

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-6- 94.86

**ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ
ПЛОЩАДЬЮ 64 КВ.М СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

АЛЬБОМ УИ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21202-05
ЦЕНА 0-72

				Приложен	
Изм. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1988 года

Заказ № 4229 Тираж 15 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-91с.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ
ПЛОЩАДЬЮ 64 КВ.М СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СМР ПРИ ПРИМЕНЕНИИ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ. /цз Т.П 901-6-90с.86 /
- АЛЬБОМ II ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.
- АЛЬБОМ III ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ НЕТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ. /цз Т.П 901-6-90с.86 /
- АЛЬБОМ IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ /цз Т.П 901-6-90с.86 /
- АЛЬБОМ V КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
- АЛЬБОМ VI ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.
- АЛЬБОМ VII ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КРУПНОБЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
- АЛЬБОМ VIII СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ IX ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
- АЛЬБОМ X СМЕТЫ

АЛЬБОМ VIII

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 15 ЯНВАРЯ

1986 г. № АЧ-3

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

В/О СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ

ПРИКАЗ ОТ 5 МАРТА

1986 г. № 78

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А. Н. Михайлов А. Н. МИХАЙЛОВ
В. И. Никитина В. И. НИКИТИНА

				Примечание	
Имя.Фб					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-91с.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 КВ.М СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ УШ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Раздел проекта	Марка	В стр.
1	Технологический	НВ.СО	3
2	Электрооборудование и автоматизация	АЭМ.СО1	9
3	Электроосвещение	АЭМ.СОП	13

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Handwritten signature

В. И. НИКИТИНА
В. И. ТРУБИКОВ

				Примечание	

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Вентилятор осевой производительность 500000 м3/ч, давление 150 Па, электродвигатель мощность 30 квт, частота тока 50 гц, скорость вращения 178 об/мин, напряжение 380 В	2ВГ50	компл	69I		368920		3	4870
2	Задвижка ручная параллельная с выдвижным шпинделем Ø 200 мм, Ру 10 Гидравлическая нагрузка 300 м3/ч	30ч6бр	компл	69I		372I25I005		3	127,8
3	Задвижка ручная параллельная с выдвижным шпинделем Ø 250 мм, Ру 10	30ч6бр	компл	69I		372I25I006		3	192,9
4	Сопло тангенциальное 20x12 мм Гидравлическая нагрузка 500 м3/ч	Л.НВ. Н-26	шт	796				624	0,03
3	Задвижка ручная параллельная с выдвижным шпинделем Ø 300 мм, Ру 10	30ч6бр	компл	69I		372I25I007		3	275,8

Взам. №
Подпись
Изм. №

Изм. №				

Приказ			

Нач. отд. Трубопроводов	<i>Коропова</i>
Рук. бр.	<i>Никитина</i>
Н. конт.	<i>Никитина</i>
Ст. инж.	<i>Коропова</i>

т.п. 90I-6- 8/с. 86 НВ.СО

Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50, пленочная с секциями площадью 64м2 со стальным каркасом, оросителем из полимерных материалов

Студия	Лист	Листов
РП	I	6

Гострой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Москва

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Сопло тангенциальное 32x16 мм	Л.НВ.Н-25	шт	796				444	0,05
	Гидравлическая нагрузка 750 м3/ч								
3	Задвижка ручная параллельная с выдвижным шпинделем Ø 400 мм, Ру 10	30ч6бр	комп	69I		372I25I009		3	494,9
5	Сопло тангенциальное 32x16 мм	Л.НВ.Н-25	шт	796				624	0,05

Маш. № инв. №
Подпись и дата
Взам. инв. №

Приказ

Маш. №
Копировал

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
6	Сорудерживающая решетка	Л.НВ.Н-29	шт	796				3	104,78
7	Блок Б-1	Л.НВ.Н-27	шт	796				72	57,04
8.	Блок Б-2	Л.НВ.Н-27	шт	796				12	43,30
9	Блок Б-3	Л.НВ.Н-27	шт	796				12	59,70
10	Блок Б-4	Л.НВ.Н-30	шт	796				6	7,77
11	Водоуловительная решетка ВР-1	Л.НВ.Н-28	шт	796				96	5,09
12	Водоуловительная решетка ВР-2	Л.НВ.Н-28	шт	796				96	5,30
13	Водоуловительная решетка ВР-3	Л.НВ.Н-28	шт	796				18	4,80
14	Закрывающий лист 0,5x400x1150	Л.НВ-6	шт	796				3	0,19

