

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-228 К. 16
БЛОК ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННОЙ КОТЕЛЬНОЙ С 6-Ю ЭЛЕКТРООДНАГРЕВАТЕЛЯМИ
ЭЛЭ - 100М2

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

01593-75

					Привязан	
И.В.И.						

01593-75

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-128 д. 86
БЛОК ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННОЙ КОТЕЛЬНОЙ С 2-Ю ЭЛЕКТРОВИДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ
ЭПЗ-100И2

АЛЬБОМ II
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ С/Х
СТРОИТЕЛЬСТВА ГОССТРОЯ
ЛИТОВСКОЙ ССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Госагропромом Литовской ССР
Приказ М ИОИ2 от 18. 08. 1986г.

Главный инженер института *И. Янкаускас* И. ЯНКАУСКАС
Главный инженер проекта *И. Янкаускас* И. ЯНКАУСКАС

01593-76

					Привязан	
ИНВ. №						

01593-16

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
	Внутренние водопровод и канализация /ВК/	-ВК.СО	Институт проектирования с/х строительства Гесстрой Литовской ССР
	Отопление и вентиляция /ОВ/	-ОВ.СО	
	Электротехническая часть /Э/	-Э СО	
	Автоматизация /А/	-А СО	

01593-77

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-отрапа, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
VI	<u>ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД</u>								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб, тип "ЛА" по ГОСТ 9583-75 \varnothing 100								
			м	006				5,0	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, легких по ГОСТ 3262-75 * \varnothing 100x4								
			"	006				13,50	
	3. То же \varnothing 40x3								
			"	006				9,50	
	4. Электроизолирующая вставка \varnothing 40/59								
			"	006				1,50	
KI	<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>								
	I. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 \varnothing 100								
			"	006				6,50	

01593-78

Имя.№		Привязан		VK.CO	
Имя.№		ТП 903-1-228.13.86		VK.CO	
Г. контр.	Галин	11.85			
Г. инж.	Инкоус	11.85			
Инж. с.с.	Г. Галин	11.85			
рук. гр.	Брадков	11.85			
Ст. инж.	Матулявичене	11.85			
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			Стадия	Лист	Листов
				1	2
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО ИМС. ТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Б. РАУНА.					

01593-78

Гр. листы и даты Взам. №

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, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
VI	<u>ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД</u>								
	I. Типовая водомерная вставка со счетчиком по ГОСТ 14167-83	Серия Б9-8 лист 16	шт.	796				I	
	2. Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°С на Ру=1,6 МПа		"	796				I	
	<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>								
KI	I. Трап чугунный по ГОСТ 1811-81		шт	796				I	

Привязан			
Имя.№			

01593-79	
ТП 903-1-228 13.86	Лист 2
ВК.СО	

01593-79

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страка, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	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. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
1.	Электропечь электроподогреватель, мощность 100квт Пятигорский станкоременьзавод.	ЭПЗ-100-И2	к-т	671		3442454004	0,444	6	
2,4	Насос ц/б консольный с эл.двигателем 4A100 S2 2880об/мин; 4,0 кВт э-д "АРМХИММАШ".	К-20/30 (2У-6)	кВт	671				4	92
3	Бак-аккумулятор, вертикальный емк. 50м3 Плунгеский ремонтно-механический завод	РВ-50	к-т	671				3	3710
5	Насос ц/б консольный с эл.двигателем 4A80A2 2900 об/мин; 1,5кВт	К-8/19 (1,5к-6)	к-т	671				1	64
6	Водоводяной подогреватель скоростной пов.нагр.0,65х6=3,9 м2 Волгоградский э-д монтажных заготовок	№ 03-34-588- -68	секц	755				6	43
7	Электронасос маломощный	ИВЦ-6,3-3,5	к-т	671				2	12
8	Противонакипное магнитное устройство	ПМУ	шт	796				2	
2. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									
	1.Задвижка с ручным управлением Ду 100	30ч47бр2	шт	796		37 2112 1025		4	46,5
	2.То же Ду 80	30ч47бр 2	шт	796		37 2112 1024		29	35

