

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-8-3.91

Блок очистки производственных стоков производительностью
8 м³/час для ремонтных предприятий

АЛЬБОМ 3

СО Спецификация оборудования

25155-04

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25155-04


902-8-3.9I

Блок очистки производственных стоков производительностью
8 м³/час для ремонтных предприятий

Альбом 3

00 Спецификация оборудования

Разработан
проектным институтом
"Гипропромсельстрой"

Главный инженер института  С.А.Шестернев

Главный инженер проекта  Б.П.Роголев

Утвержден
Главагпромнаучпроектном
Минсельхозпрода СССР
13 ноября 1991г. №073-3/189

Введен в действие институтом
"Гипропромсельстрой"
Приказ от 18 ноября 1991г. №78

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А 3

№№ листа	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
I	2	3
I	Содержание	2
I-12	ТХ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	3-14
I-7	ТК.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТК	15-21
I-2	АС.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АС	22-23
I-15	ОВ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	24-38
I-6	ВК.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	39-44
I-10	ЭМ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ	45-54
I-6	ЭО.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО	55-60
I-6	АВК.СО I Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АВК	61-66
I-3	АВК.СО 2 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АВК	67-69
I-9	АОВ.СО Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АОВ	70-78
I	Опросной лист №1	79
I	Опросной лист №2	80

Альбом 3

: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП,МАРКА ОБОРУДО:ЕДИНИЦА ИЗМ:КОД ЗАВОДА -:КОД ОБОРУДОВА:ЦЕНА ЕДИ-:КОЛИЧЕ-: МАССА :
 : ПОЗИЦИЯ: ХАРАКТЕРИСТИКА :ВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ:-----:ИЗГОТОВИТЕЛЯ:НИЦЫ : СТВО :ЕДИНИЦЫ :
 : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ДОКУМЕНТА И :НАИМ.: КОД : : : ТЫС. РУБ : :ОБОРУДО- :
 : ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ :N-ОПРОСНОГО ЛИСТА : : : : : : : :ВАНИЯ,КГ :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	:РАСТВОРОВ :ТИП-СТАЦИОНАРНАЯ, ПЛОЩАДЬ :ЗАНИМАЕМАЯ УСТАНОВКОЙ,М2-7, :ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,М3/ЧАС :4 :ГАБАРИТЫ, ММ: : 2715 X 1965 X 1950 :МОЩНОСТЬ,КВТ: 25,0								
5	:БАК РАСТВОРНИИ :ГАБАРИТЫ, ММ: : 1210 X 1370 X 1270	:ОН-21613.04.00.000:шт	: 796		:52 5122			: 2.000	: 363.00:
6	:ДОТОК ЗАГРУЗОЧНИИ :ГАБАРИТЫ, ММ: : 1670 X 505 X 1730	:ОН-21613.05.00.000:шт	: 796		:52 5122			: 2.000	: 110.00:
7	:ФИЛЬТР ГРУБОЯ ОЧИСТКИ :ГАБАРИТЫ, ММ: : 1110 X 1275 X 1020	:ОН-21613.07.00.000:шт	: 796		:52 5122			: 1.000	: 317.00:
8	:ГРЯЗЕОТСТОЯНИК :ГАБАРИТЫ, ММ: : 1115 X 1100 X 1800	:ОН-21613.03.000-01:шт	: 796		:52 5122			: 2.000	: 382.00:
9	:БАК ВЕРТИКАЛЬНИИ СО :ЗМЕВИКОМ :ЕМКОСТЬ,М3-25	:ОН-21623.02.00.000:шт	: 796		:52 5122			: 2.000	: 2800.00:
	:ОБОРУДОВАНИЕ :ЛАБОРАТОРИИ.ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ: :ХИМИИЛАБОРАТОРИИ.								
10	:ШКАФ ВЫТЯЖНОИ :ГАБАРИТЫ, ММ: : 1200 X 800 X 2850 :МОЩНОСТЬ,КВТ: 3,0	:ШВ-3,3	: шт	: 796				: 1.000	: 460.00:

Исх. №105/94, Лист 6 из 10

:ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91

ТХ.СО

: ЛИСТ:

: 2:

:ИНВ.№

Альбом 3

Имя, № документа, дата, подпись и штамп

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ : КОНСОЛЬНЫЙ МОНОБЛОЧНЫЙ : ПОДАЧА, МЗ/Ч-25. НАПОР, М-32. : ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН- : 2900. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ : 4АН100L2Ж. : МОЩНОСТЬ, КВТ: 5.5	КМ 65-50-160 : ТУ 26-06-1444-85	ШТ	796		36 3111 2281		1.000	76.00
17	АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ : ХИМИЧЕСКИЙ : ПОДАЧА, МЗ/ЧАС-2; НАПОР, М-30 : ГАБАРИТЫ, ММ: : 1015 X 256 X 353 : МОЩНОСТЬ, КВТ: 3	Х2/30-Р : ТУ 26-06-1041-76	ШТ	796		36 3151		3.000	131.00
18	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПОГРУЖНОЙ : МОНОБЛОЧНЫЙ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ : ВОДА : ПОДАЧА, МЗ/ЧАС-10; НАПОР, М-10; : ГАБАРИТЫ, ММ: : 450 X 210 X : МОЩНОСТЬ, КВТ: 1,1	ГНОМ10-10Т	ШТ	796		36 3183 1421		3.000	19.50
19	ДОЗИРОВОЧНЫЙ ОДНОПЛУНЖЕРНЫЙ : АГРЕГАТ : ПОДАЧА, Л/Ч-63. ДАВЛЕНИЕ НА : ВЫХОДЕ, КГ/СМ2-16. : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АИР63А4. : МОЩНОСТЬ, КВТ: 0,25	НА 1,0 63/16 Л14А : ТУ 26-06-1582-90	ШТ	796		36 3222 3111		2.000	33.00
20	РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ НАСОС : ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА : ДВОЙНОЙ ХОД, Л-1; НАПОР, М : ВОД. СТ. -30 : ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И : КАНАЛИЗАЦИИ.	СКФ-4	ШТ	796		36 3228		1.000	15.00
21	АППАРАТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ	ФЛОРЕКС	КОМП	671				1.000	6000.00
		: ПРИВЯЗАН:							
		:							
		:							
		:							
		: ИНВ. N							