Изм. № вкл. Подпись и дата

Привязки			
Изм. №			

т.п. 901-6-91с.86 НВ.СО

Лист 3

Копировал

21202-05 6

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тмс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Гидравлическая нагрузка 300 м3/ч								
I5	Деталь Т-1	Л.НВ.Н-1	шт	796				20	49,50
I6	Деталь Т-2	Л.НВ.Н-4	шт	796				4	49,50
I7	Деталь Т-3	Л.НВ.Н-7	шт	796				12	27,23
I8	Деталь Т-4	Л.НВ.Н-10	шт	796				3	88,01
I9	Деталь Т-5	Л.НВ.Н-13	шт	796				3	248,40
20	Деталь Т-6	Л.НВ.Н-16	шт	796				3	213,59
21	Деталь Т-7	Л.НВ.Н-19	шт	796				3	52,73
22	Деталь Т-8	Л.НВ.Н-22	шт	796				3	41,29
23	Деталь Т-9	Л.НВ.Н-23	шт	796				3	44,69
24	Деталь Т-10	Л.НВ.Н-24	шт	796				3	152,06
25	Деталь Т-11	Л.НВ.-3	шт	796				3	85,34
	Гидравлическая нагрузка 500 м3/ч								

Взам. инв. №
Подпись и дата
Изм. № кода.

Приняли			
Изм. №			

Т.П. 901-6- 91с.86

НВ.СО

Лист
4

Копировал

21202-05 7

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Деталь Т-1а	Л.НВ.Н-2	шт	796				20	56,54
27	Деталь Т-2а	Л.НВ.Н-5	шт	796				4	56,54
28	Деталь Т-3а	Л.НВ.Н-8	шт	796				12	30,83
29	Деталь Т-4а	Л.НВ.Н-11	шт	796				3	100,58
30	Деталь Т-5а	Л.НВ.Н-14	шт	796				3	306,43
31	Деталь Т-6а	Л.НВ.Н-17	шт	796				3	266,36
32	Деталь Т-7а	Л.НВ.Н-20	шт	796				3	57,40
22	Деталь Т-8	Л.НВ.Н-22	шт	796				3	41,29
23	Деталь Т-9	Л.НВ.Н-23	шт	796				3	44,69
24	Деталь Т-10	Л.НВ.Н-24	шт	796				3	152,06
33	Деталь Т-11а	Л.НВ.-3	шт	796				3	158,96
	Гидравлическая нагрузка 750 м3/ч								

Всего стр. №
Подпись и дата
Имя, № подл.

Приложен			
Имя, №			

т.п. 901-6- 91с.86 НВ.СО

Лист
5

Копировал

21202-05 8

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Деталь Т-1б	Л.НВ.Н-3	шт	796				20	115,54
35	Деталь Т-2б	Л.НВ.Н-6	шт	796				4	115,54
36	Деталь Т-3б	Л.НВ.Н-9	шт	796				12	61,57
37	Деталь Т-4б	Л.НВ.Н-12	шт	796				3	201,26
38	Деталь Т-5б	Л.НВ.Н-15	шт	796				3	335,93
39	Деталь Т-6б	Л.НВ.Н-18	шт	796				3	352,38
40	Деталь Т-7б	Л.НВ.Н-21	шт	796				3	66,70
41	Деталь Т-8	Л.НВ.Н-22	шт	796				3	41,29
23	Деталь Т-9	Л.НВ.Н-23	шт	796				3	44,69
24	Деталь Т-10	Л.НВ.Н-24	шт	796				3	152,06
33	Деталь Т-11а	Л.НВ.-3	шт	796				3	158,96

Всего шт.

Поиск и дата

№

Приказ

Изм. №

Копировал

Т.П.901-6- 9/0.86

НВ.СО

Лист

6

21202-05 9

Формат А3

Альбом УШ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование, поставляемое заказчиком									
I.I. Комплектное оборудование									
	1. Щит станций управления, состоящий из 2-х панелей	по черт. ТП 90I-6-9к.86							
		АЭМ.33И-2	КОМПЛ	67I				I	
	2. Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6-и)	по черт. ТП 90I-6-9к.86							
		АЭМ.33И-6	КОМПЛ	67I				I	
	3. Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12-и)	по черт. ТП 90I-6-9к.86							
		АЭМ.33И-10	КОМПЛ	67I				I	
	4. Панель автоматики	по черт. ТП 90I-6-9к.86							
		АЭМ.33И-14	КОМПЛ	67I				I	
	5. Панель управления и сигнализации	по черт. ТП 90I-6-9к.86							
		АЭМ.33И-18	КОМПЛ	67I				I	

№, № года, Подпись и дата, Эвал. инв. №2

Привязан		
Имя, №		
ТП 90I-6- 9к. 86		АЭМ.СОI
Графическая трехсекционная с вентиляторами 2В150, пленочная с секциями площадью 64 кв.м со стальным каркасом, оросителем из полимерных материалов	Стадия	Лист
	РП	I
		4
Имя, №	Госстрой СССР Генеральное конструкторское бюро Автоматический водоканальный проект	
Имя, №	Имя, №	

