

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

905-1-31.87

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК1-100 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ  
(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

А Л Ь Б О М 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

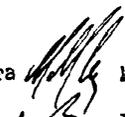
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

905-1-31.87

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК1-100 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ  
(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

А Л Б О М 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Главный инженер института  М.А. Маевский

Главный инженер проекта  В.С. Носилевич

Утвержден и введен в действие Госстроем СССР,

протокол АЧ-46 от 20.04.1987 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	
	Содержание	2
<i>905-1-31 87-СО ГСВ</i>	Спецификация оборудования	3
<i>905-1-31 87-СО ОБ</i>	Спецификация оборудования	7
<i>905-1-31 87-СО АГСВ</i>	Спецификация оборудования	16
<i>905-1 31 87-СО 30</i>	Спецификация оборудования	23
<i>905-1-31 87 СО СС</i>	Спецификация оборудования	26

т.п. 905-1-31.87 а.4 а.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.	Кол-во мест	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4		5	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Нестандартизированное оборудование								
		905-1-30.87							
		альбом: 2							
1	Блок фильтра	ГРП1.00	шт.	796				1	870,0
2	Блок редуцирования	ГРП2.00	шт.	796				2	390,0
3	Блок учета расхода газа	ГРП3.00	шт.	796				1	570,0
4	Блок предохранительного клапана	ГРП4.00	шт.	796				1	77,4
5	Блок редуцирования вспомогательный	ГРП5.00	шт.	796				1	33,0

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

Изм. №									
<b>905-1-31.87-ГСВ.СО</b>									
<b>Спецификация оборудования</b>								Стандарт	Лист
<b>оборудования</b>								Р	4
ИНСТИТУТ МОСГАЗНИИП, ОБЕКТ									

ГНГ Усильевич 10.05.87  
 Н. Кант. Росковская 10.05.87  
 Нач. от. Засадкина 11.05.87  
 Ст. инж. Кудачнов 11.05.87

м.п. 905-1-31.87 а. 4

Позиция	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 шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Числитель	Знаменатель					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком	905-1-24.87							
		альбом 3							
7	Свеча	905-1-24.87-ГСВН1.00	шт.	796				I	6,7
8	Свеча	905-1-24.87-ГСВН1.00-01	шт.	796				I	14,2
9	Свеча	905-1-24.87-ГСВН1.00-02	шт.	796				I	26,1
		905-1-31.87 альбом I							
10	Опора	905-1-31.87-ГСВН1.00	шт.	796				I	5,7
11	Изолирующее фланцевое соединение Ду 100	серия 5.905-6 СЗК16.00-11	шт.	796				I	17,8
12	Изолирующее фланцевое соединение Ду 400	серия 5.905-6 СЗК16.00-28	шт.	796				I	77,1
13	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 20	серия 5.905-7 УГ10.00	шт.	796				I	2,0

Имя, № года Подпись и дата

Принят			
Имя, №			

905-1-31.87-ГСВ.СО

Лист 2

м.г. 905-1-3187 а.4

Позиция	Наименование к технической характеристике 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
I4	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 50	серия 5.905-7 УГ10.00-03	шт.	796				I	3,2
I5	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 80	серия 5.905-7 УГ10.00-05	шт.	796					
I6	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 100	серия 5.905-7 УГ10.00-06	шт.	796				I	8,6
I7	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 400	серия 5.905-7 УГ10.00-12	шт.	796				I	38,8
I8	Крепление газопровода Ду 20 к панельной стене	серия 5.905-8 УКП13.00-01	шт.	796				6	0,36
	Газопровод из трубы 25x2,0 ГОСТ 10704-76 В-10 ГОСТ 10705-80		м	006				32	1,13
	Газопровод из трубы 57x2,0 ГОСТ 10704-76 В-10 ГОСТ 10705-80		м	006				13	2,71
	Газопровод из трубы 89x2,5 ГОСТ 10704-76 В-10 ГОСТ 10705-80		м	006				6	5,33
	Газопровод из трубы 108x2,5 ГОСТ 10704-76 В-10 ГОСТ 10705-80		м	006				16,5	6,50

