

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

905-1-30.87

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДБК1-100 С УЧЁТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ  
(СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

А Л Б О М 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22206-03



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

905-1-30.87

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ РДВК-100 С УЧЕТОМ РАСХОДА ГАЗА ДИАФРАГМОЙ  
(СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

А Л Б О М 4

КО 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
905-1-30.87-СО.ГСВ	Спецификация оборудования	3
905-1-30.87-СО.00	Спецификация оборудования	7
905-1-30.87-СО.АГВ	Спецификация оборудования	19
905-1-30.87-СО.20	Спецификация оборудования	22
905-1-30.87-СО.СС	Спецификация оборудования	25



Д/4  
ТП 905-1-3087

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
			Именное	КСД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Нестандартизированное оборудование									
		905-I-30,87							
		альбом 2							
I	Блок фильтра	ГРП1.00	шт.	796				I	870,0
2	Блок редуцирования	ГРП2.00	шт.	796				2	390,0
3	Блок учета расхода газа	ГРП3.00	шт.	796				I	570,0
4	Блок предохранительного клапана	ГРП4.00	шт.	796				I	77,4
5	Блок редуцирования вспомогательный	ГРП5.00	шт.	796				I	33,0

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

Привязан									
Имя, №									
905-1-3087-ГСВ.СО									
Г.И.П.	Посилевич	И.С.	03.87						
И.контр.	Расковская	Иван	03.87						
И.ц.отг.	Заславский	Иван	03.87						
Ст. инж.	Кудинов	Иван	03.87						
Спецификация оборудования			<table border="1"> <tr> <td>Стандия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стандия	Лист	Листов	Р	1	1
Стандия	Лист	Листов							
Р	1	1							
			Институт "МосгазНИИпроект"						



И.П. 905-1-30.87. 0.4

Порядок	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-готовителя	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
	Оборудования, поставляемое подрядчиком								
		905-I-24.87							
		альбом 3							
7	Свеча	905-I-24.87-							
		-ГСВИ.00	шт.	796				I	6,7
8	Свеча	905-I-24.87-							
		-ГСВИ.00-01	шт.	796				I	14,2
9	Свеча	905-I-24.87-							
		-ГСВИ.00-02	шт.	796				I	26,1
		905-I-31.87							
		альбом I							
10	Опора	905-I-31.87-							
		-ГСВИ.00	шт.	796				I	5,7
11	Изолирующее фланцевое соединение Ду 100	серия							
		5.905-8							
		ГСКИ6.00-II	шт.	796				I	17,8
12	Изолирующее фланцевое соединение Ду 400	серия							
		5.905-6							
		ГСКИ6.00-28	шт.	796				I	77,1
13	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 20	серия							
		5.905-7							
		УГТД.00							

И.П. 905-1-30.87. 0.4

Примечание			

905-1-3087-ГСВ.СВ.

Лист  
2



Д 4  
ТП 905-1-30.87

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	Грасса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 50	серия							
		5.905-7							
15	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 80	УГ10.00-03	шт.	796				I	3,2
		серия							
16	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 100	5.905-7							
		УГ10.00-05	шт.	796				I	7,3
17	Прокладка газопровода в футляре через стену Ду 400	серия							
		5.905-7							
18	Крепление газопровода Ду 20 к панельной стене	УГ10.00-06	шт.	796				I	8,6
		серия							
	Газопровод из трубы 25x2,0 ГОСТ 10704-76	5.905-8							
		УКГ13.00-01	шт.	796				6	0,36
	Газопровод из трубы 57x2,0 ГОСТ 10704-76	В-10	м	006				32	1,13
		В-10	м	006				13	2,71
	Газопровод из трубы 89x2,5 ГОСТ 10704-76	В-10	м	006				6	5,33
		В-10	м	006				16,5	6,50

