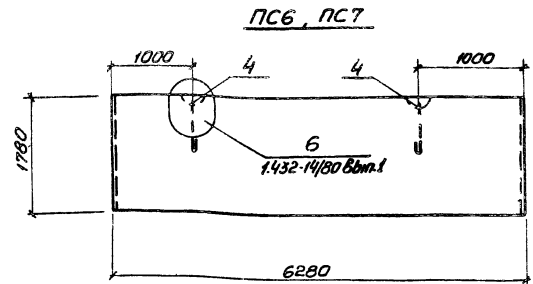
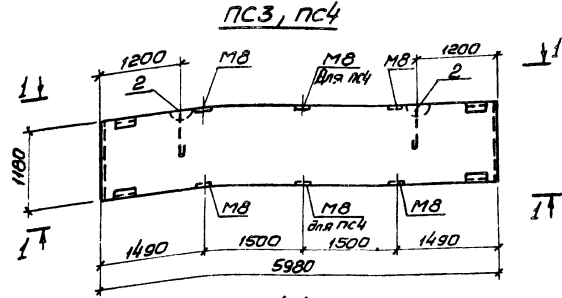
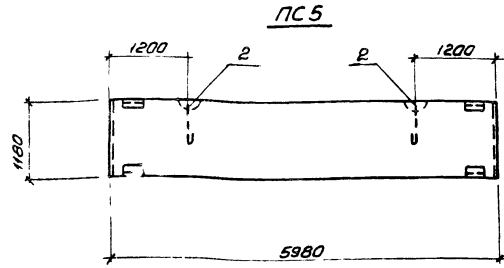
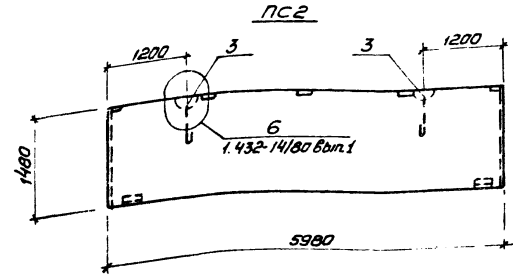
Формат А3

Шифр проекта: 901-9-14.84

Аннотация

Типовой проект 901-9-14, 84-

Масштаб 1:50



Разбивку закладных изделий МВ выполнить по данному чертежу остальные см. 1.432-14/80, Вып.1

Привязан

Т П 901-9-14,84-КЖС-ПС2-П14С6		
Наименов и контр.	Шифр Секции	Лист
Пл. стел.	Виселенко	1-1
Руч. вр.	Васильева	2-2
Ведущий	Кот	3-3
Изменен	Перова	4-4
и др.		

Панель стеновая ПС 2 - ПС 4 Сборочный чертеж		Кодия р	Масса табл. лист 2	Масштаб 1:50
Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4	Лист 5
Госпроект СССР Институт «ВНИИЖЕ» г. Москва Водоканал г. Москва				

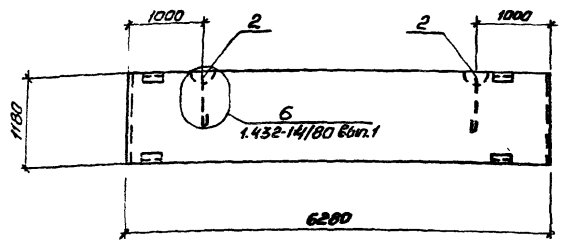
Кирован Прыго

20.09.84

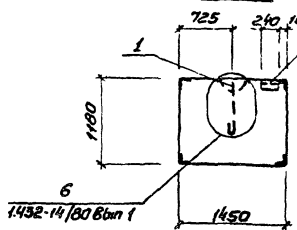
Формат А3

Фронт IV

ПС8, ПС9, ПС10, ПС11



ПС14

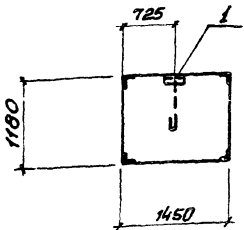


Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

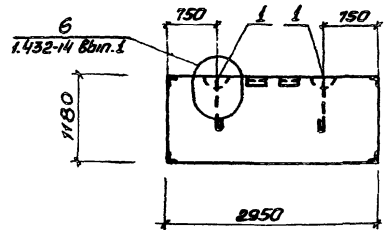
Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса А-I					
	ГОСТ 5701-82					
	φ10	φ12	φ14	φ16	Умощ	
ПС2	0,4	3,2		3,6		3,6
ПС3, ПС4, ПС5, ПС6, ПС9, ПС10, ПС11	2,4			2,4		2,4
ПС6, ПС7		0,4		2,0	3,2	3,2
ПС12, ПС14	0,6	0,2			0,8	0,8
ПС13	1,2	0,4			1,6	1,6