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ). ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, МЗ/ЧАС-2,0 ГАБАРИТЫ, ММ: 2700 X 1000 X 2200		ЛЕКТ							
22	АППАРАТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (ДЛЯ КРАСКОСОДЕРЖАЩИХ ВОД). ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, МЗ/ЧАС-1,0 ГАБАРИТЫ, ММ: 2700 X 1000 X 2200	ФЛОРЕКС	КОМП ЛЕКТ	671			2.000		6000.00	
23	СТРУЖЕЧНЫЙ РЕАКТОР ДЛИНА, ММ-1750. ШИРИНА, ММ-750.		ШТ	796			1.000		300.00	
24	СМЕСИТЕЛЬ ДЛИНА, ММ-1500. ДИАМЕТР, ММ-275.		ШТ	796			1.000		105.00	
25	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАБОРА ЖИДКОСТИ	МЗ24-00.000	ШТ	796			2.000			
26	ПЕРЕДВИЖНАЯ ЕМКОСТЬ ДЛЯ ОСАДКА ОБЪЕМ, МЗ-0,2; ГАБАРИТЫ, ММ: X X 870 ДИАМЕТР, ММ: 720	М426	ШТ	796			4.000		58.00	
27	ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР ПОДАЧА, Л/МИН-25 (1,5 МЗ/ЧАС).	МХ-44-21	ШТ	796			1.000		24.00	
			: ПРИВЯЗАН:							
			:							
			:							
			: ИЛВ. N							
			902-8-3.91						ТХ.СО	: ЛИСТ: 5:

ИЛВ. N 25-155-04

Альбом 3	: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП.МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ : ЕДИНИЦА ИЗМ.:КОД ЗАВОДА :--:КОД ОБОРУДОВАНИЯ: ЦЕНА ЕДИН.: КОЛИЧЕСТВО : МАССА :									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	: РАДИАЛЬНЫЙ И4 ИЗ	: ТУ 22-115-04-87	: ЛЕКТ	:	:	:	:	:	:	:
	: УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ С УГЛОМ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ВХОДА ЛОПАТОК 45 ГРАД.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АИР71А6У2;	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН--910.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: МОЩНОСТЬ, КВТ: 0,37	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: КАЛОРИФЕРЫ.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: КАЛОРИФЕР	: КСКЗ-7-02ХЛЗА	: ШТ	: 796	:	: 48 6353 2362	:	: 1.000	: 44.00:	:
	: ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	: ТУ 22-5757-84	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ТЕПЛООБМЕНА, М2-16,34	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ УТЕПЛЕННЫЙ	: КВУ600Х1000	: ШТ	: 796	:	: 48 6331 4301	:	: 1.000	: 63.70:	:
	: С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ	: ТУ 22-5961-85	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЛОЩАДЬ ЖИВОГО СЕЧЕНИЯ, М2-0,	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 54	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ГАБАРИТЫ, ММ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 975 X 1228 X 243	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: МОЩНОСТЬ, КВТ: 1,6	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ОТОПЛЕНИЕ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ,	: 1548П2	: ШТ	: 796	:	: 37 2211 1012	:	: 17.000:	:	:
	: МУФТОВЫЙ	: ТУ 26-07-1465-88	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ДУ, ММ-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПРИВЯЗАН:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ИИВ. N	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Альбом 3	ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП.МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ:	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
		ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ДОКУМЕНТА И Н-ОПРОСНОГО ЛИСТА	НАИМ.	КОД	ИЗГОТОВИТЕЛЯ	НИЦЫ ТМС. РУБ	СТВО	ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ							
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ	1548П2	шт	796	37 2211 1012		3.000	
		ДУ, ИИ-15	ТУ 26-07-1465-88						
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ	1548П2	шт	796	37 2212 1019		1.000	
		ДУ, ИИ-20	ТУ 26-07-1465-88						
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ	1548П2	шт	796	37 2212 1020		3.000	
		ДУ, ИИ-25	ТУ 26-07-1465-88						
		КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ	254943НХ	шт	796	37 2251 1356		1.000	20.00
		ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	ТУ 26-07-326-83						
		ДУ, ИИ-15							
		ИТП							
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ	1548П2	шт	796	37 2211 1012		11.000	
		ДУ, ИИ-15	ТУ 26-07-1465-88						
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ	1548П2	шт	796	37 2212 1020		4.000	
		ДУ, ИИ-25	ТУ 26-07-1465-88						
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ	1548П2	шт	796	37 2213 1036		1.000	
		ДУ, ИИ-40	ТУ 26-07-1465-88						
		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ	1643ВР	шт	796	37 2232 1005		1.000	
		ФЛАНЦЕВЫЙ	ТУ 26-07-1463-88						
		ПРИВЯЗАН:							
						902-8-3.91	-ОВ.СО		ЛИСТ: 3

№ п/п по форме №1

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА											
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ			ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Альбом 3	ТРУБОПРОВОД											
	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 63X63X4											
	ГОСТ 8509-86 Т 168 0.039											
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ											
	СЧЕТЧИК ТУРБИННЫЙ ГОРЯЧЕВОД											
	СТВГ-65 ТУ 25-7356019-86 МТ 796 42132124801 1.000											
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ НАСТРОЙКИ - 0,6 МПА											
	УРРА-Н-25 ТУ25-02.160141-81 МТ 796 42 1852 3003 1.000											
	ПРИВЯЗАН:											
	ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАТЬ И ДАТА. ЮЗМ. ИНВ. №											