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

Привязан			
Изм. №			

905-1-3187-ГСВ.СО

Лист 3



Типовой проект 905-1-31.87 Д.В.СОМ.4

п	Наименование оборудования и материалы	Тип марки оборудования	Длина		Код завода - изготовителя	Код оборудования	Цена в единицах оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			мм	шт.					
	ВАРИАНТ ОТОПЛЕНИЯ ОТ ОТОПИТЕЛЬНОГО АППАРАТА								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
	1. Аппарат отопительный газовый бытовой с водяным контуром $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	АОГВ-11,6-3-У	шт.	796			I	42	
	2. Аппарат отопительный газовый с водяным контуром $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	АОГВ-17,4-3-У	шт.	796		4858531321	I	57,8	
	3. Насос ручной	БКФ-4	шт.	796			I	23	
	4. Вентиль запорный муфтовый Ду 15	15кч18п	шт.	796		3732111027	I	0,7	
	Ду 32	Каталог ЦКБА	шт.	796		3732121031	2	2,1	
	5. Вентиль запорный фланцевый Ду 32 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	15кч19п2	шт.	796		3732111061	2	3,3	
	Вентиль запорный фланцевый Ду 40 $t_n = -30^{\circ}\text{C}$	15кч19п2	шт.	796		3732121062	2	4,9	
	Ду 50 $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	15кч19п	шт.	796		3732131073	2	5,6	
	6. Кран муфтовый двойной регулировки латунный Ду 20	КРДП	шт.	796		3712222010	3	0,6	
		Каталог ЦКБА							

Лист № подл. Подпись и дата

Привезен

№ инв. №

905-1-31.87-ДВ.СО

Страниц	Лист	Листов
Р	1	9

ИНИСТИТУТ  
"МОСГАЗНИИПРОЕКТ"

Спецификация  
оборудования

ГМП	Масляев	М.С.	03.87
Н.контр	Роскобелая	Л.И.	03.87
И.контр	Васильев	В.В.	03.87
И.спец	Колотилкин	В.В.	03.87
И.к.пр	Федоров	В.В.	03.87
И.инженер	Литвинов	В.В.	03.87

Типовой прориски 305-1-31.87 Изд. 4

Позиция	Наименование и техника для характеристики оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Техническая характеристика оборудования Объем удельной документации и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Классификационный код оборудования
			код	наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
1. Трубопровод из водогазопроводных труб под бакаутку резьбы по ГОСТ 3262-75									
	Ø15x2,5	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		4	1,08
	Ø 20x2,5	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		15	1,45
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		10	1,45
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		10	1,45
	Ø 25x2,8	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		10	2,02
		$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		6	2,02
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		6	2,02
	Ø32x2,8	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	м	006		128500		10	2,64
		$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		15	2,64
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		6	2,64
	Ø 40x3,0	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		4	3,26
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		6	3,26
	Ø 50 x3	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	м	006		138500		4	4,14
Трубопровод из асбестоцементной трубы по ГОСТ 1839-72									
	Ø 200x11		м	006		578600		3	52
2. Радиатор стальной чугунный $t_H = -20^{\circ}\text{C}$									
			ЭКМ	084		493510		15,249	
			СЭК	755				51	8,23
		$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	ЭКМ	084		493510		24,15	
			СЭК	755				24	8,23
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	ЭКМ	084		493510		26,60	
			СЭК	755				76	8,23

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

Принятым			
Имя, №			

305-1-31.87-08.00

Лист 2

Типовой проект 905-1-31.87 Альбом № 9

Позиция	Наименование, характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код заказа - 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. Бак расширительный	905-1-24.87- -ОВИ2.00	шт.	796				1	32,3
	4. Рукав резино-тканевый напорно-гасящий по ГОСТ 5398-76 $\phi$ 32		м	006				10	1,8
	5. Бочка стальная	БС1-200	шт.	796				1	50
	6. Колено	УП4.02-03	шт.	796				1	2,60
		5905-10 вып. I							
	7. Труба соединительная	УП4.03-03	шт.	796				2	1,05
		5.905-10 вып. I							
	8. Тройник	УП9.01-00- -06						1	9,6
		5.905-10 вып. I							
	9. Конструкция теплоизоляционная $S' = 30$ мм комплект:								
	а) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	ТУ36-1695-79	м3					0,03	
	б) стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-11-145-80	м2					2	
		7.903-9-2 вып. I							
	Вентиляция								
	I. Решетка жалюзийная	905-1-24.87- -ОВИ1.00	шт.	796				2	2,33