Привязан			
Инд. №			

905-1-30.87 ГСВ.СО

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







Типовой проект 905-1-30.87 Альбом 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	Ход оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Вариант отопления от отопительного аппарата</u>									
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	1. Аппарат отопительный газовый бытовой с водяным контуром. $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	АОГВ-II,6-3-У	шт.	796				I	42
	2. Аппарат отопительный газовый бытовой с водяным контуром $t_{н} = -30^{\circ}\text{C} \quad t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	АОГВ-I7,4-3-У	шт.	796		485853I32I		I	57,8
	3. Ручной насос	БКФ-4	шт.	796				I	23
	4. Вентиль запорный муфтовый Ду 15 Ду 32 Ду 25 $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ Ду 32 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	I5кчI8п	шт.	796		3732I1I027		I	0,7
		Каталог ЦКБА	шт.	796		3732I2I03I		2	2,1
			шт.	796		3732I1I034		2	1,4
			шт.	796		3732I2I03I		2	2,1
	5. Вентиль запорный фланцевый Ду 40 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	I5кчI9п2	шт.	796		3732I2I062		2	5,8
	6. Кран двойной регулировки муфтовый латунный Ду 20	КРДП	шт.	796		37I22220I0		3	0,6
		Каталог ЦКБА							

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

				Привязан		
Инв. №						
				905-1-30.87-08.00		
Гип	Мосилевич	№ 2	03.87	Спецификация оборудования		
Н. контр.	Раскобская	Расср.	03.87			
Нач. ав.	Васильев	03.87	03.87			
Пр. спец.	Гайдукович	Тас	03.87			
Рук. гр.	Федоров	Тас	03.87			
Инженер	Раманов	Тас	03.87	Стадия    Лист    Листов Р            7            8 ИНИТИУТ "ПОСЛЕДНИЙ ПРОЕКТ"		



Типовой проект 905-1-30.87 Альбом 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
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>										
<u>Отопление</u>										
1. Трубопровод из водогазопроводных труб под накатку резьбы										
	по ГОСТ 3262-75	Ø 15x2,5		м	006		I38500		4	1,08
		Ø 20x2,5	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	м	006		I38500		20	1,45
		Ø 25x2,8		м	006		I38500		4	2,02
		Ø 20x2,5	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	м	006		I38500		15	1,45
		Ø 25x2,8		м	006		I38500		10	2,02
		Ø 32x2,8		м	006		I38500		10	2,04
		Ø 20x2,5	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	м	006		I38500		20	1,45
		Ø 25x2,8		м	006		I38500		15	2,02
		Ø 40x3,0		м	006		I38500		12	3,26
2. Трубопровод из асбестоцементной трубы по ГОСТ 1839-72										
		Ø 200xII		м	006		578600		3	52
3. Радиатор отопительный чугунный										
			$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	МК40-А0	экм	084	493510		15,05	
					сек.	755			43	8,23
			$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		экм	084	493510		19,95	
					сек.	755			57	8,23
			$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		экм	084	493510		24,85	
					сек.	755			71	8,23

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

Приняван			
Имя, №			

905-1-30.87-08.00



Типовой проект 905-1-30.87 Альбом 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.	Код юстиции	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Бак расширительный	905-I-24.87-							
		-ОВИ2.00	шт.	796				I	32,3
	5. Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий по ГОСТ 5398-76 Ø 32		м	006				IO	1,8
	6. Бочка стальная	БС1-200	шт.	796				I	50
	7. Колено	УП4.02-03	шт.	796				I	2,60
		5.905-IO							
		вып. I							
	8. Труба соединительная	УП4.03-03	шт.	796				2	1,05
		5.905-IO							
		вып. I							
	9. Тройник	УП9.01-00-	шт.	796				I	9,6
		-06							
		5.905-IO							
		вып. I							
	10. Конструкция теплоизоляционная, S = 30,40 мм, комплект:								
	А. Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	ТУ36-1695-79	м <sup>3</sup>	113				0,03	
	Б. Стеклопластик дулонг ПСТ	ТУ6-11-145-80	м <sup>2</sup>	056				2	
		7.903.9-2							
		вып. I							
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Решетка жалюзийная	905-I-24.87-							
		-ОВИ1.00	шт.	796				2	2,33