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Оборудование								
	I. Пост управление с сальниками	ПКУ15-21.							
	(Ø 22, Ø 32): I-КУ, Ч, Из + Ир, "Вперед";	I3I-54У2	шт	796		3428453030		3	
	2-КУ, Ч, Из + Ир, "Назад";								
	ЗКУТФ, К.2р "Стоп" ТУ16-526.333-80								

Взам. см. №

Годовое в разв

Рис. №

Приказ			
Рис. №			

Т.П. 90I-6- 91с.86

АЭМ.СОI

Альбом УШ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.3. Кабели и провода									
Кабель контрольный сечением кв.мм									
I. 4 x 2,5									
		АКВВГ							
		ГОСТ 1508-							
		-78Е	км	008		3563440I3I			
	2. 7 x 2,5	-"-	км	008		3563440I33			
	3. 10 x 2,5	-"-	км	008		3563440I34			
	4. 19 x 2,5	-"-	км	008		3563440I36			
Провод сечением кв.мм									
5. 1 x 2,5									
		АПВ							
		ГОСТ 6323-							
		-79	км	008		355I330II2		0,05	

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

Принял			
Инд. №			

т.п. 90I-6- 91с.86

АЭМ.СОI

Лист 3

Копировал

21202-05 12

Формат А3

Альбом УЭ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
	1. Клеммная коробка	У6I4AY2	шт	796				3	
	2. Протяжной ящик	K654Y2	шт	796				3	
	3. Стойка напольная	K3IOMУХЛ2	шт	796				3	
	4. Ввод гибкий	KI082Y3	шт	796				3	
	5. Ввод гибкий	KI088Y3	шт	796				3	
	6. Профиль	KI0I/iy2	шт	796				I7	
	7. Профиль	K202 Y2	шт	796				5	
	8. Профиль монтажный	K238Y2	шт	796				I2	
	9. Профиль монтажный	K235Y2	шт	796				2	

Изм. №, Подпись и дата, Воин. или. №

Принято
Изм. №

г.п. 90I-6- 9/c. 86

АЭМ.СОI

Лист 4

Копировал

21202-05 13

Формат А3

Альбом УШ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Электрооборудование								
	I. Трансформатор понижающий на напряжение 220/12В мощностью 250 ВА для наружной установки	ОСОВ-0,25- -220/12В- -У5-82	шт	796		3413II		I	
	2. Пакетный выключатель двухполюсный на ток 10А	ПВ-2-10/р56- ТУ16.0526. 001.77	шт	796		342483		I	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Изм. №

Принято

Нач. отд. Иваненко
Рук. бр. Бреслов
Н. контр. Байкова
Инж. Сафонова

ТП 901-6- 91с.86
АЭМ.С02
Градирия трехсекционная с вентилятором 2ВГ50 пленочная с секциями площадью 64 кв.м со стальным каркасом

Студия Лист Листов
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Москва

Альбом УЕ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Оборудование светотехническое									
I. Лампа накаливания местного назначения I2B с цоколем									
E 27/27 по ГОСТ II82-77 мощностью:									
- 25 Вт									
		MOI2-25-I	шт	796		3466II		2	
	2. Лампа ручная переносная с защитной сеткой	PB0-42	шт	796		346III		I	
	3. Переносная аккумуляторная лампа	B3Г-I4	шт	796		348200		I	

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

Принят			
Ино. №			

ТП 90I-6- 91с.86

АЭМ.С02

Лист
2

Копировал

21202-05 15

Формат А3

Альбом УШ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабельные изделия								
	Провод установочный с алюминиевыми жилами на напряжение 380 В, сечением	ГОСТ 6323-79							
I.	6 кв.мм	АПВ	км	008		355I330II4		0,07	

Изм. № вкл. Подпись и дата Вкл. ил. №

Приказ
Изм. №

Альбом УШ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
2.1. Электроустановочные изделия									
I. Розетка штепсельная двухполюсная 42В, 10А брызгозащищенная									
		ГОСТ7397-76							
		РН-П-2-0							
		- P43-0I							
		- IO/42	шт	796		34642I		3	

Изм. № инв. Подпись и дата Дата, мес. №

Примечания	

ТИ 901-6- 94с. 86

АЭМ.С02

Лист
4

21202-06 17

Формат А3

Альбом УЩ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа									
	1. Протяжная коробка	У996У2	шт	796		346474I23I		3	
	2. Ящик для протяжки и разветвления проводов	К654У2	шт	796		346474I06I		1	
	3. Профиль	К101/1У2	шт	796		34496260II		1	
	4. Профиль монтажный	К225У2	шт	796		34496261II		1	
	5. Сжим ответвительный	У731М	шт	796		3449632303		3	

Изм. № уклад.	Поиск в базе	Воск. или №

Приклад			
Изм. №			
Копировал			

ТП 901-6- 9тс.86

АЭМ.С02