Изм. № подл. Подпись и дата

Приказ			
Изм. №			

905-1-31.87-08.00



Туполов проект 905-1-31.87 Альбом 4

Позиция	Наименование технической характеристики оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Максимальная масса оборудования, кг
			Обозначение документа и номер отрывочного листа	Числительное наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Вариант отопления от наружных тепловых сетей</u>									
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком:</u>									
<u>Отопление</u>									
	1. Кран тройной регулировки муфтовый латунный . Ду 25	КРДП	шт.	796		371222009		4	0,29
		Каталог ЦКБА							
	2. Вентиль запорный муфтовый Ду 15	15кч18л	шт.	796		3732111027		1	0,7
		Каталог ЦКБА							
Тепловой узел I									
	1. Вентиль запорный проходной фланцевый Ду 40	15ч9р2	шт.	796		3722131022		4	7,65
	2. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15	14МЛ	шт.	796		3712226607		5	0,31
		Каталог ЦКБА							
	3. Счетчик горячей воды, крыльчатый. Ø 32	ВКМС-Г	шт.	796				1	8,5
	4. Манометр на 6-8 атм	ОБМЛ-160	шт.	796		421200		1	1,4
	5. Манометр на 12-18 атм	ОБМЛ-160	шт.	796		421200		1	1,4
	6. Термометр стеклянный технический прямой до 1000С		шт.	796		4321221113		1	
	7. Термометр стеклянный технический прямой до 1500С		шт.	796		4321221125		1	
	8. Регулятор расхода ТУ 400-5-46-76 Ду 40	РР	шт.	796				1	
Тепловой узел 2									
	1. Вентиль запорный проходной фланцевый Ду 40	15ч9р2	шт.	796		372213022		4	7,65
		Каталог ЦКБА							
	2. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем с ручным								

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

Примечание			
Имя, №			

905-1-31.87-08.00

Лист 5

Титовый проект 905-1-31.87 Ар.Бом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирмы)	Оборудование	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и номер описного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	управлением, фланцевая Ду 50	ЗЧ66р							
		Каталог ЦКБА	шт.	796		3721151005		2	18,4
	3. Кран трехкодовый, натяжной муфтовый, с фланцем для ко вт-рольного манометра, латунный Ду 15	14М1							
		Каталог ЦКБА	шт.	796		3712226007		5	0,31
	4. Счетчик горячей воды, крыльчатый Ø 32	ВКО-Г	шт.	796				1	8,5
	5. Манометр на 12-18 атм	ОБМ-160	шт.	796		421200		1	1,4
	6. Манометр на 6-8 атм	ОБМ-160	шт.	796		421200		1	1,4
	7. Термометр стеклянный технический до 100°C		шт.	796		432122113		1	
	8. Термометр стеклянный технический до 150°C		шт.	796		43212225		1	
	9. Регулятор расхода ТУ 400-5-46-76 Ø 40	РР	шт.	796				1	21
	10. Элеватор водоструйный фланцевый Б I	40с100к	шт.	796		3742616005		1	8,9
		Каталог ЦКБА							

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Место, инв. №

Принято:			
Имя, №			

905-1-31.87-08.10



Типовой проект 905-1-3187 Аварийка

Позиция	Наименование и технические характеристики (са. оборудование и материалы) Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Грязевик для труб $\varnothing$ 40	4.903-10 РВП.8	шт.	796				2	16,8
	Тепловой узел 2								
		905-I-25.87 альбом 3							
	1. Катушка	ОВН4.00	шт.	796				2	4,63
	2. ОВН 1.00	ОВН1.00	шт.	796				2	2,32
	3. Катушка	ОВН 3.00	шт.	796				2	2,99
	4. Катушка	ОВН 8.00	шт.	796				1	11,78
	5. Катушка	ОВ Н7.00	шт.	796				1	2,51
	6. Катушка	ОВН7.00	шт.	796				1	29,2
	7. Грязевик для труб $\varnothing$ 40	4.903-10	шт.	796				1	16,8
	8. Грязевик для труб $\varnothing$ 50	4.ВВП.8	шт.	796				1	29,2
	9. Конструкция теплоизоляционная - = 30 мм, компле шт:								
	а) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	ЛУ36Я-1695-79	кг	113				0,04	
	б) стеклопластик рулонный РСТ	ЛУ6-11-145290	м2	056				3	
		7.9039-2							
		ВМ П.1							
	Бонтияжи								
	1. Решетка жалюзийная	905-I-24.87- -ОВН1.00	шт.	796				2	2,33
	2. Решетка жалюзийная	905-I-24.87- ОВН1.00-01	шт.	796				1	5,1

Привезен			
Изм. №			

905-1-3187-08.00

Изм. № листа | Подпись и дата | Штам. инв. №



Тирсов проект 905-1-31.87-АГСВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика (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			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I	Температура газа <input type="checkbox"/> °С безмас фильтра	Термометр	шт.	796				I	
	Термометр стеклянный технический прямого исполнения № 2	ТТ П 2Г							
	с ценой деления шкалы 1°С, с клиной верхней части 240 мм	240 66							
	и нижней части - 66 мм, с металлической оправой	ГОСТ 2823-73							
"Запас"	Температура газа <input type="checkbox"/> °С безмас фильтра.	Термометр	шт.	796				I	
	Термометр стеклянный технический прямого исполнения № 2	ТТ П 2Г							
	с ценой деления шкалы 1°С, с клиной верхней части 240 мм	240 66							
	и нижней части - 66 мм, с металлической оправой	ГОСТ 2823-73							