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

Привязан			
Инв. №			

905-1-30.87-ОВ.00



Туполовой проект 905-1-30.87 Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. З-вод-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
	2. Решетка жалюзийная	905-I-24.87-							
		-ОВИ.00-01	шт.	796				1	5,1
	3. Дефлектор	Д.00.000	шт.	796				3	7,5
		I.494-32							
	4. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 S= 0,5 мм Ø 200		м	006				4	2,5
	Вариант отопления от наружных тепловых сетей Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	<u>Отопление</u>								
	1. Кран двойной регулировки муфтовый латунный Ду15	КРДП	шт.	796		3712222009		4	0,29
	2. Вентиль запорный муфтовый Ду15	I5кчI8п	шт.	796		3732111027		1	0,7
		Каталог ЦКБА							
	Тепловой узел I								
	1. Вентиль запорный проходной фланцевый Ду 40	I5ч9р2	шт.	796		3722131022		4	7,65
	2. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для Ду 15 контрольного манометра, латунный	I4MI	шт.	796		3712226607		5	0,31
		Каталог ЦКБА							
	3. Счетчик горячей воды, крыльчатый. Ø32	ВКМС-Г	шт.	796				1	8,5
	4. Манометр на 6-8 атм	ОЕМ1-160	шт.	796		421200		1	1,4
	5. Манометр на 12-18 атм	ОЕМ1-160	шт.	796		421200		1	1,4
	6. Термометр стеклянный технический до 100°C		шт.	796		4321221113		1	
	7. Термометр стеклянный технический на 150°C		шт.	796		4321221125		1	
	8. Регулятор расхода TV400-5-46-76 Ø 40	PP	шт.	796				1	21

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

Привязан			
Изм. №			

905-1-30.87-08.00

Лист  
4







Тепловой проект 905-1-30.87 Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод-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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	1. Трубопроводы из водогазопроводных труб под накатку резьбы								
	по ГОСТ 3262-75	Ø 15x2,5	м	006		138500		20	1,08
		Ø 40x3,0	м	006		138500		6	3,26
	2. Радиатор отопительный чугунный								
		t <sub>н</sub> = - 20°C	МТ 40-А0	экм.	084	493510		15,05	
				сек.	755			43	8,23
		t <sub>н</sub> = 30°C		экм.	084	493510		19,95	
				сек.	755			57	8,23
		t <sub>н</sub> = - 40°C		экм.	084	493510		24,85	
				сек.	755			71	8,23
	3. Воздухосборник горизонтальный с эллиптическими днищами								
	на Ру 1,2 МПа		А11010.000	шт.	796			1	5,9
			5.903-2						
			вып. I						
	4. Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий по ГОСТ 5398-76								
		Ø 32		м	006			10	1,8
	Тепловой узел I								
			905-1-30.87						
			альбом I						
	1. Катужка		ОВН 2.00	шт.	796			1	2,32
	2. Катужка		ОВН 4.00	шт.	796			1	4,62
	3. Катужка		ОВН 5.00	шт.	796			4	2,32
	4. Катужка		ОВН 1.00	шт.	796			2	2,98

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

Приказ			
Имя, №			

905-1-30.87-03.00

Лист 6



Туповый проект 905-1-30.87 Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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
	5. Грязевик для труб Ø 40	4.903-10 вып.8	шт.	796				2	16,8
	Тепловой узел 2	905-I-30.87 альбом I							
	1. Катушка	ОВН 4.00	шт.	796				2	4,63
	2. Катушка	ОВН 1.00	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	ОВН 6.00	шт.	796				1	2,51
	6. Катушка	ОВН 7.00	шт.	796				1	4,16
	7. Грязевик для труб Ø 40	4.903-10	шт.	796				1	16,
	8. Грязевик для труб Ø 50	вып.8	шт.	796				1	29,2
	9. Конструкция теплоизоляционная = 30 мм, компле кт:								
	А. Жук из минеральной ваты в сетке марки 200	ТУ36-1695-79						0,04	
	Б. Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-11-145-80						3	
		7.903-9-2 вып. I							
	Вентильная								
	1. Решетка жалюзийная	905-I-24-87- -ОВН I.00	шт.	796				2	2,33
	2. Решетка жалюзийная	905-I-24.87- -ОВН I.00-01	шт.	796				1	5,1