Типовой проект 901-9-4.84

ПС12



ПС13



Разбивку закладных изделий м.в. выполнить по данному чертежу, остальное см. 1432-14/180, в.м.в.

Условная марка	Марка
ПС 2	ПС 600.15.25-П-4А
ПС 3	ПС 600.12.25-П-3А
ПС 4	ПС 600.12.25-П-3Б
ПС 5	ПС 600.12.25-П-2А
ПС 6	ПС 630.18.25-П-11А
ПС 7	ПС 630.18.25-П-12А
ПС 8	ПС 630.12.25-П-21А
ПС 9	ПС 630.12.25-П-22А

Условная марка	Марка
ПС 10	ПС 630.12.25-П-11А
ПС 11	ПС 630.12.25-П-12А
ПС 12	ПС 145.12.25-П-А
ПС 13	ПС 295.12.25-П-А
ПС 14	ПС 145.12.25-П-Б

Привязоч	
УКВ №	

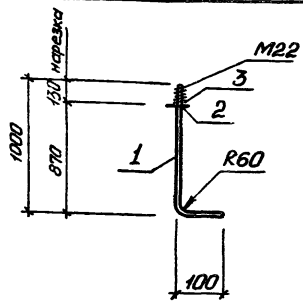
ТП 901-9-14.84-КЖН-ПС2-ПС14СБ

Лист 2

20119-04

Универсальная вычислительная машина

Листом IV



Титульный проект 901-9-14.84

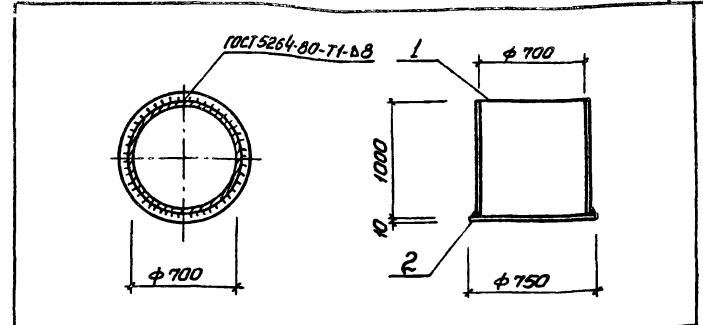
Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			901-9-14.84-КЖИ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1			Ф24И1 ГОСТ 5701-82 L=1100	1	3,9 кг
B4	2			Гайка М20 ГОСТ 5915-70*	1	0,05 кг
B4	3			Шайба 20 ГОСТ 11371-78	1	0,05 кг

И.в. № инв. и дата	Привязан	
И.в. № инв.	И.в. №	
И.в. № инв. и дата	И.в. №	
И.в. № инв.	Нач. отд.	Шейко
	Н. контр.	Соколовская
И.в. № инв.	И. спец.	Влаговичко
	Рук. пр.	Талганшиев
И.в. № инв.	Вед. инж.	Корт
	Инженер	Перова

ТП 901-9-14.84-КЖИ-МН1		
Изделие	Масса	Масштаб
	Р 40	-
Лист	Листов 1	
	Госстрой СССР Специально-автоматизированный Харьковский Водокомпроект	

20/15-04

Формат А4



Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			901-9-14.84-КЖИ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1			Труба 720x10 ГОСТ 10704-76* А ГОСТ 10765-80	1	175,1 кг
B4	2			Листок А 10x750 ГОСТ 82-70* ВСТХМ2-1Т314-1-3023 80	1	44,16 кг

И.в. № инв. и дата	Привязан	
И.в. № инв.	И.в. №	
И.в. № инв. и дата	И.в. №	
И.в. № инв.	Нач. отд.	Шейко
	Н. контр.	Соколовская
И.в. № инв.	И. спец.	Влаговичко
	Рук. пр.	Талганшиев
И.в. № инв.	Вед. инж.	Корт
	Инженер	Перова