Име. № подл. Подпись и дата Изм. №

Примечание			
905-1-31.87-АГСВ.СО			
Име. №			
Г.И.П. Усильевич	И.И.	03.87	
И.И.И. А. Раскольников	И.И.	03.87	
И.И.И. Заславский	И.И.	03.87	
Провер. Лейбсон	И.И.	03.87	
От. инж. Дышук	И.И.	03.87	

Спецификация  
оборудования

Страниц	Лист	Листов
Р	1	7

Институт  
МосгазНИИпроект

Типовой проект 905-1-31.87-АГСВ.СО  
 27 июля 1984 г.

Позиция	Наименование, технические характеристики оборудования и материалов (включая обозначение для импортного оборудования - страна, фирма)	Униформное обозначение	Единицы измерения		Сочетание	Код оборудования и материалы	Цифра обозначения	Кол-во шт.	Масса шт.
			Изм.	Под					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Термометр монометрический самопишущий Гипотезный предел измерения -50 - +150°C Длина осециллирующего капилляра 6,0 м Длина погружения термобаллона 125 мм Время одного оборота диаграммы 24 часа	ТМС-712	шт.	796					10
		ТМ25-02,							
		101565-79							
3	Манометр показывающий общепромышленного назначения Предел измерения <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )	МТН-160	шт.	796				5	
		ТМ25-02.							
		181071-78							
"Запас"	Манометр показывающий общепромышленного назначения Предел измерения <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )	МТН-160	шт.	796				1	
		ТМ25-02.							
		181071-78							
4а	Манометр показывающий общепромышленного назначения Предел измерения <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )	МТН-160	шт.	796				1	
		ТМ25-02.							
		181071-78							
"Запас"	Манометр показывающий общепромышленного назначения Предел измерения <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )	МТН-160	шт.	796				1	
		ТМ25-02.							
		181071-78							

Примечание			
Изм. №			

905-1-31.87-АГСВ.СО

Типовой проект 905-1-31.87 Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - наименование, фирма)	Код оборудования	Единица измерения		Условное обозначение	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. р.б.	Количество	Единица оборудования
			Импортное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Напоромер мембранный показывающий Предел измерения <input type="text"/> кПа ( <input type="text"/> кгс/м <sup>2</sup> ) Основная приведенная погрешность 1,5% (вариант)	НМП-52	шт.	798				I	
		ТУ25-02.							
		ИИИ16-77							
5	Напоромер мембранный показывающий Предел измерения 1,6 кПа (160 кгс/м <sup>2</sup> ) Основная приведенная погрешность 1,5%	НМП-52	шт.	796				I	
		ТУ25-02.							
		ИИИ16-77							
6а	Манометр самопишущий привод диаграммы от часового механизма Предел измерения <input type="text"/> МПа ( <input type="text"/> кгс/см <sup>2</sup> ) Время одного оборота диаграммы 24 часа	МТС-713	шт.	796				I	
		ТУ25-02.							
		IOI962-79							
6б	Дифманометр сифонный самопишущий с приводом диаграммного диска от часового механизма. Предельный номинальный перепад давления 6,3 кПа (630 кгс/м <sup>2</sup> ) Предельно-допускаемое рабочее избыточное давление 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) Время одного оборота диаграммы 24 часа Класс точности 1,5 (вариант)	ДСС-712М	шт.	796				I	
		ТУ25-02.							
		IOO259-83							

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

Приказ			
Име. №			

905-1-31.87 - АРСВ.СО

Лист  
3

Типовой проект 905-1-31.87

Позиция	Наименование для характеристики оборудования и материалов. Завод: _____	Тех. марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Инд. заб. таб. - часовая табл.	Угол	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диаметр сифонный самопишущий с приводом диаграммного диска от часового механизма. Предельный номинальный перепад давления 16 МПа (1600 кгс/см <sup>2</sup> ) Предельно-допускаемое рабочее избыточное давление 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) Время одного оборота диаграммы 24 часа Класс точности I,5	ТУ25-02. ИО259-83	шт.	796				I	
8а	Диафрагма камерная для трубопровода Ду 100	ДК <input type="checkbox"/> -100- П-а/6-2 ГОСТ 14321-73 Опросный лист № I	кг.	796				2	
8б	Диаметр сифонный самопишущий с приводом диаграммного диска от часового механизма и дополнительной запятой избыточного давления. Предельный номинальный перепад давления <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> ) Верхний предел измерения <input type="checkbox"/> МПа Верхний предел измерения манометрической части <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> ). Предельно-допускаемое рабочее избыточное давление 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ). Время одного оборота диаграммы 24 часа. Класс точности I,5	ДСС-712-26 ТУ25-02. ИО259-83 Опросный лист № I.	шт.	796				2	