Имя, № докум. Подпись и дата

Приказ:


Имя, №

905-1-30.87-08.00







Типовой проект 905-1-30.87 Альбом 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	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"/> °C Байпас фильтра	Термометр	шт.	796				I	
	Термометр стеклянный технический прямого исполнения № 2	ТТ П 2 I							
	с ценой деления шкалы 1°C, с длиной верхней части 240 мм	240 66							
	и нижней части - 66 мм с металлической оправой.	ГОСТ 2823-73							
"Запас"	Температура газа <input type="checkbox"/> °C Байпас фильтра	Термометр	шт.	796				I	
	Термометр стеклянный технический прямого исполнения № 2	ТТ П 2 I							
	с ценой деления шкалы 1°C, с длиной верхней части 240 мм	240 66							
	и нижней части - 66 мм с металлической оправой	ГОСТ 2823-73							
2	Термометр манометрический самопишущий, жидкостный предел	ТМС-712	шт.	796				2	
	измерения -50 - +50°C	ТУ25-02.							
	Длина соединительного капилляра 6,0 м	ГО1565-79							
	Длина погружения термобаллона 125 мм								
	Время одного оборота диаграммы 24 часа								

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

Привязан								
905-1-30.87-АГСВ.СО								
Имя, №								
ГМП	Усманов	№ 03.87						
И.с.т.т.	Роскоби	№ 03.87						
Нач.от.	Зиславский	№ 03.87						
Пробер	Рейдсон	№ 03.87						
Ст.инж.	Дулицкая	№ 03.87						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Институт Мосгазипропроект</p>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	7
Стадия	Лист	Листов						
Р	1	7						



Тиловой проект 905-1-30.87 Альбом 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
3	Манометр показывающий общепромышленного назначения Предел измерения <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )	МТП-160 ТУ25-02. I81071-78	шт.	796				5	
"Запас"	Манометр показывающий общепромышленного назначения Предел измерения <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )	МТП-160 ТУ25-02. I81071-78	шт.	796				I	
4a	Манометр показывающий общепромышленного назначения Предел измерения <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )	МТП-160 ТУ25-02. I81071-78	шт.	796				I	
"Запас"	Манометр показывающий общепромышленного назначения Предел измерения <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )	МТП-160 ТУ25-02. I81071-78	шт.	796				I	
4б	Напоромер мембранный показывающий Предел измерения <input type="checkbox"/> кПа ( <input type="checkbox"/> кгс/м <sup>2</sup> ) Основная приведенная погрешность I,5% (вариант)	НМП-52 ТУ25-02. I11116-77	шт.	796				I	
5	Напоромер мембранный показывающий Предел измерения I,6 кПа (160 кгс/м <sup>2</sup> ) Основная приведенная погрешность I,5%	НМП-52 ТУ25-02. I11116-77	шт.	796				I	

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

Приказ			
Инв. №			

905-1-30.87-АГСВ.СО

Лист  
2



Титловый проект 905-1-30.87 Альбом 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	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6а	Манометр самопишущий привод диаграммы от часового механизма Предел измерения <input type="checkbox"/> МПа ( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> ) Время одного оборота диаграммы 24 часа	МТС-712 ТУ25-02. IOI962-79	шт.	796				I	
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 I,5 (вариант)	ДСС-712М ТУ25-02. IO0259-83	шт.	796				I	
7	Дифманометр сифонный самопишущий с приводом диаграммного диска от часового механизма. Предельный номинальный перепад давления 16 кПа (1600 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 I,5	ДСС-712М ТУ25-02. IO0259-83	шт.	796				I	