902-8-3.91 -ОВ.СО

ЛИСТ 5

ИНВ. №

Позиция:	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завода-изготовителя	Тип, марка оборудо-вания, обозначение документа и N-опросного листа	Единица изм.	Код завода	Код изготовителя	Код оборудования	Цена едн.ниц	Количество	Масса	
	ТМС. РУБ.	Единица	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Альбом 3	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧКОМ									
	ВЕНТИЛЯЦИЯ									
	2.1. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.									
	2.1.1. ДВЕРЬ УТЕПЛЕННАЯ	ЛУС 1,25X0,5 СЕРИЯ 5.904-4	шт		796			1.000		
	2.1.2. ПОДАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	СЕРИЯ 4.904-25	шт		796			1.000		
	2.1.3. ГИБКАЯ ВСТАВКА МАТЕРИАЛ- МАССА, КГ-	В.00.00-05 СЕРИЯ 5.904-38	шт		796			1.000		
	2.1.4. ГИБКАЯ ВСТАВКА МАТЕРИАЛ- ПНЛ2 МАССА, КГ- 1,43	В.00.00-09 СЕРИЯ 5.904-38	шт		796			1.000		
	2.1.5. ГИБКАЯ ВСТАВКА МАТЕРИАЛ- ПНЛ2 МАССА, КГ- 1,51	Н.00.00-11 СЕРИЯ 5.904-38	шт		796			1.000		
	2.1.6. ЗОНТ КРУГЛЫЙ	ЗК.00.000	шт		796			4.000		
		ПРИВЯЗАН:								
						902-8-3.91	-ОВ.СО			
			ИНВ. N							
									ЛИСТ	
								6		

Юридический отдел
 Подпись и дата
 № по док.

Альбом 3	ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И Н-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИН. ЕДИН. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИН. ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.4.2.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М		006				68.600
		А 32X2,2								
	2.4.3.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М		006				21.400
		А 32X2,8								
	2.4.4.	ШУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ	ТУ 36-1695-79	МЗ		113				0.090
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
	2.5.	ПРОЧЕЕ ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
	2.5.1.	ФИЛЬТР ЖИКОСТНЫЙ	ОРК 1.20.00-02 СЕРИЯ 5.903-1	МТ		796				1.000 2.30
	2.6.	ТРУБОПРОВОД								
	2.6.1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М		006				1.000
		А 25X2,2								

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91 -ОВ.СО

ЛИСТ:

12:

ИНВ. №

Альбом 3	ПОЗИЦИЯ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ : ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ : А 20X2,0		: ГОСТ 10704-76*	: М	: 006	:	:	:	: 8.800:	:
	: 2.7.3. : ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ : ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ : А 60X2,5		: ГОСТ 10704-76*	: М	: 006	:	:	:	: 7.920:	:
: 2.7.4. : ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ : ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ : А 48X2,5		: ГОСТ 10704-76*	: М	: 006	:	:	:	: 17.600:	:	
: 2.7.5. : ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ : ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ : А 32X2,2		: ГОСТ 10704-76*	: М	: 006	:	:	:	: 15.840:	:	
: 2.7.6. : ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ : ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, : НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ : А 20X2,5		: ГОСТ 3262-75*	: М	: 006	:	:	:	: 2.200:	:	
: 2.7.7. : ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ : ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, : НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ : А 60X3,5		: ГОСТ 3262-75*	: М	: 006	:	:	:	: 1.980:	:	
: ПРИВЯЗАН:										
: ИНВ. N										: ЛИСТ: : 14
			902-8-3.91 -об.со							

Имя, № подл., подпись и дата, ЮЗЛМ, ИЕН, М

Альбом 3

ИНВ. № подлин. Подпись и дата
ИВ. № инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
5	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, мм-25	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2212 1020		2.000	
6	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, мм-32	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2213 1035		1.000	
: ПРИВЯЗАН:									
						902-8-3.91	ВК.СО	ЛИСТ:	2:
						ИНВ. N			

Альбом 3

Лист № по АИИ. Поставить и сдать в 3-й этаж

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ : ЕДИНИЦА ИЗМ.: КОД ЗАВОДА - : КОД ОБОРУДОВАНИЯ : ЦЕНА ЕДИН.: КОЛИЧЕСТВО : МАССА									
: ПОЗИЦИЯ : ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБЪЕДИН. ОБОЗНАЧЕНИЕ : ИЗГОТОВИТЕЛЬ : НИЗ. РУБ. : СТВО : ЕДИНИЦ									
: ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ДОКУМЕНТА И : НАИМ.: КОД : : : ТИП. РУБ. : ОБОРУДО-									
: ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ : N-ОПРОСНОГО ЛИСТА : : : : : : : : : : ВАНИЯ, КГ									
:-----									
: 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ :									
: ПОДРЯДЧИКОВ :									
:-----									
: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-									
: ПИТЬЕВОЙ									
:-----									
: 2.1.									
: ТРУБОПРОВОДЫ									
:-----									
: 2.1.1.									
: ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ : ПНА16Т : М : 006 : : : 9.000 : 0.09 :									
: ГОСТ 18599-83*									
: Д 16									
:-----									
: 2.1.2.									
: ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ : ПВА20С : М : 006 : : : 12.000 : 0.13 :									
: ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ : ГОСТ 18599-83*									
: ДУ, мм-20									
:-----									
: 2.1.3.									
: ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ : ПВА25С : М : 006 : : : 4.000 : 0.19 :									
: ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ : ГОСТ 18599-83*									
: ДУ, мм-25									
:-----									
: 2.1.4.									
: ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ : ПВА32С : М : 006 : : : 13.000 : 0.31 :									
: ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ : ГОСТ 18599-83*									
: ДУ, мм-32									
:-----									
: 2.1.5.									
: ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ : ПВА50С : М : 006 : : : 5.000 : 0.74 :									
: ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ : ГОСТ 18599-83*									
: ДУ 50									
:-----									
: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
:-----									
: ПРИВЯЗАН :									
:-----									
:-----									
: ИВБ. N									
:-----									
: ЛИСТ :									
: 902-8-3.91 ВК.СО : 3 :									
:-----									

