

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
С РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ.

(Стойечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева, 4

Заказ № 2056 Уч. № 19877-05 тираж 1000

Сделано в печать _____ 1983г. цена 1-26

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
С РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ.
(Стоечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден
Главсельстройпроектом Минсельхоза СССР
Сводное заключение от 7 июля 1983г. № 68
Введен в действие
институтом "Гипронисельхоз"
приказ от 10 ноября 1983г. № 177-п

Главный инженер института



И.С.Бутаев

Главный инженер проекта



О.Л.Левченкова

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№ Спецификации	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Технологическое оборудование	3
ВК.СО	Оборудование систем водопровода и канализации	5
ОВ.СО	Оборудование систем отопления и вентиляции	7
Э.СО	Электрооборудование	12
АОВ.СО	Оборудование автоматизации систем отопления и вентиляции	22

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			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком.									
1.	Оборудование стойловое для коров	ОСК - 25 А	комп.	67I		474I680002		8	730,0
2.	Транспортер навозоуборочный скребковый №= 5,5 квт	ТСН - I60	комп.	67I		4749I40009		2	1965,0
3.	Бункер для хранения сухих кормов Q= 2000 кг/час , № = 0,4 квт	БСК - I0	комп.	67I		474432003I		I	780,0
4.	Тележка ручная	ТУ - 300	шт.	796		474986004I		4	82,0
5.	Весы платформенные передвижные гирные	РП - IPI3(M)	шт.	796				I	188,0
6.	Автопоилка	ПА - IA	шт.	796		474I360043		10	7,5
7.	Установка для транспортировки навоза № = I3 квт	УТН - I0	комп.	67I				I	1630,0
8.	Тель ручная передвижная шестеренная Q = 2т.	ТУ24 - 09 5I9 -80	шт.	796		3I732I2000		I	65,0

Имя, № подразделения, Подпись и дата (Взам. инв. №)

Имп. №0		Привязан		
И.П. Девяченкова	<i>Девяченкова</i>	801-2-39.84 - ТХ.СО		
Нач.отд. Ермаков	<i>Ермаков</i>	Спецификация технологического оборудования		
Гл.мех. Иванехо	<i>Иванехо</i>			
Н.контр. Королева	<i>Королева</i>			
Гл.спец. Лешин	<i>Лешин</i>			
Сук.гр. Орлов	<i>Орлов</i>			
Ст.инж. Моткова	<i>Моткова</i>	Стадия Р	Лист I	Листов 2
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	

19877-05 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					
	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.</u>									
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой (ВО)</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый Φ 25	15кч 18р	шт	796		3732111019		2	1,4
	Φ 40	каталог ЦКБА	шт	796		3732131070		1	3,7
	2. Кран поливочный компл :								
	а) вентиль запорный муфтовый Φ 25	15кч 18р							
		каталог ЦКБА	шт	796		3732111019		5	1,4
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТ 18698-75							
		В(П)-2,5-31,5							
		-У	м	006				75	
<u>Водопровод подогретой воды (ТЗ1)</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый Φ 40	каталог ЦКБА							
		15кч 18р	шт	796		3732131070		16	3,7
<u>Горячее водоснабжение (ТЗ)</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый Φ 25	каталог ЦКБА							
		15кч 18п	шт	796		3732111029		2	1,4

Имя, № года, Подпись и дата (Взам. инв. №)

Имя, № о		Привязан	
И.И. Левченкова			
И.отд. Коростелев			
И.спец. Ковальшин			
И.контр. Данисова			
И.спец. Тренин			
Сук.гр. Зотова			
Инженер Белинская			
80+2-39.84 - ВК СО			
Спецификация оборудования систем водопровода и канализации		Студия	Лист
		Р	1
		Листов	2
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

