

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ *801-4-200.89*

ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО
СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Тов. центр 10250/3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-200.89
ЗДАНИЕ ДЛЯ ОТКОРМА МОЛОДНЯКА КРС НА 250 ГОЛОВ ПРИВЯЗНОГО
СОДЕРЖАНИЯ

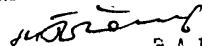
АЛЬБОМ 3

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
	ВК	Внутренние водопровод и канализация
	ОВ	Отопление и вентиляция
	Э	Электрооборудование
	АОВ	Автоматизация
АЛЬБОМ 2	КЖ.И	Изделия заводского изготовления
АЛЬБОМ 3	СО	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ 4	С	С м е т н
АЛЬБОМ 5	М	Ведомости потребности в материалах

Разработан институтом
"УкрНИИагропроект"

Зам. начальника
объединения



Э.А. КОШЧЕВОЙ

Главный инженер
проекта



Л.Н. ВОЛОДИНА

УТВЕРЖДЕН
институтом "УкрНИИагропроект"
Приказ № 126 от 15.06.89г.
Введен в действие институтом
"УкрНИИагропроект"
Приказ № 126 от 15.06.89г.

-2-
П Е Р Е Ч Е Н Ъ

10250/3

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
4-5	Технология производства	ТХ.СО ТХ.СО.П	УкрНИИагропроект
6-12	Отопление и вентиляция	ОВ.СО ОВ.СО.П	-"-
13-16	Внутренние водопровод и канализация	ВК.СО ВК.СО.П	-"-
17-20	Электрооборудование	Э.СО Э.СО.П	-"-
21-26	Автоматизация систем отопления и вентиляции	АОВ.СО АОВ.СО.П	-"-

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Машины и оборудование для механизации животноводческих и птицеводческих ферм									
I	Конвейер окрепковый навозоуборочный, установленная мощность 5,5 квт, производительность 5,7 т/ч	КСН-4-100	комп.	67I				2	2400
II. Весовое оборудование									
2	Весы для взвешивания окота передвижные	5024РП- -ШМЗС	шт.	796		4274330010		I	970
III. Общефермские машины									
3	Тележка ручная универсальная, грузоподъемность 300 кг	ТУ-300	шт.	796		474986004I		I	83

10250/3

Имя № подл. Подпись и дата Взам. штамп №

Имя №				Приказ	
ТП 801-4-200.89				ТХ.СО	
Нач. отд. Дячук /10/				Спецификация оборудования	
Н. контр. Каратаева /10/				Стандия Лист Листов	
Гл. спец. Максимова /10/				Р I	
Вед. инж. Синькова /10/				Україніагропроект г. Киев	

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
4+15	Механизм отвязки, в т.ч.								
4,5,6	Труба 40	ГОСТ3262-75	м	006				227,4	3,84кг-1м
7	Труба 50, $l = 0,1$ м	ГОСТ3262-75	м	006				0,8	4,88кг-1м
8	Труба 20, $l = 0,2$ м	ГОСТ3262-75	м	006				1,6	1,66кг-1м
9	Полоса 10 x 70, $l = 0,5$ м	ГОСТ 103-76	кг	166				22,0	
10	Полоса 4 x 30, l разв. = 0,2 м	ГОСТ 103-76	кг	166				25,1	
15	Полоса 4 x 60, $l = 0,06$ м	ГОСТ 103-76	кг	166				0,88	
11, 12, 13	Круг 10	ГОСТ2590-71	кг	166				252,5	
14	Цепь круглозвенная оварная ОН-1У-67 2-6x77 l разв. = 2,5 м	ГОСТ7070-75	пог.м	011				625,0	1,0
16	Кожух, 1170 x 1620, $d = 0,5$ мм, ГОСТ 19903-74	-	шт.	796				4	7,5
17	Кожух, 1170 x 1530, $d = 1,0$ мм, ГОСТ 19903-74	-	шт.	796				4	14,1
18	Кожух, 1170 x 1240, $d = 0,5$ мм, ГОСТ 19903-74	-	шт.	796				3	5,7
19	Опора, 140 x 4680, $d = 1,0$ мм, ГОСТ 19903-74	-	шт.	796				2	5,2
20	Маты минераловатные прошивные, $d = 40$	ГОСТ21880-86	м3	113				0,5	