01593-80

№ инв. под. Подпись и дата Владелец №

				Привязан		
Инв. №						
				ТП 905-1-228.13.86		
				08.00		
И.конт.	И.Мацкявичус	число	к.р.	Спецификация оборудования		
ИМП	Инкауокс	2. 12. 1981				
нач.с.	Мацкявичус	08.08.1981				
исполн.	Дадурян	число				
				Стадия	Лист	Листов
					1	5
				ГОССТРОЙПРОЕКТОРНИЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Г. ВРАНАС		

01593-80

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, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Задвижка с ручным управлением Ду 50	90ч376р 2	шт	796				6	20
4	Клапан обратный фланцевый Ду80 $\angle=$ I25	I9x2I6р	шт	796		37 2242 I026		5	4,9
5	Клапан обратный муфтовый Ду 25	I9Б/пз	шт	796				2	1,85
6	Клапан обратный фланцевый Ду50	I9ч2I6р	шт	796				3	2,4
7	Клапан обратный муфтовый Ду40	I66I6к	шт	796				1	1,43
8	Вентиль фланцевый Ду40	I66I6к	шт	796				2	7,65
9	То же, муфтовый проходной Ду40 $\angle=$ I70	I5ч86р	шт	796		37 2213 I014		6	4,15
10	То же Ду 25 I20	I5ч8р2	шт	796				12	1,75
11	То же Ду 20 I00	I5ч8р2	шт	796				3	0,9
12	То же Ду I5 90	I5ч8р2	шт	796				6	0,75
13	Регулятор температуры	РТДО-20	кВт	67I				1	5
14	Клапан регулирующий с эл.пополя. мех. Ду 40	25ч339НХ	шт	796				21	28,3
15	Счетчик	УВК-32	шт	796				1	
16	Регулятор давления прямого действия (до себя) Ду50	УРРД	шт	796				1	29

Привязан

01593-81

Имя.№

ТП 905-1-228.15.86

ОВ.СО

Лист

2

01593-81

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 материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
	1. Греловик абонентский Ду100	ГА200-16	шт	796				I	592
	2. То же, Ду 80	"	"	796				I	32,2
	3. Трубы стальные электросварные \varnothing 108x3,5	10704-76 ^x	м	006				3I	9,02
	4. То же \varnothing 89x3	"	м	006				20	6,36
	5. То же \varnothing 76 x3	"	м	006				137	5,4
	6. То же \varnothing 57x3	"	м	006				4	4,0
	7. То же \varnothing 45x2	"	м	006				16	2,12
	8. То же \varnothing 32x2	"	м	006				60	1,48
	9. То же \varnothing 25x2	"	м	006				4	1,13
	10. То же \varnothing 20x2	"	м	006				12	0,79
	11. Бачок для ввода химикатов емк. 10л		шт	796				I	
	12. Изоляция трубопроводов минераловатными конструкциями типа "ТК" с покровным слоем фолговзела $\delta=60$ (18,2м2) (для внутренних трубопроводов).		м3	113				2,1	
	13. Изоляция трубопроводов минераловатными конструкциями типа "ТК" с покровным слоем рубероида $\delta=60$ (84м2)		м3	113				4,27	
	14. Сталь тонколистовая оцинкованная для покровного слоя (наружных трубопроводов) $\delta=0,6$	7118-78	м2	055				84	
	15. Плиты минераловатные полужесткие на синтетической связующем ГОСТ 9573-72 В обкладках в 2 слоя крепления на штырьх (3-ех баков-аккумуляторов емкостью 50м3)	2,400-4вып.3 Лист6,18,21. 38,13,16,87	м3	113				33	

Имя и дата Подпись и дата Взам. №

Привязан			
Имя №			

01593-82
 ТП 905-1-228 13.86
 ОБ.СО
 Лист 3

01593-82

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, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16. Сталь тонколистовая оцинкованная толщиной 0,8 мм для покровного слоя.	7П18-78 2.400-4 вып.3 Лист 87.	м2					282	
	ОМАП -6								
	17. Опорные электроизоляторы для котлов 6х3= 18		шт	796				18	
	18. Гибкие вставки из джутова резиновых напорных с текстильным каркасом КИСС Б Дви= 50мм ГОСТ 18698-79.		м	006				9	
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Дефлектор Ø 500 Т21	1494-32	шт	796				1	36,1
	СЖМ- 6 - 6 кг								