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

Привязка			
Име. №			

905-1-30.87-ИГСВ.СО

Лист

3



Титуловый проект 905-1-30.87 Альбом 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
8а	Диафрагма камерная для трубопровода Ду 100	ДК <input type="checkbox"/> -100	шт.	796				2	
		П-а/6-2							
		ГОСТ 14321-							
		-73							
		Опросный							
		лист № I							
8б	Дифманометр сильфонный самопишущий с приводом диаграммного диска от часового механизма и дополнительной записью избыточного давления	ДСС-712-2С	шт.	796				2	
	Пределный номинальный перепад давления <input type="checkbox"/> кПа	ТУ25-02.							
	( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )	100259-83							
	Верхний предел измерения <input type="checkbox"/> м <sup>3</sup> /ч	Опросный							
	Верхний предел измерения манометрической части <input type="checkbox"/> МПа	лист № I							
	( <input type="checkbox"/> кгс/см <sup>2</sup> )								
	Пределно-допускаемое рабочее избыточное давление 16 МПа								
	(160 кгс/см <sup>2</sup> )								
	Время одного оборота диаграммы 24 часа								
	Класс точности 1,5								

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан


Име. №

905-1-30.87-9ГСВ.СО

Лист  
4















Типовой проект 905-1-30.87 Альбом 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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>									
	1. Пункт распределительный на 6 автоматов АЕ 204I, IOA	ПР II-3045	шт.	796		3434II		I	
		-2IV3							
	2. Понижающий трансформатор 220/36 В, 250 Вт	ОСОВ-0,25	шт.	796		34I3II0034		I	
	3. Счетчик электроэнергии	СО-И445	шт.	796		3422IO		I	
	4. Автоматический выключатель	АЕ-2046	шт.	796		3422IO		I	
	5. Светильник	Н4БН-150	шт.	796		346III		4	
	6. Светильник	НСЮ-09x200-	шт.	796		346III		3	
		-P50-03-02							
	7. Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый	НРЮ 09x3,75/	шт.	796		346III		I	
		П-56-0I-СМЗ							
	8. Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б20-230-60	шт.	796		346600		2	
	9. Лампа накаливания 220 В, 150 Вт	Б2I5-225-150	шт.	796		346600		4	
	10. Лампа накаливания 220 В, 220 Вт	Б2I5-225-200	шт.	796		346600		I	
	11. Коробка разделительная	КПН-20	шт.	796		342400		3	
	12. Коробка распаечная тройниковая	У-526	шт.	796		324400		9	
	13. Коробка распаечная крестообразная	У-526	шт.	796		342400		I	
	14. Провод ПРТО ; I,5 ; 660 В; ГОСТ 20520-80		м	006		355I00		80	
	15. Провод АПРТО ; 2,5 ; 660 В; ГОСТ 20520-80		м	006		355I00		25	

Привязан			
905-1.30.87-30.00			
Имя, №			
ГИП	Иванов	Ис	03.88
Исполн.	Григорьев	Ис	03.88
Нач. отд.	Заварский	Ис	03.88
Вед. отд.	Лобов	Ис	03.88
<b>Спецификация оборудования</b>		Стадия	Лист
		Р	1
		Листов 3	
Институт МасгэзНИИпроект			

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











Типовой проект 905-1-30.87 Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Число	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Аппарат телефонный настенный "Спектр" 0.218.059.ТУ	ТА-II62	шт.	796				I	
2	Коробка распределительная ГОСТ 8525-78	КРПН-10x2	шт.	796				I	
3	Провод ГОСТ 20575-75Е	ТРП 1x2	м	006					

№ п/п, № подл. Подпись и дата

Примечание			
905-1-30.87-СС.С0			
ГМП	Щошляевич	03.87	Спецификация оборудования Институт "Мосгазпроект"
Н. контр	Рожковская	03.87	
Нач. отд	Заславский	03.87	
Провер	Лейбсон	03.87	
Ст. инж.	Давыдов	03.87	
Страница	Лист	Листов	
	Р	1	



Госстрой СССР  
Тбилисский филиал  
ЦИТП  
Типовой проект / серия /  
№ 905-1-30 а.ч.  
Заказ № 264  
Цена 2 руб. 06 коп.  
Тираж 500  
Дата "8" 11 1980