Альбом 3

Инд. № по плану - 334/14/11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОЦИНКОВАННЫЕ С НАКАТАННОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКИЕ								
	A15								
	2.3.4. ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ С НАКАТАННОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКИЕ	ГОСТ 3262-75*	Н	006				3.000	
	A20								
	КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ. БИТОВАЯ								
	2.4. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ.								
	2.4.1. РАКОВИНА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	РС-2 ГОСТ 24843-81*	ШТ	796				1.000	
	2.4.2. УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ ОВАЛЬНЫЙ СО СКРЫТОЙ УСТАНОВочНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, БЕЗ СПИНКИ, 2-И ВЕЛИЧИНЫ	УМОВ2СПБС ГОСТ 23759-85	КОМП ЛЕКТ	671				2.000	
	2.4.3. УНИТАЗ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ФАРФОРОВЫЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ГОСТ 22847-85	КОМП ЛЕКТ	671				1.000	
	2.4.4. СИФОН-РЕВИЗИЯ ЧУГУННАЯ	СФ110А ГОСТ 6924-73	ШТ	796				2.000	
	2.4.5. ТРАП ЧУГУННЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ	ГОСТ 1811-81*	ШТ	796				2.000	
		ПРИВЯЗАН:							

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ЗАВОДА	КОД ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Р/НБ. № по плану, по месту, дата, взыскание

	АУ 50									
	2.5.									
	ТРУБОПРОВОД									
	2.5.1.									
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ		М	006				5.000		
	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ВЫСОКОГО									
	ДАВЛЕНИЯ ПО ГОСТ 18599-83*									
	ПВА 16С									
	2.5.2.									
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ		М	006				15.000		
	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ВЫСОКОГО									
	ДАВЛЕНИЯ ПО ГОСТ 18599-83*									
	ПВА 20С									
	2.5.3.									
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ:		М	006				8.000		
	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ:									
	22689-89									
	ТК-ПНА-50									
	2.5.4.									
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ:		М	006				16.000		
	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ:									
	22689-89									
	ТК-ПНА-100									

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ					ТНС. РУБ.	СТВО	ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ

А Л Б О М 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В.								
1	ПУСКАТЕЛЬ 380В	ПНЛ-111002В ТУ 16-644.001-83	шт	796		34 2722 3117		1.000	
2	ПУСКАТЕЛЬ 380В, РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ-100В 4,0А	ПНЛ-121002В ТУ 16-644.001-83	шт	796		34 2724 3117		1.000	
3	ПУСКАТЕЛЬ 380В, РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ-100Б 1,6А	ПНЛ-122002В ТУ 16-644.001-83	шт	796		34 2724 3217		3.000	
4	ПОСТ, 1/2"	ПКЕ712-2У3 ТУ 16-642.006-83	шт	796		34 2844 7121		13.000	
5	ПОСТ, 1/2"	ПКЕ212-3У3 ТУ 16-642.006-83	шт	796		34 2844		2.000	
6	ПОСТ, 20НН	ПКЕ712-2У3 ТУ 16-642.006-83	шт	796		34 2844 7121		3.000	

ПРИВЯЗАН
ИНВ Н

ИНВ. № 0100А. Проект № ААТА. 03.04.1984г.

ГИП ГОГОЛЕВ
НАЧ. ОТД. КАЯГАНОВ
ГЛА. СПЕЦ. ПАЙКИН
НАЧ. ГР. ШАРИПОВА
ИНЖЕНЕР НАЗАРОВА
Н. КОНТР. БУЛАКОВА

Бисф: 07.91
Исц: 07.91
Исц: 07.91
Исц: 07.91
Исц: 07.91
Исц: 07.91

902-8-3.91 ЭН.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ
Р: 1 : 10
ГИПРОПРОКСЕЛЬСТРОИ
Г. САРАТОВ

Альбом 3
Имя, №, подат, : ПРАВИТС, И, А, А, В, А, М, Н, Ц, В, М

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИН. НИЦМ ТИС. РУБ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ 3Х1,5+1Х1,0-0,66	ВВГ ГОСТ 16442-80*	КМ	008		35 2122 1146		0.002	
12	4Х2,5-0,66	АВВГ ГОСТ 16442-80*	КМ	008		35 2222 1125		0.070	
13	КАБЕЛЬ ПЕРЕНОСНЫЙ ГИБКИЙ 2Х1,5+1Х1,0	КГ ТУ 16.К73-05-88	КМ	008		35 4441 0147		0.002	
14	КАБЕЛЬ ПЕРЕНОСНОЙ ГИБКИЙ 3Х1,0+1Х1,0	КГ ТУ 16.К73-05-88	КМ	008		35 4441 0162		0.007	
15	ПРОВОД 2,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5133 0106		3.430	
16	2,5-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5133 0107		0.035	
17	5,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5133 0110		0.045	
18	6,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5133 0111		0.020	
19	8,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5133 0112		0.130	
20	10,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5133 0113		0.055	
21	1,0-380	ПВ1 ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5113 0103		0.045	
22	3Х2,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5333 0115		0.020	
23	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ 4Х2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6344 0131		0.015	

ПРИВЯЗАН:

ИИВ.Н

902-8-3.91 ЭМ.СО

ЛИСТ 3

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ					ТМС. РУБ.		ОБОРУДОВАНИЯ, КГ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

		ТУ 36-2355-80							
2.3.6.	ПОЛОСА	УСЭК56У3	ШТ	796				26.000	
		ТУ 36-2355-80							
2.3.7.	ШАЙБА ЦАРАПАЮЩАЯ	УСЭК76У1	ШТ	796				104.000	
		ТУ 36-2355-80							
2.4.	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ								
2.4.1.	КОРОВКА	КОР73 У1,5	ШТ	796				50.000	

ИИВ. № 27/0001. ПАЙСИСЪ. И. АЯТТА ВЭИМ. ИИВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