№ закл. госпл. Подпись и дата Взам.инв. №

Привязан

Инв. №			

01593-83
Лист 4
ТН 905-1-228.13.86
ОВ. СО

Позиция	Наименование и технич. 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, материалз	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ИЗОЛЯЦИЯ БАКА-АККУМУЛЯТОРА (1 шт)</u>								
	<u>ЕМКОСТЬ 50м3</u>								
	1. Сегмент стяжного бандажа ТИП II	2.400-4 вып.3							
	Лента 3x30 ст.3 L = 8700	Лист 2I	шт	796				3	
	2. Диафрагма ТИП I (сталь тонколистовая оцинкованная с=0,8мм)								
	F = 1,23 м2	Лист I8	шт	796				3	
	3. Изоляция плитами минераловатными полужесткими на синтетическом связующем обкладках в 2 слоя, крепления на штырях с=120								
		лист 38	м3	119				II	
	4. Устройство для крепления изоляции.								
	Штырь двойной приварной Ø 5; L= 354; Ш 324 шт	лист I6	м	006				II4	0,154
	6. Слой покровной - покрытие металлическое (монтаж отдельными листами).								
		лист -87	м2	055				94	

в.к. год Передача и дата Взамин №

Привязан			
Изм.№			

01593-84
Лист 5
ТП 905-1-228 15.86
08.С0

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 материалов	Цена единицы тис. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИНОМ</u>									
ШР	Шкаф силовой распределительный со смонтированной аппаратурой:	ПР11-3036-543	шт	796		34 3411 5036 04		I	64
	а). вводный автомат АЗ720Ф - 1шт								
	б). линейный автомат АЕ-2033/1А-2 шт								
	в). то же АЕ-2033/4А-2 шт								
	г). то же АЕ-2033/16А-4шт								
	д). то же АЕ-2033/20А-2шт								
ЩО-I	Щиток осветительный со смонтированной аппаратурой:	МПП-I5	шт	756				I	
	а). жемчужный выключатель ПР-3-25 -1шт								
	б). предохранитель Ц-27/6А -1шт Ц-27/10А -2шт								
	в). то же								
	1. Магнитный пускатель неререверсивный 220В с кнопкой управления ток реле 10А с приставкой, исполнение 3р 54.	ПМЛ-122002В	шт	796		34 2700		4	
	2. Магнитный пускатель неререверсивный 380В с кнопкой управления ток реле 4,0А исполнение 3р 54.	ПМЛ-122002В	шт	796		34 2700		I	
	3. Магнитный пускатель неререверсивный 380В с кнопкой управления ток реле 1,0А исполнение 3р 54	ПМЛ-122002В	шт	796		34 2700		2	
	4. Приставка контактная.	ПКЛ-2204	шт	796				4	

01593-85

Привязан		
Имя. №		
ТП 905-1-228.13.86	ЗМ	
Спецификация оборудования	Стандарт	Лист
	1	3
ГОСПРОЕКТЛЕНПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Г. КАУНАС		

01593-85

Взам.ин. №

Получено в день

Ин. № 1-10/1

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, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Щиток с понижающим трансформатором 220/36В 250ВА	ЯТП-0,25	шт	796				1	
	6. Светильник с лампами накаливания	НСПИ-200-331	шт	796		34 5111 1145		6	
	7. То же	ПСХ-60М-УЗ	"	796				1	
	8. Лампа накаливания	ЛК215-225-60	"	796		34 66117122		1	
	9. То же	ЛК215-225-150	"	796		34 66117112		6	
	10. Кабель алюминиевый жилы напряжение 660В сеч. I (2x2,5) кв. мм	АВВГ	км	008		35 3773 5300		0,075	
	11. То же сеч. I (3x2,5) кв. мм	АВВГ	км	008		35 3773 5300		0,040	
	12. То же сеч. I (4x2,5) кв. мм	АВВГ	км	008		35 3773 5300		0,020	
	13. То же сеч. I (3x4+1x2,5) кв. мм	АВВГ	км	008		35 3773 5300		0,002	
	14. То же сеч. I (3x10+1x6) кв. мм	АВВГ	км	008		35 3773 5300		0,016	
	15. То же сеч. I (4x95) кв. мм	АВВГ	км	008		35 3773 5300		0,066	
	16. Провод с алюминиевой жилой напряжен. 380В сеч. 2,5 кв. мм	АПВ	км	008		3551330100		0,176	
	18. То же сеч. 95,0 кв. мм	АПВ	км	008		35 5133 0100		0,072	