19877-05 6

Количество	Наименование и технические характеристики 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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.</u>								
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	I. Смеситель	См-М-ННР							
		Гост 19802-74	шт	796				4	I, I
2	Трубопровод из стальных водопроводных труб Гост 3262-75		м	006				10	
	φ15		м	006				16	
	φ20		м	006				5	
	φ25		м	006					
	водопровод								
	хозяйственно-питьевой								
1	Трубопровод из стальных водопроводных труб Гост 3262-75		м	006				10	
	φ15		м	006				90	
	φ25		м	006				10	
	φ40		м	006					
	Подогрев воды								
1	Трубопровод из стальных водопроводных труб Гост 3262-75		м	006				80	
	φ40								

Привязки			
Инд. №			

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зеро-интерпретация (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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.</u>									
Теплоснабжение установок систем П1, П2									
	I. Вентиль запорный муфтовый	φ 15	I5кч I8п	шт	796	3732I1I02708		4	0,7
		φ 32	Каталог ЦКБА	шт	796	3732I2I03I07		4	2,1
<u>Вентиляция</u>									
	I. Агрегат вентиляторный, комп. :								
	для варианта удаления навоза в прицеп		A3, I5095-I	комп	67I	486I2I43I5		I	42
	A.	Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Д I80	B-Ц4-70M3, I5						
	B.	Электродвигатель, 0,25 квт, I500 об/мин	4AA63A4						
	Учреждение УО-400/4								
	2. Агрегат вентиляторный, комп. :		A6, 3I05-I	комп	67I			I	I97
	A.	Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пp I80	B-Ц4-70M6, 3	шт	796	486I2I46I7		I	
	B.	Электродвигатель 2,2 квт, I000 об/мин	4AI00L 6						
	Учреждение УО-400/4								

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

Привязан		
Имя. №		
Г.И.И.	Левченкова	<i>Левченкова</i>
Нач. отд.	Коростелев	<i>Коростелев</i>
Гл. спец.	Шевкунов	<i>Шевкунов</i>
Н. контр.	Манисова	<i>Манисова</i>
Рук. гр.	Куликов	<i>Куликов</i>
Вед. инж.	Ашина	<i>Ашина</i>
Ст. инж.	Виноградова	<i>Виноградова</i>
801-2-39.84 - 0B 00		
Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	Стадия	Лист
	Р	1
		5
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

19877-05 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	Единицы измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	КСД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, предоставляемое подрядчиком									
Теплоснабжение установок систем П1, П2									
1. Воздухооборудок горизонтальный с эластическими днищами									
		АИИ.010.000-01							
		5.903-2в. 01	шт.	796				2	
2. Расширитель для установки термометра "Проектомонтавтоматика"									
		18-ЗКЧ-2-75	шт.	796				4	
3. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75									
	∅ 32		м	006				33	
	∅ 50		м	006				20	
Изоляция трубопроводов									
1. Полносборная теплоизоляционная конструкция из полуплитин-дров ∅=40 минеральных на синтетическом связующем с по-крытием из винилхлоридной клеевой пленки									
		ТУ36-886-67	м3	113				0,7	
		ГОСТ16398-81							
		2.400-4в. I	м2	056				20	
Вентиляция									
1. Кронштейн для установки вентиляторного агрегата									
		Б7А037000-01	шт.	796				1	
		1.494-30 в. 2							

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

Привезен			
Изм. №			

801-2-39.81-0В.СО

Лист 3

1967-05 10

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	
2. Вставка гибкая		ВВ-2I						2		
		ВН-1I						1		
		ВН-14						2		
		5.904-5								
3. Зонт		ЗК00000-03						1		
		I.494-32								
4. Секция раздаточного короба		A5Ц.02.000	шт.	796				4		
		A5Ц.02.000-0I	шт.	796				4		
		I.494-2 в.10								
5 Ограждение отверстия воздуховода сеткой №60-3,0 Ф 400		ГОСТ 5336-80								
		ОВН-3	шт.	796				1		
6. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74		б =0,6 Ф 250	м	006				3		
		б =2,0 Ф 400	м	006				4		
		б =0,7 Ф 500	м	006					26	
		б=0,7 Ф 800	м	006					5	
		б=1,0 Ф 1000	м	006					8	
7. Воздуховод из полиэтиленовой перфорированной пленки		б= 0,2 Ф 500 по ГОСТ 10354-82	м	006				150		