902-8-3.91 30.00

ЛИСТ: 6

Альбом 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завода-изготовитель	Тип, марка оборудования, единица измерения, код завода	Код материала	Код оборудования	Цена единицы	Количество	Масса
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ						
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ						
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ						
1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ, КОМПЛЕКТНО С ОПРОВОЙ +85 ГРАД.С МОДЧИЙ РАСТВОР	П5.2.240.103 ТУ 25-221.010-89	шт	796	43 2122 1126		2.000
ЗАП	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ,	П5.2.240.103 ТУ 25-221.010-89	шт	796	43 2122 1126		1.000
2	МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ БЕЗ ФЛАНЦА, РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА-РАДИАЛЬНОЕ; КЛАСС ТОЧНОСТИ-1,5; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ-КГС/СН2- -1...0,6 ВСАСЫВАЮЩИЕ ПАТРУБКИ НАСОСОВ	МПВ4-У ТУ 25-02.180355-84	шт	796	4212137675		14.000
: ПРИВЯЗАН							
: ИНВ N							
: ГИП : ГОГОЛЕВ		: Нач.отд. : КАЛГАНОВ		: Инж. : ХОМЯКОВ		: Нач.гр. : РОДИОНОВА	
: Инженер : УШАКОВА		: Нач.контр. : БУЛАКОВА		: Спецификация оборудования		: Стадия : Лист : Листов	
				902-8-3.91		АВК.СО1	
						: РП : 1 : 6	
						: ГИПРОПРОНСЕЛЬСТРОЙ	
						: Г.САРАТОВ	

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ. НАИМ. КОД	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
---------	--	--	------------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------	--------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЗВОНOK ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

ЗП-220
ТУ 16-425.047-85

ШТ

796

64 4955 0050

1.000

ИНВ. № ПОДА: ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЪМА. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

902-8-3.91

АВК.СО1

ЛИСТ : 4

Альбом 3

ИТВ № ПОДЛ. (Содержит и данные в з. ам. инв. м)

: ПОЗИЦИЯ :	: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ :	: ТИП.МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА :	: ЕДИНИЦА ИЗМ. КОД :	: КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ :	: КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА НИЦЫ ТИП. РУБ. :	: ЦЕНА ЕДИНИЦЫ СТВО :	: КОЛИЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ, КГ :	: МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ :	
: 1 :	: 2 :	: 3 :	: 4 :	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9 :	: 10 :
	:2.ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ								
	: АВТОМАТИЗАЦИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ								
	:2.1.								
	:ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВМЕ.								
	:2.1.1.								
	:ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ УСИЛЕННОГО ТИПА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СМРЬЯ	:ТУ 6-19-215-83	:КН	: 008				: 0.400	
	:НАРУЖНИИ ДИАМЕТРОМ: 25ММ, ПВХ-В-Р ЭП25У		:Т	: 168				: 0.080	
	:2.2.								
	:МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ.								
	:2.2.1.								
	:КОРОВКА	:КС-20 :ТУ 36.1764-76	:ШТ	: 796				: 3.000	
	:2.3.								
	:ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА								
	:2.3.1.								
	:КОРОВКА	:КЗН48У2	:ШТ	: 796				: 4.000	
	:2.3.2.								
	:КОМПЛЕКТ	:ВГ22У2	:КОМПЛЕКТ	: 671				: 2.000	
		:ПРИВЯЗАН:							

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 ТИП,МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НАИМ.: КОД
 ЕДИНИЦА ИЗМ.: КОД ЗАВОДА - КОД ОБОРУДОВАНИЯ: ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ: МАТЕРИАЛЫ: НИЦЫ : СТВО : ЕДИНИЦЫ : ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
 КОД : ТЫС. РУБ : ОБОРУДОВАНИЯ, КГ

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 :

1	ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ЩА1 РАЗМЕРОМ 1000Х600Х2200; ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА АВК-01-00СБ ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ АВК-01-001	ЩЩ-ЗД-I-1000Х600 УХЛ4IP30 ОСТ 36.13-76	ШТ	796		42 3621			1.000
2	ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ЩА2 РАЗМЕРОМ 1000Х600Х2200; ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА АВК-02-00СБ ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ АВК-02-001	ЩЩ-ЗД-I-1000Х600 УХЛ4IP30 ОСТ 36.13-76	ШТ	796		42 3621			1.000
3	ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ЩА3 РАЗМЕРОМ 1000Х600Х2200; ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	ЩЩ-ЗД-I-1000Х600 УХЛ4IP30 ОСТ 36.13-76	ШТ	796		42 3621			1.000

ПРИВЯЗАН
 ИНВ N
 ГИП : ГОГОЛЕВ : 09.91
 НАЧ.ОТД. : КАЛГАНОВ : 09.91
 ГЛ.СПЕЦ. : ХОЛЯКОВ : 09.91
 НАЧ.ГР. : РОДИОНОВА : 09.91
 ИНЖЕНЕР : УШАКОВА : 09.91
 Н.КОНТР. : БУЛАКОВА : 09.91
 902-8-3.91 АВК.С02
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ИТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ
 ЧИТОВ И ПУЛЬТЫ : РП : 1 : 3
 : ГИПРОПРОНСЕЛЬСТРОЙ :
 : Г.САРАТОВ :

ПОДЛИСЬ И ДАТА
 ПОДА
 ПОДА
 ПОДА

Альбом 3

: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП.МАРКА ОБОРУДО:ЕДИНИЦА ИЗМ.:КОД ЗАВОДА - :КОД ОБОРУДОВА:ЦЕНА ЕДИ- :КОЛИЧЕ- : МАССА :
: ПОЗИЦИЯ: ХАРАКТЕРИСТИКА :ВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ:-----:ИЗГОТОВИТЕЛЯ:НИИ,МАТЕРИАЛА: НИИИ : СТВО :ЕДИНИЦИ :
: ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ДОКУМЕНТА И :НАИИ.: КОД : : :ТИС. РУБ : :ОБОРУДО- :
: ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ :N-ОПРОСНОГО ЛИСТА : : : : : : : :ВАНИЯ,КГ :