Подпись и дата
Взам. №

Привязан

Инд. №

сп 903-1-228.13 86

01593-86

ЭМ, СО

Лист 2

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, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРИЗЧИКОМ								
	1. Выключатель для открытой установки	ОИ-И-УП44-17-							
		-6/220	шт	796				3	
	2. Розетка штепсельная для открытой установки ИИД 05-И.2-0И	РШ-Ц-2-0-0И-6/							
		220	шт	796				1	
	3. Стальная проволока Ø 6мм		км	008				0,035	
	4. Крюк анкерный	К-300	шт	796				4	
	5. Захмы для троса	К-299	шт	796				4	
	6. Муфта натяжная	ИМ-100	шт	796				2	
	7. Труба стальная 20x2,8		км	008				0,020	
	8. Труба винилпластовая	ПВХ-В-РЭП-25У	км	008				0,030	
	9. То же	ПВХ-ЭП-90М	км	008				0,018	
	10. Коробка пластмассовая ответвительная брызгозащитная		шт	796				20	
	11. Сталь полосовая 40x4мм		км	008				0,020	
	12. То же, 25x4мм		км	008				0,050	
	13. Металлоконструкции		кг	166				50	

Изм. №, дата, Подпись и дата, Взаимн. №

Привязан

Изм. №

ЭП 905-1-228 13 86

01593-87

ЭМ.СО

Лист 3

01593-87

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, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.Т. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИКИ								
I.	Манометр пирометрический щитовой, пределы измерения от 0 до 108 С.гр.100м.Ереванский приборостроительный завод.	Ш 69000	шт	796			0,072	1	
1а..1е	Термопреобразователь сопротивления медный.Материал защитной арматуры Ст 0Х13. Гр.100М.Луцкий приборостроительный завод.	ТСМ-0879 5Ц2,82Г,427-15	шт	796		42 1Г43 0950	0,007	6	
2..7	Термометр технический в опрале. ГОСТ 2823-73 ^{ХБ} . Клинский п/о	ТТ-У4-1-160-							
	Термоприбор.	-14Г	шт	796		43 2Г22 1501	0,003	6	
10..15	Манометр показывающий. Шкала от 0 до 0,6МПа. Томский манометровый завод.	ОБМ-100	шт	796		42 12Г3 1300	0,002	5	
16..18	Манометр показывающий .Шкала от 0 до 0,4МПа	ОБМ/100	шт	796		42 12Г3 1300	0,002	3	
19..22	Манометр показывающий .Шкала от 0 до 0,16МПа	ОБМ-100	шт	796		42 12Г3 1300	0,002	4	
18	Датчик-реле давления .Предел настройки от 0,025 до 0,25МПа завод Теплоприбор г.Улан-Удэ.	ДД-0,25	шт	796		42 2Г07 2Г00	0,017	1	
30..32	Регулятор-сигнализатор уровня с тремя датчиками 0,1м. Давление атмосферное, температур. 95 ⁰ С г.Рязань з-д Теплоприбор	ЭРСУ-3	"	796		42 1874 0903	0,054	3.	

01593-88

Имя.№		Привязан	
ТИП	Инструмент	ТП 905-1-228 13.86	
Нач.отд.	Вильчин	А.СUI	
П.контр.	Булнаус	Спецификация оборудования	
Нач.с.	Булнаус	автоматики.	
состав.	Векстов	Стандия	Лист
		1	2
ГОСТРОИЛЕНЬСКОЙ ССР ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Г.РА.НАС			

01593-88

ФОРМАТ А3

Взаимные №
Подпись и дата
Год

①

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, материалов	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Лампа накаливания 220В, 10Вт	НВ-220-10	шт					1	
15.	Диод полупроводниковый 4С0В, 0,3А	Д-226В	шт					7	
16.	Резистор 25Вт, I ком.	ПЗ-25	шт					1	
17.	Сетевой выпрямитель	СВ-4И	шт					1	
18.	Переключатель выбора точек измерения	ПТУ - М43	шт					1	

№ инв. № Подпись и дата Приемный №

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-220.13 86

01593-89

А.С02

Лист 2

01593-89

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 26.04.1987 г.

Заказ № 26а Тираж 700 экз.

Изм. № Каунас, ЦТСКХ
т.п. 903-1-228.13.86 а.П

Цена 0-61