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

10250/3

Привязан

Имя, №

ТН 801-4-200.89 ТХ.СО.П

Нач.отд. Дячук *М.С.* 10/89
 Н.контр. Каратаева *В.С.* 10/89
 ГИП Володина *Л.В.* 10/89
 Гл. спец. Макошанко *В.В.* 10/89
 Вед. инж. Синькова *С.В.* 10/89

Спецификация оборудования

УкрНИИагропроект г.Киев

Страниц Лист Листов
 Р 1 1

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ВОДОПРОВОД									
Противопожарное оборудование									
	Головка соединительная	∅ 50	ГОСТ 2217-67	шт.	796			I	
Промышленная трубопроводная арматура									
а) из ковкого чугуна									
	Вентили запорные муфтовые	∅ 50	I5кч I8р	шт.	796			2	
	То же.	∅ 25	I5кч I8р	шт.	796			8	
	То же.	∅ 15	I5кч I8р	шт.	796			2	
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
Промышленная трубопроводная арматура									
а) из цветных металлов									
	Вентили запорные муфтовые	∅ 25	I5Б I6к	шт.	796			2	

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв №

10250/3

Привязан		
Имя №		
ТП 801-4-200.89		БК
Нач. отд. Дячук <i>[подпись]</i> Н. контр. Беседина <i>[подпись]</i> ГИП Володина <i>[подпись]</i> Г.т. спец. Шеремет <i>[подпись]</i> Рук. гр. Сиденко <i>[подпись]</i> Зед. инж. Пристенко <i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования	Стадия Р
		Лист 1
		Листов 2
	УкрНИИагропроект г. Киев	

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
<u>Горячее водоснабжение</u>									
<u>Трубы</u>									
	Трубы стальные водопроводные оцинкованные "под накатку" \varnothing 25	ГОСТ 3262-75	м	006				10,0	
	То же, \varnothing 20	ГОСТ 3262-75	м	006				3,0	
	То же, \varnothing 15	ГОСТ 3262-75	м	006				3,0	
<u>Трубопровод смешанной воды</u>									
	Трубы стальные водопроводные оцинкованные "под накатку" \varnothing 32	ГОСТ 3262-75	м	006				5,0	
	То же, \varnothing 25	ГОСТ 3262-75	м	006				165,0	
	То же, \varnothing 20	ГОСТ 3262-75	м	006				100,0	
	То же, \varnothing 15	ГОСТ 3262-75	м	006				110,0	
<u>Материалы</u>									
	Подвеска с одной тягой, регулируемой талрепом, типа ПТ	ГОСТ 16127-78	шт	796				8	1,2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

10250/3

ТП 801-4-200.89 ВК. СО. П

Лист

2

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
О Т О П Л Е Н И Е									
I	Промышленная трубопроводная арматура Арматура из ковкого чугуна								
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18161-72	Ø 15	15кч 18п1	шт.	796			6	0,7
	То же	Ø 20	15кч 18п1	шт.	796			2	0,9
	Вентиль запорный фланцевый по ГОСТ 18162-72								
	t _н = - 20°C	Ø 25	15кч 19п2	шт.	796			4	2,7
	t _н = - 30°C	Ø 25	15кч 19п2	шт.	796			6	2,7
	t _н = - 40°C	Ø 25	15кч 19п2	шт.	796			8	2,7
	Вентиль запорный фланцевый по ГОСТ 18162-72								
	t _н = - 20°C	Ø 32	15кч 19п2	шт.	796			2	4,3
	t _н = - 30°C	Ø 40	15кч 19п2	шт.	796			2	5,8
	t _н = - 40°C	Ø 50	15кч 19п2	шт.	796			2	8,0

10250/3

Имя, № подл. Подпись и дата (Зам. ина. №)

Имя, №		Привязан	
Имя, №		ТШ 801-4-200.89	
Имя, №		ОВ.СО	
Имя, №		Спецификация оборудования	
Имя, №		УкрНИИагропроект	
Имя, №		г. Киев	
Имя, №		Страница	
Имя, №		Лист	
Имя, №		Листов	
Имя, №		р	
Имя, №		I	
Имя, №		2	

Нач. отд. Дячук *И.И.*
 Н. контро. Васедина *В.В.*
 ТИП Володина *В.В.*
 Гл. спец. Шереметь *Ш.Ш.*
 Рук. гр. Завальд *З.З.*
 Инж. Селезкая *С.С.*