Шкала: 10 мм; Г: 10 мм; Дата: \_\_\_\_\_

Примечание	
Инд. №	

905-1-31.87 - АГСВ.СО

Лист 4

Типовой проект 905-1-31.87 АНУМ 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика 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
8в	Диаметр сильфонный <input type="text"/> мм с именной выштамповкой диска от часового механизма и дополнительной записью избыточного давления	Д40-712-2с ТУ25-62. ГОСТ59-63	шт.	706				2	
	Предельный номинальный перепад давления <input type="text"/> МПа ( <input type="text"/> кгс/см <sup>2</sup> )	Огросный							
	Верхний предел измерения <input type="text"/> м <sup>3</sup> /ч	лист № I							
	Верхний предел измерения манометрической части <input type="text"/> МПа ( <input type="text"/> кгс/см <sup>2</sup> )								
	Предельно-допускаемое рабочее избыточное давление 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> )								
	Время одного оборота диаграммы 24 часа								
	Класс точности 1,5								

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

Приказ			
Имя, №			

905-1-31.87-АГСВ.СО

Лист 5



Типовой проект 905-1-31.87 Алюмин

Позиция	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
	И.З. Монтажные материалы								
	Труба 18x1,2 ГОСТ 10704-76		м	006				56	
	В-20 ГОСТ 10705-80								
	Труба И2-И5-1 ГОСТ 617-72		м	006				<input type="checkbox"/>	
	Полка кабельная	К И160 ТУ36.1496-82	шт.	796				10	
	Скоба однолапковая для крепления труб	О0-22 ТУ36.1086-76	шт.	796				<input type="checkbox"/>	
	Скоба безлапковая для крепления двух труб	Б0-22 ТУ36.1086-76	шт.	796				<input type="checkbox"/>	

Изм. № заказа Подпись и дата

Примечание			
Изм. №			

905-1-31.87-АГСВ.СО

Лист  
7

Позиция	Наименование, количество, единицы измерения, оборудование и материалы. Значения в скобках (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа, в котором содержится наименование	Единицы измерения					
	2	3	4		7	8	9	10
<b>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</b>								
	1. Пункт распределительный на 6 автоматов АБ 2041.10.А	ПУ П-2045-2173	шт.	796		343П1	7	
	2. Подвижной трансформатор 220/36 В, 250 Вт	ССОВ-0.25	шт.	796		3413Г1003	1	
	3. Счетчик электроэнергии 220 В, 10 А	СО-4445	шт.	796		340000	1	
	4. Автоматический выключатель 12,5 А	АБ-2045	шт.	796		342210	1	
	5. Светильник	НАБН-150	шт.	796		346111	4	
	6. Светильник	НСЮ-09х230-Р50-03-02	шт.	796		346111	3	
	7. Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый	НРЮ-05х3170/П-56-01-0М3	шт.	796		346111	1	
	8. Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б220-230-60	шт.	796		346600	2	
	9. Лампа накаливания 220 В, 150 Вт	Б215-225-150	шт.	796		346600	1	
	10. Лампа накаливания 220 В, 200 Вт	Б215-225-200	шт.	796		346600	1	
	11. Коробка разделительная	КПК-20	шт.	796		342400	3	
	12. Коробка распаячная тройниковая	У-521	шт.	796		342400	9	
	13. Коробка распаячная крестообразная	У-526	шт.	796		342400	1	
	14. Провод ПРТО; 1,5; 660 В; ГОСТ 20520-80		м	006		355100	80	
	15. Провод АПРТО; 2,5; 660 В; ГОСТ 20520-80		м	006		355100	25	

Лист № 001 из 001

Примечание				
905-1-31 87-30 СО				
Спецификация оборудования		Страницы	Лист	Листов
		Р	1	3
		институт Мосгазшипроект		







Госстрой СССР  
Тбилисский филиал  
ЦИТП

Типовой проект  
№ 905-1-31 пч / серия /  
Заказ № 141  
Цена 2 руб. 12 коп.  
Тираж 1600  
Дата " 13 " III 1991 г.