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 :

12	РЕЗИСТОР ПРОВОЛОЧНЫЙ ЭНАЛИРОВАННЫЙ	РЭ-25 ОЖО.467.574 ТУ	шт	796		34 2850		1.000	
13	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ТВ1-2 НИО.360.606ТУ	шт	796				4.000	

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

: ПРИВЯЗАН :

902-8-3.91

АВК.СО2

: ЛИСТ :
: 3 :

: ИНВ. N :

ДЛБ60М 3

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.: НАИМ.	КОД ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ						ТМС. РУБ.		ОБОРУДОВАНИЯ, КГ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	АВТОМАТИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ПО ОТОПЛЕНИЮ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА								
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ, КОМПЛЕКТНО С ОПРАВ ОЯ ВОЗДУХ ПЕРЕД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ +3 ГРАД.С	У2.1.240.671 ТУ 25-221.010-89	шт	796		43 2122 1506		1.000	
ЗАП	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ,	У2.1.240.671 ТУ 25-221.010-89	шт	796		43 2122 1506		1.000	
2	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ, КОМПЛЕКТНО С ОПРАВ ОЯ	П5.2.240.103 ТУ 25-221.010-89	шт	796		43 2122 1126		4.000	

ИИВ. А. БОДЛ. ПРАЙКС "И" АИПН ВЭМФ ИИВМ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

ГИП : ГОГОЛЕВ
 / НАЧ. ОТА. : КАЛГАНОВ
 ГЯ. СПЕЦ. : ХОНЯКОВ
 НАЧ. ГР. : РОДИОНОВА
 ИНЖЕНЕР : ЧЕХЛОВА
 ИИВ. А. БОДЛ. : БУЛАКОВА

902-8-3.91

АОВ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ
 : РП : 1 : 9
 : ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ : Г. САРАТОВ

ЛЮБОВЬ З

ИНВ. № - ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И.А. ПОСЛЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП,МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВОЗДУХ ПОСЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА 18 ГРАД.С							
6	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ, ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	ТУДЗ-1 ТУ 25-02.281.074-78	шт	796		4211240102		1.000
	ВОЗДУХ ПЕРЕД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ							
	+3 ГРАД.С							
7	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ, ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	ТУДЗ-4 ТУ 25-02.281.074-78	шт	796		4211240105		1.000
	ВОДА ПОСЛЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ							
	+30 ГРАД.С							
8	ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА ВОЗДУХ ПОСЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА	ДН-2,5	шт	796		42 1872		1.000
	НАПОР 0,3 МПА							
9	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, БЕЗ ФЛАНЦА, РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА-РАДИАЛЬНОЕ, КЛАСС ТОЧНОСТИ-1,5; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ, КГС/СМ2- ПАР К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ	МП4-У ТУ 25-02.180335-84	шт	796		4212131883		2.000
10	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,	МП4-У	шт	796		4212131883		2.000
	ПРИВЯЗАН:							

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИН.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ		ОБЪЕКТ И ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	НАИМ.	КОД	ТИП	РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	БЕЗ ФЛАНЦА, РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА-РАДИАЛЬНОЕ, КЛАСС ТОЧНОСТИ-1,5; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ, КГС/СМ2- <input type="checkbox"/> КОНДЕНСАТ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ <input type="checkbox"/> Т/Ч	ТУ 25-02.180335-84							
11	ДИФФУЗИОННО-РАСХОДОМЕР САМОПИЩУЩИЙ В КОМПЛЕКТЕ С СОЕДИНЕНИЕМ 1-19 ПЕРЕД. ИЗМЕРЕНИЯ: <input type="checkbox"/> Т/Ч ПЕРЕД. РАБОЧЕЕ ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ: 16 МПА ПАР К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ <input type="checkbox"/> Т/Ч	ДСС-711ИИ ТУ 25-7310.0063-87 ОПРОСНИЙ ЛИСТ N1	КОМП	671		4212537028		1.000	
11А	ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ УСЛОВИЯ ПРОХОДА, мм-65 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА-0,6	ДКС ОПРОСНИЙ ЛИСТ N1	ШТ	796		42 1292		1.000	
12	ДИФФУЗИОННО-РАСХОДОМЕР САМОПИЩУЩИЙ В КОМПЛЕКТЕ С СОЕДИНЕНИЕМ 1-19 ПЕРЕД. ИЗМЕРЕНИЯ: <input type="checkbox"/> Т/Ч ПЕРЕД. РАБОЧЕЕ ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ: 16 МПА КОНДЕНСАТ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ <input type="checkbox"/> Т/Ч	ДСС-711ИИ ТУ 25-7310.0063-87 ОПРОСНИЙ ЛИСТ N2	КОМП	671		4212537028		1.000	
12А	ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ УСЛОВИЯ ПРОХОДА, мм-50 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА-0,6	ДКС ОПРОСНИЙ ЛИСТ N2	ШТ	796		42 1292		1.000	

ДЛБ 0 М 3
 ИВ. № 004.с. (Продолжить на листе № 2)

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91 АОВ.СО

ЛИСТ: 4

ИВ. N

Лист № 3

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ						ТМС. РУБ.		ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	ЧИТЫ, ПУЛЬТЫ.								
	ЧИТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ	ЧУС-01-01 УХЛ4 ТУ 36-22.22.008-87	шт	796		42 3621		1.000	

ИВ. № 1000. Подл. Подпись и дата

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

902-8-3,91 АДВ.СО

Лист 6

ДЛБ60М3

Итого № таб. 1. Изделия и детали взим. НДС

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДО: ВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ: ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ: ----- НАИМ. КОД	КОД ЗАВОДА ----- КОД	Код Оборудова: ----- НИИ	Код Оборудова: ----- НИИ	Код Оборудова: ----- НИИ	ЦЕНА ЕДИН: ----- ТИС. РУБ	КОЛИЧЕ- ----- СТВО	МАССА ----- ЕДИНИЦ ОБОРУДО- ВАНИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНИИ 4Х1,0	КВВГ ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008			35 6314 0111		0.010	
	ПРОВОД 2,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008			35 5133 0106		0.290	