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

Привязан			
Инв. №			

901-2-39 84

Лист

1

Альбом У

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					
	2	3	4			7	8	9	10
I Электроосвещение.									
I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком.									
I.1. Аппараты напряжением до 1000 В									
I.1.1 Выключатель пакетный исполнение IV, ~ 380 В									
	2 сальника	ПВЗ-10/ХЛЗ IP56	шт	796				4	
I.1.2 Выключатель пакетный исполнение IV, ~ 380 В									
	2 сальника	ПВЗ-25/ХЛЗ IP56	шт	796				I	
I.2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В									
I.2.1 Щиток групповой с фидерными выключателями									
	AE2044 - 6 шт, расцепитель 10 А	ДVI6-536.027- - 75							
	AE2046 - 2 шт, расцепитель 10 А	ДO4I-5I02- -43У4	шт	796				I	
I.3. Оборудование светотехническое									
Светильники с лампами накаливания									
I.3.1 до 60 Вт									
		НСПОЗ х 60/ P53-0I	шт	796				8	

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

Привязан								
Имя. №								
Г.И.П. Девченко	Нач. отд. Гужва	801-2-39.84 - Э.СО						
Зам. нач. Выгорный	Н. контор. Шарф	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>-</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	-
Стадия	Лист		Листов					
Р	I		-					
Ин. спец. Ушakov	Рук. г. Дементьев							
Ст. инж. Борисова	Борис							
Спецификация на электрооборудование		ГИПРОНИСЭЛЬХЭС						

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 силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВРГ-ХЛ ГОСТ 433-73							
I.4.1	2 x 2,5 - 0,66		км	008		352232II00		0,09	
I.4.2	3 x 2,5 - 0,66		км	008		352232II00		0,08	
I.4.3	4 x 2,5 - 0,66 для варианта I - А,Б,В		км	008		352232II00		0,31	
	4 x 2,5 - 0,66 для варианта II - А,Б,В		км	008		352232II00		0,24	
	4 x 2,5 - 0,66 для варианта III - А,Б,В		км	008		352232II00		0,27	
I.4.4	2 x 4 - 0,66 для варианта I - А,Б,В		км	008		352232II00		0,42	
	2 x 4 - 0,66 для варианта II - А,Б,В		км	008		352232II00		0,34	
	2 x 4 - 0,66 для варианта III - А,Б,В		км	008		352232II00		0,38	
I.4.5	3 x 4 - 0,66		км	008		352232II00		0,06	

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

Привязан			
Имя, №			

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
	2. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком.								
	2.1 Электроустановочные изделия								
	2.1.1 Выключатель однополюсный 6.3А, 220 В с клавишным приводом	0-I-IP144-I7 - 6/220	шт	796		34642I		12	
	2.2 Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1 Кронштейн с вылетом 0,5 м	У II6	шт	796				5	
	2.2.2 Анкер	К 675	шт	796				8	
	2.2.3 Муфта натяжная	К 805	шт	796				4	
	2.2.3 Зажим тросовый	К 676	шт	796				8	
	2.2.4 Зажим струнный	К 296	шт	796				12	
	2.2.5 Коробка ответвительная	У 245	шт	796				52	
	2.2.6 Коробка ответвительная	КОР 74	шт	796				20	

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

Привязан			
Инв. №			

81-2 59 84 - 9.00

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
II Силовое электрооборудование									
I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком.									
I.I Аппараты напряжением до 1000 В									
I.I.I Выключатель пакетный исполнение IV, 380 В									
	2 сальника . ОСТ 16.0.526.001-77	ПВЗ-10/ХЛЗ							
		IP56	шт	796				2	
	I.I.2 Ящик со штепсельным разъемом	ЯВЗШ-3I-I	шт	796				1	
	I.I.3 Пускатель магнитный 380 В, 50 Гц	ПМЕ-12I	шт	796				2	
	I.I.4 Пускатель магнитный 380 В, 50 Гц с тепловым реле на ток 2 А.	ПМЕ-122	шт	796				1	
	I.I.5 Пускатель магнитный 380 В, 50 Гц, пылевлагозащитный для вариантов "А", "В"	ПМЕ-13I	шт	796				1	
	I.I.6 Пост управления кнопочный, исполнение IP54 "Пуск - Стоп", категория размещения 3, для вариантов "А", "В"	ПКЕ722-2У3	шт	796				4	
	для варианта "Б"	ПКЕ722-2У3	шт	796				3	