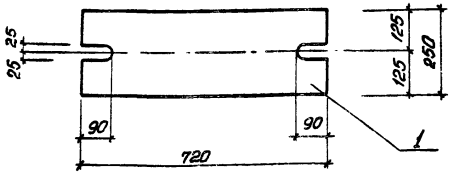
ТП 901-9-14.84 КЖИ-МН2		
Изделие	Масса	Масштаб
	Р 219,25	-
Лист	Листов 1	
	Госстрой СССР Специально-автоматизированный Харьковский Водокомпроект	

20/19-04

Копировал Пряко

Формат А4

Листов IV



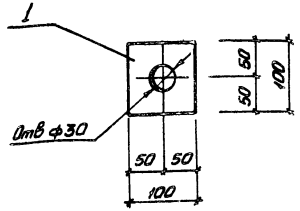
Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			901-9-14.84-КЖИ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1		Листок Ш-52 10-1011011103-76 ВСТЗ.КМ2.ТЭК.6422-76 Л-100	1	28,3 кг	

ТП 901-9-14.84 - КЖИ-МС 1

Изделие	Материал		Масштаб
	Р	М	
соединительное МС 1	28,3	-	
	Лист	Листов 1	
	Госстрой СССР Санкт-Петербургский проект Водоканалпроект		

20113-04

Формат А4



Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			901-9-14.84-КЖИ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1		Листок Ш-52 10-1011011103-76 ВСТЗ.КМ2.ТЭК.6422-76 Л-100	1	0,8 кг	

ТП 901-9-14.84 - КЖИ-МС 2

Изделие	Материал		Масштаб
	Р	М	
соединительное МС 2	0,8	-	
	Лист	Листов 1	
	Госстрой СССР Санкт-Петербургский проект Водоканалпроект		

20119-04

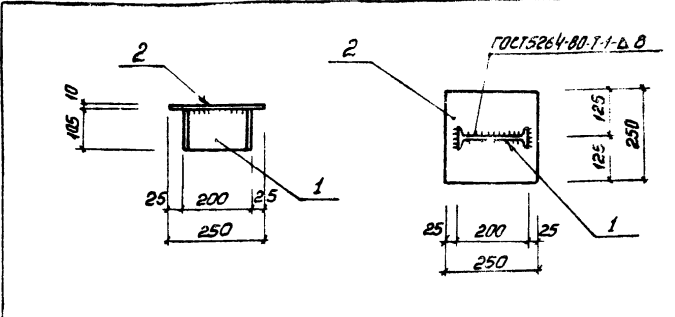
Формат А4

Типовой проект 901-9-14.84

Имя и фамилия	Подпись и дата	Имя и фамилия
Нач.отд. И.контр. Ил.спец. Рук.гр. Вед.инж. Инженер	Шейко Соколовская Власенко Тухоминцев Кот Перова	И С В К Л

Имя и фамилия	Подпись и дата	Имя и фамилия
Нач.отд. И.контр. Ил.спец. Рук.гр. Вед.инж. Инженер	Шейко Соколовская Власенко Тухоминцев Кот Перова	И С В К Л

Архив №



Лист	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>					
44		901-9-14.84-КЖИ-ТО	Техническое описание		
<u>Детали</u>					
54	1		Абразив в/гост 8239-72* ВСТЭКМ2-11314-1-3123-80-Р118	1	2,2кг
54	2		Полоса А-20-120гост 103-76* ВСТЭКМ2-11314-1-3123-80-Р250	1	4,3кг

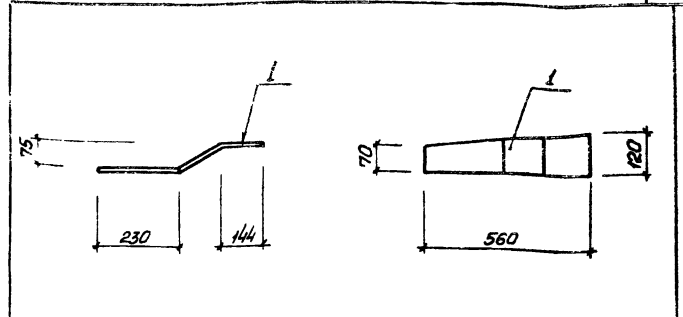
Технический проект 901-9-14.84

Привязан	
Изм. №	
Исполн	Шейко
Н. контр.	Саваловский
Гл. спец.	Власенко
Рук. пр.	Тютюньшев
Вед. инж.	Копт
Инженер	Перова