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91

АОБ.СО

ЛИСТ:

: 7:

ИНВ. N

ЛЮБОВЬ З

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
:	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	:	НАИМ. КОД	:	:	ТЫС. РУБ	:	ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	АВТОМАТИЗАЦИЯ РЕШЕНИЙ ПО ОТОПЛЕНИЮ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЮ ВОЗДУХА								
	2.1. ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ.								
	2.1.1. ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ УСИЛЕННОГО ТИПА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ	ТУ 6-19-215-83	КМ	008				0.070	
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ: 25мм, ПВХ-В-Р, ЭП25У		Т	168				0.014	
	2.2. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ.								
	2.2.1. ТРУБА 14Х2-10	ГОСТ 8734-75*	КМ	008				0.040	
	2.3. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ.								
	2.3.1. КОРОВКА	КС-10 ТУ 36.1764-76	ШТ	796				1.000	
	2.4. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА								

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И В ПИИ ВЗЛОМ ИЛИ №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

НОМЕНКЛАТУРА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА ДИАФРАГМЫ

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № I ПОЗ. II

1. Название агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер

2. Подлежит заказу:
 2.1. Дифманометр ДСС-7I2-2C шт. I
 заводское обозначение, кол-во

2.2. Разделительные сосуды да, нет
 ненужное зачеркнуть

2.3. Уравнительные конденсационные сосуды (для пара) да, нет

2.4. Уравнительные сосуды (для жидкости температурой 100°C и выше) да, нет
 ненужное зачеркнуть

2.5. Вентильный блок да, нет
 ненужное зачеркнуть

2.6. Диафрагма ДКС 0,6-65-А/Б-I шт. I
 обозначение по ГОСТ, кол-во ГОСТ 26969-86^X

3. Марка материала трубопровода Ст., 20 ГОСТ 1050-74
 МЗ, п. 4

4. Наименование измеряемой среды (МЗ, п.5) пар

5. Компоненты газовой смеси (МЗ, п.5)

6. Код единицы измерения расхода (указывается предприятием-изготовителем)

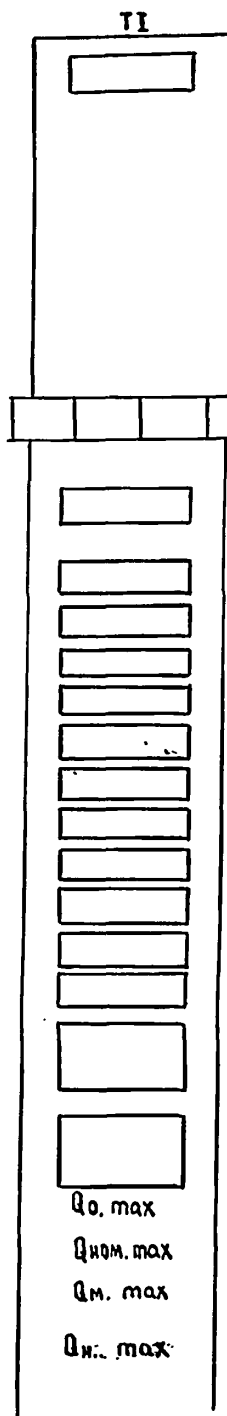
7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-изготовителем)

8. Наибольший измеряемый объемный расход (МЗ, п.6), м³/ч

Наибольший измеряемый объемный расход, приведенный к нормальному состоянию (МЗ, п.6), м³/ч

Наибольший измеряемый массовый расход (МЗ, п.6), кг/ч
 г/ч

9. Наименьший измеряемый расход (МЗ, п.6) в единицах измерения расхода по п. 8



T2
 Объемные доли смеси 6%

T3
 Данные заказчика

0,40

25155-04

- 10. Предельный номинальный перепад давления дифманометра (МЗ, п.8), кПа 4000
- 11. Наибольшая допустимая потеря давления в диафрагме (МЗ, п.9), кПа 3200
- 12. Избыточное давление измеряемой среды перед диафрагмой, МПа 6
- 13. Барометрическое давление в месте установки расходомера, мм рт.ст. 760
- 14. Температура измеряемой среды перед диафрагмой, °C 158
- 15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету) перед диафрагмой при температуре 20°C, мм 60x2,5
- 16. Значение абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (МЗ, п.10), мм
- 17. Максимально-допустимое значение относительной площади диафрагмы (МЗ, п.11)
- 18. Относительная влажность измеряемого газа при рабочих условиях (МЗ, п.12), в долях единицы
- 19. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (МЗ, п.5,12)
- 20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (МЗ, п. 5,13), кг/м³
- 21. Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, п. 5,12), кгс/м² Па с
- 22. Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, п.5,12), кгс/м³
- 23. Показатель адиабаты газа при рабочих условиях (МЗ, п. 5,12)
- 24. Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ, п.14), кг/м³
- 25. Температура разделительных сосудов (МЗ, п.14), °C
- 26. Плотность измеряемой среды при давлении P и температуре разделительных сосудов (МЗ, п.14), кг/м³
- 27. Поправочный множитель на тепловое расширение материала трубопровода при температуре измеряемой среды (МЗ, п.4)
- 28. Поправочный множитель на тепловое расширение материала диафрагмы при температуре измеряемой среды (заполняется при необходимости предприятием-изготовителем)
- 29. Наибольший измеряемый расход при использовании дифманометров на меньшие (дополнительные) пределы измерения (МЗ, п.15) в единицах измерения расхода по п.8
- 30,31. (Исключены, Изм. №1)
- 32. Предел измерения дополнительной записи давления _____ МПа (МЗ) нужное зачеркнуть
- 33. Дополнительные сведения (МЗ, п.18) _____
- 34. Наименование организации, заполнившей исходные данные, и ее адрес 4 ИОСЗ
г. Саратов ул.Рабочая, 24 институт "Гипропромсельстрой"