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
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
ОТОПЛЕНИЕ									
I	Отопительное оборудование								
	Регистр из 3-х гладких труб ϕ 108x4 по ГОСТ 10704-76								
	$t_n = -20^\circ C$	$l = 1,0$ м	шт.	796				I	7,77
			экв.	084				0,462	
	$t_n = -30^\circ C$	$l = 1,05$ м	шт.	796				I	8,15
			экв.	084				0,485	
	$t_n = -40^\circ C$	$l = 1,1$ м	шт.	796				I	8,54
			экв.	084				0,508	
II	Элементы систем								
	Грязевик абонентский								
	$t_n = -20^\circ C$	Ду = 40 мм	шт.	796				I	18,8
	$t_n = -30^\circ C$	Ду = 40 мм	шт.	796				I	18,8
	$t_n = -40^\circ C$	Ду = 50 мм	шт.	796				I	21,4

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

1025013

Принят		
Инв. №		
Нач. отд. Дячук <i>[подпись]</i>	ТИ 801-4-200.89	
Н. контр. Бодякин <i>[подпись]</i>	ОВ.СО.П	
Гл. спец. Володина <i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования	
Гл. спец. Шаремет <i>[подпись]</i>		
Рук. гр. Завалый <i>[подпись]</i>		
Инж. Селезская <i>[подпись]</i>		
Страниц	Лист	Листов
Р	1	5
Украингазпроект г. Киев		

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
	Трубопровод из электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76	∅ 18 x 2	м	006				10,0	
	t _н = - 20°C	∅ 32 x 2	м	006				198,0	
		∅ 38 x 2	м	006				8,0	
	t _н = - 30°C	∅ 32 x 2	м	006				71,0	
		∅ 38 x 2	м	006				35,0	
		∅ 45 x 2	м	006				8,0	
	t _н = - 40°C	∅ 32 x 2	м	006				68,0	
		∅ 38 x 2	м	006				57,0	
		∅ 57 x 2,5	м	006				8,0	
	МАТЕРИАЛЫ								
	Изоляция полуцилиндрами минераловатными на синтетическом								
	связующем δ = 30 мм								
	t _н = - 20°C		м3	II3				0,61	
	t _н = - 30°C		м3	II3				0,37	
	t _н = - 40°C		м3	II3				0,44	
	Покровный слой по изоляции - холст стекловолокнистый								
	t _н = - 20°C		м2	055				37,09	
	t _н = - 30°C		м2	055				21,6	
	t _н = - 40°C		м2	055				25,21	

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

Привязан

Изм. №

10250/3

ТП 801-4-200.89 ОБ.СО.П.

Лист	3
------	---

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
Электроосвещение									
Группа I									
I.1	Ящик с понижающим трансформатором мощностью 250 ВА, 220/36 В	ЯТН 0,25	шт	796				I	
I.2	Щит распределительный на 6 автоматических выключателей Ур=16 А	ПР II-3004-54-У1	шт	796				I	
I.3	Светильник с люминесцентными лампами 2 x 40	ЛСП 2 x 40	шт	796				39	
I.4	Светильник подвесной с лампами накаливания	НСП 02x100	шт	796				10	
I.5	Светильник подвесной с лампами накаливания	НСП 03x200	шт	796				2	
I.6	Лампа люминесцентная мощн. 40 Вт		шт	796				78	
Группа 2									
2.1	Кабель сеч. I / 2x2,5/ мм ²	АПВГ-660	м	006				200	
2.2	Кабель сеч. I / 3x2,5/ мм ²							70	
2.3	Кабель сеч. I / 4x2,5/ мм ²							80	
Группа 3									
3.1	Лампа накаливания мощностью 100 Вт	Б-220-150	шт	796				2	
3.2	Лампа накаливания мощностью 60 Вт	Б-220-60	шт	796				10	