ТП 901-9-14.84 - КЖИ-МС3		
Изделие соединительное МС3		
Станд. масса	Масштаб	
Р 65	-	
Лист	Листов	
	1	
Госстрой СССР Специалтехмашпроект Львовский Водоканалпроект		

2011.9.84

Формат А4



Лист	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>					
44		901-9-14.84-КЖИ-ТО	Техническое описание		
<u>Детали</u>					
54	1		Полоса А-20-120гост 103-76 ВСТЭКМ2-11314-1-3123-80-Р-560	1	4,2кг

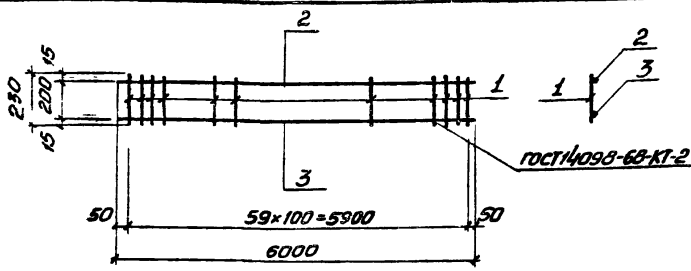
Привязан	
Изм. №	
Исполн	Шейко
Н. контр.	Саваловский
Гл. спец.	Власенко
Рук. пр.	Тютюньшев
Вед. инж.	Копт
Инженер	Перова

МС4 обратно чертежу		
ТП 901-9-14.84 - КЖИ-МС4, МС5		
Изделие соединительное МС4, МС5		
Станд. масса	Масштаб	
Р 4,2	-	
Лист	Листов	
	1	
Госстрой СССР Специалтехмашпроект Львовский Водоканалпроект		

2011.9.84

Копирован Павлов

Формат А4

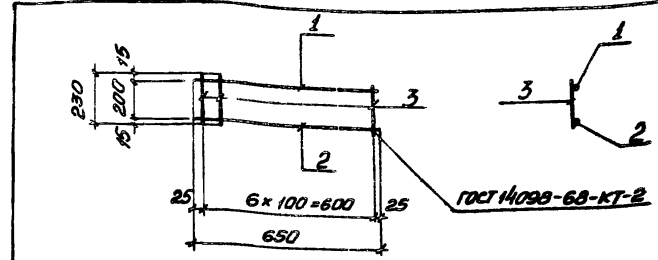


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			901-9-14.84 - КЖИ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф6А-I ГОСТ 5781-82 L=230	60	0,05 кг	
Б4	2		Ф10А-III ГОСТ 5781-82 L=6000	1	3,7 кг	
Б4	3		Ф12А-III ГОСТ 5781-82 L=6000	1	5,3 кг	

Имя, Ф. И. О. подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан
Имя, Ф. И. О. подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, Ф. И. О. подп.

ТП 901-9-14.84 - КЖИ-Кр1		
Каркас плоский Кр1	Стандия	Масса
	Р	12,0 150
	Лист	Листов 1
Госстрой СССР Сельскохозяйственный отдел Харьковский Водоканалпроект		

20119-04



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			901-9-14.84 - КЖИ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф10А-III ГОСТ 5781-82 L=650	1	0,4 кг	
Б4	2		Ф12А-III ГОСТ 5781-82 L=650	7	0,57 кг	
Б4	3		Ф6А-I ГОСТ 5781-82 L=230	7	0,06 кг	

Имя, Ф. И. О. подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан
Имя, Ф. И. О. подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, Ф. И. О. подп.

ТП 901-9-14.84 - КЖИ-Кр2		
Каркас плоский Кр2	Стандия	Масса
	Р	1,32 1:50
	Лист	Листов 1
Госстрой СССР Сельскохозяйственный отдел Харьковский Водоканалпроект		

20119-04