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

Привязан			
Инв. №			

804-2-39.84 - 9.00

Лист
6

19877-05 18

Позиция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначения документов и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Исчислительная	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В							
	I.2.1	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей : НПН2-60 1x6A+1x15A+1x25A+1x32A ПН2-100 2x30A+1x50A+1x80A для варианта "А", "Б"							
			ШРП-73509-						
			- 22У3	шт	796			I	
	I.2.2	Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей : НПН2-60 1x6A+1x15A+1x25A+1x32A ПН2-100 2x30A ПН2-250 1x80A+1x150A (для варианта "В")							
			ШРП-73510						
			22У3	шт	796			I	

№ подл. Подпись и дата Изм. №

Приказ

И.ч. №

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.3 Кабели силовые									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами		АВРГ-ХЛ							
		ГОСТ 433-73							
I.3.1	3x4+1x2,5 - 0,66 для вариантов "А", "В"		км	008		3522321100		0,42	
	3x4+1x2,5 - 0,66 для варианта "Б"		км	008		3522321100		0,34	
I.3.2	3x6+1x4 - 0,66 для варианта "Б"		км	008		3522321100		0,08	
	3x6+1x4 - 0,66 для варианта "В"		км	008		3522321100		0,01	
I.3.3	3x16+1x10 - 0,66 для варианта "В"		км	008		3522321100		0,08	
I.4 Провода силовые									
Провод силовой с алюминиевой жилой		АПВ-ХЛ							
I.4.1	1x2,5 - 0,66 для варианта "А"	ГОСТ 6323-79	км	008		3551330100		0,38	
	1x2,5 - 0,66 для вариантов "Б", "В"		км	008		3551330100		0,27	
Провод с медной жилой		ПВ							
I.4.2	1x1,0 - 0,66	ГОСТ 6323-79	км	008		3551130300		0,03	
I.5 Кабели контрольные									
Кабель контрольный с алюминиевыми жилами		АКРВГ							
I.5.1	4x2,5 для вариантов "А", "В"	ГОСТ 1508-78Е	км	003		3563450100		0,025	
	4x2,5 для варианта "Б"		км	008		3563450100		0,02	
I.5.2	7x4		км	008		3563450100		0,11	

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

Привязка:			
Име. №			

801-2-39.84 - 3.00

Лист 8

19877 05 20

По- мя	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тепловентилятор ТВ (Заказывается в части ОБ) Комплектно поставляются								
3А	Температура обратного теплоносителя 10°C - 20°C Реле температурное дилатометрическое	ТР-200 ТУ16.523.470 - 77	шт	796		3425*92000		2	
	Температура воздуха в помещении 10°C Влажность воздуха в помещении 75 % Устройство управления	"Приток-1"	ком.	671		3431100000		1	
	В комплект поставки входит :								
3Б	Панель датчиков ПД с левичным преобразователем ТСМ-6097 гр 24		шт	796				1	
3в	Панель датчиков с преобразователем ЭВ4		шт	796				1	
3г	Ящик управления	ЯОА9203-3574 УХЛЗ	шт	796				1	

Имя, № подл. Подпись и дата

Принятан

Имя, №

Альбом V

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.5 Монтажные материалы								
	A. Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Трубка из поливинилхлоридного пластика								
	ГОСТ 19034-73								
I	III ТВ - 40 - 230 - 16x0,9		м	006			12		
2	III - ТВ - 40 - 230 - 20x1,15		м	006			18		
	B. Монтажные изделия								
I	Металлорукав РЗУ - X - III I5								
	TU 22 - 3988 - 77		м	006		4833852000	7		

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

Привязки			
Инв. №			

801-2-39.84 - АОВ.СОI
19877-05 26