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №

ТП 801-4-200879.00

10250/3

Лист

2

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
Электроосвещение									
I	Штепсельная розетка	Инд.08210	шт	796				I	
2	Выключатель однополюсный в брызгозащищенном исполнении	Инд.02620	шт	797				10	
3	То же в нормальном исполнении	Инд.02020	шт	796				2	
4	Кронштейн с вылетом 0,5 м	У-116	шт	796				4	
5	Анкер	АОК-500У3	шт	796				6	
6	Муфта натяжная	ММ-300	шт	796				3	
7	Зажим тросовый	ЗТ-5 КПУЗ	шт	796				210	
8	Коробка ответвительная для тросовых проводок	КТО-УЗ	шт	796				39	
9	Креж для промежуточного крепления троса							39	
10	Провод стальной Ø 6 мм							210	
Силовое оборудование									
I	Труба винилпластовая Ø 20		м	006				20	
2	То же Ø 25		м	006				5	
3	Анкер	АОК500 У3	шт	796				4	
6	Муфта натяжная	ММ-300	шт	796				2	
7	Зажим тросовый	ЗТ-5 КПУЗ	шт	796				140	
8	Коробка ответвительная для тросовых проводок	КТО-УЗ	шт	796				7	
								2020/13	
					Привязан				
					I				
					ТШ 801-4-200.89 Э.СОП				
					Спецификация оборудования				
					г.Киев				
					УкрНИИагропроект				
					г.Киев				

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Име. №	Н. отд.	Г. И. П.	Н. конт.	Р. гд.	Ст. язв.	Дячук	Волошина	Каратаева	Табачник	Линкова	10/02/89	19/02/89
						Э.СОП						
						Спецификация оборудования						
						г.Киев						
						УкрНИИагропроект						
						г.Киев						

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 и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I	Температура воздуха в помещении Термометр жидкостный комнатный Пред. diam. 0-40°C ГОСТ 9177-74 г.Киев Термометровый з-д	ТБ-2 М	шт	796				I	
2	Температура прямого теплоносителя 150° С Термометр технических. Пред. diam. 0., 200°C длина верхней части 230 мм, длина нижней части 66 мм Лохвицкий приборостроительный з-д	ТТ-П	шт	796				I	

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

Имя, №				Привязан		
И.отд. Дячук				ТТ 801-4-200 89		
Н.Конт. Каратаева				АОБ, СО		
Т.И.П. Володина						
Р.гр. Володина						
Р.гр. Табачник						
В.инж. Ратнер						
				Спецификация оборудования		
				Стандия Лист Листов		
				Р 1 5		
				УкрНИИ агропроект г.Киев		

10250/3

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
3	Температура обратного теплоносителя 70°C Термометр технический Пред.изм.0...100° С Длина верхней части 230 мм, длина нижней части 66 мм Лохвицкий приборостроительный з-д Температура воздуха в помещении 5 ° С	ТТ-П	шт	796				1	
4	Датчик-реле температуры камерный биметаллический Пред.регул. -10...+ 10°C	ДТКБ-49	шт	796				2	
5	Температура воздуха в помещении 10° С Датчик реле температуры камерный биметаллический II ред.регул. 0...30° С Учреждение УК-161/8 УВД	ДТКБ-53	шт	796				2	
6	Давление прямого теплоносителя 8 кгс/см2 Манометр показывающий Шкала 0... 10 кгс/см2 г.Томск Манометровый з-д	ОБМ1-100	шт	796				1	

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

Привязан

Име. №			

10250/3

ТП 801-4-200.89 АОБ,СО

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.2. Электроаппаратура									
I	Пускатель И 220 В	ИМИ-III002 УР54	шт	796				I	
2	Переключатель схема 2	ПКП-10-48	шт	796				4	
3	Выключатель 220 В Тр I А	АК63МУ3	шт	796				I	
4	Приставка	ПКП-2004	шт	796				I	
I.3. Трубопроводная арматура									
I	Кран котрольный трехходовой Ду 3	I4MI-I6	шт	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

10250/3

ТН 801-4-200.89

АОВ,СО

Лист
4

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.4. Кабели									
I	Кабель ГОСТ 1508-78 E	сеч.4 x 2,5	АКВВГ	м	006			520	
		сеч. 7 x 2,5	АКВВГ	м	006			15	
		сеч.10x2,5	АКВВГ	м	006			5	
I.5. Монтажные изделия и материалы									
I	Металлорукав ТУ 22.3988-77		РЗ-Ц-У-20	м	006			20	
2	Труба ГОСТ 3262-75	14x2 -10		м	006			2	

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

Привязан			
Инв №			

10350/3
801-4-200.89
ТП АОВ.СО

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Поля № 12

50/6
Заказ № 0192 Инв. № 10250/3 Тираж 80

Сдано в печать 3/2 1991. — Цена _____