ΔPн	4000
Pнп	3200
Pк	6
Pв	760
t	158
Dгв	60x2,5
R	
т	
φ	
K	
Диом	
и	
и	
ρ	
X	
ρх	
tр	
ρс	
Ki	
Ki	
Qimax	

ТП 902-8-3.9I - АОВ.СО
НОМЕНКЛАТУРА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА ДИАФРАГМЫ
Опросный лист № 2 ПОЗ.12

1. Название агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер

2. Подлежит заказу:

2.1. Дифманометр ДСС-712-2С шт. I
заводское обозначение, кол-во

2.2. Разделительные сосуды да, нет
ненужное зачеркнуть

2.3. Уравнительные конденсационные сосуды (для пара) да, нет

2.4. Уравнительные сосуды (для жидкости температу-
рой 100°C и выше) да, нет
ненужное зачеркнуть

2.5. Вентильный блок да, нет
ненужное зачеркнуть

2.6. Диафрагма ДКС-0,6-50-А/Б-I шт. I
обозначение по ГОСТ, кол-во ГОСТ26969-86^X

3. Марка материала трубопровода СТ.20 ГОСТ 1050-74
МЗ, п. 4

4. Наименование измеряемой среды (МЗ, п.5) КОНДЕНСАТ

5. Компоненты газовой смеси (МЗ, п.5)

6. Код единицы измерения расхода (указывается предприятием-изготовителем)

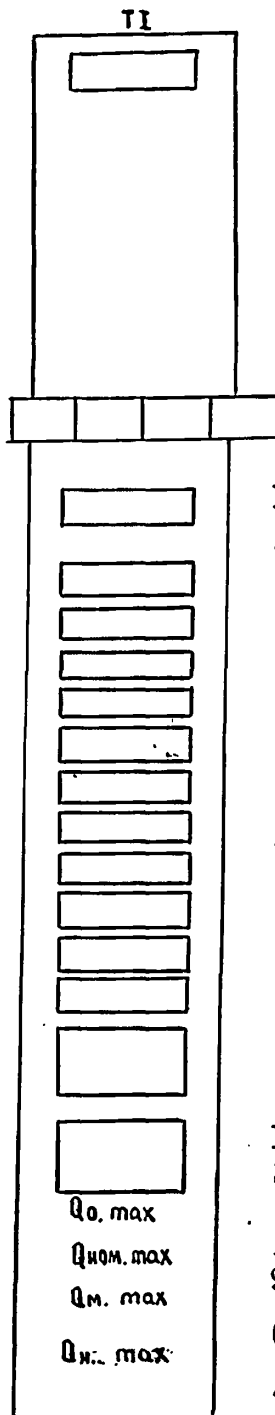
7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-изготовителем)

8. Наибольший измеряемый объемный расход (МЗ,п.6), м³/ч

Наибольший измеряемый объемный расход, приведенный к нор-
мальному состоянию (МЗ,п.6), м³/ч

Наибольший измеряемый массовый расход (МЗ,п.6), кг/ч
г/ч

9. Наименьший измеряемый расход (МЗ,п.6) в единицах измерения
расхода по п. 8



T2
Объемные до-
ли смеси в%

T3
Данные заказ-
чика

Qo. max
Qном. max
Qм. max
Qн. max

90%

0,36

4000

- 10. Предельный номинальный перепад давления дифманометра (МЗ,п.8), кПа
- 11. Наибольшая допустимая потеря давления в диафрагме(МЗ,п.9),кПа
- 12. Избыточное давление измеряемой среды перед диафрагмой, МПа
- 13. Барометрическое давление в месте установки расходомера,мм рт.ст.
- 14. Температура измеряемой среды перед диафрагмой, °С
- 15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету) перед диафрагмой при температуре 20°C, мм
- 16. Значение абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (МЗ, п.10), мм
- 17. Максимально-допустимое значение относительной площади диафрагмы (МЗ, п.11)
- 18. Относительная влажность измеряемого газа при рабочих условиях (МЗ,п.12), в долях единицы
- 19. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (МЗ,пп.5,12)
- 20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (МЗ, пп. 5,13), кг/м³
- 21. Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп. 5,12), кгс/м² Па с
- 22. Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ,пп.5,12), кгс/м³
- 23. Показатель адиабаты газа при рабочих условиях (МЗ, пп. 5,12)
- 24. Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ,п.14), кг/м³
- 25. Температура разделительных сосудов (МЗ,п.14), °С
- 26. Плотность измеряемой среды при давлении Р и температуре разделительных сосудов (МЗ,п.14), кг/м³
- 27. Поправочный множитель на тепловое расширение материала трубопровода при температуре измеряемой среды (МЗ,п.4)
- 28. Поправочный множитель на тепловое расширение материала диафрагмы при температуре измеряемой среды (заполняется при необходимости предприятием-изготовителем)
- 29. Наибольший измеряемый расход при использовании дифманометров на меньшие (дополнительные) пределы измерения (МЗ,п.15) в единицах измерения расхода по п.8
- 30,31. (Исключены, Изм. №1)
- 32. Предел измерения дополнительной записи давления _____ МПа(МЗ)
- 33. Дополнительные сведения (МЗ,п.18) _____
ненужное зачеркнуть
- 34. Наименование организации, заполнившей исходные данные, и ее адрес _____
г. Саратов ул.Рабочая, 24 институт "Гипропромсельстрой"

ΔPн	3,200
Pпл	2
Pк	760
Pс	119,62
t	48x2,5
Dтв	
R	
п	
φ	
K	
Qном	
и	
и	
ρ	
х	
ρх	
tr	
ρс	
Ki	
Ki	
Qimax	