

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902 - 8 - 2.91

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

АЛЬБОМ 3

СО Спецификация оборудования

25154 - 04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

25154-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-8-2.9I

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


Альбом 3


00. Спецификация оборудования

Разработан
проектным институтом
"Гипропромсельстрой"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

 С.А.Шестернев

 Б.П.Роголев

Утвержден
Главагпромнаучпроектном
Минсельхозпроца СССР
13 ноября 1991г. №073-3/188

Введен в действие институтом
"Гипропромсельстрой"
Приказ от 18 ноября 1991г. № 77

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 3

№ пп	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
I	2	3
I	Содержание	2
I-9	ТХ.СО. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	3-II
I-7	ТК.СО. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТК	I2-I8
I-2	АС.СО. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АС	I9-20
I-I5	ОВ.СО. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	2I-35
I-I6	ВК.СО. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	36-4I
I-8	ЭМ.СО. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ	42-49
I-6	ЭО.СО. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО	50-55
I-5	АВК.СО1. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АВК	56-60
I-2	АВК.СО2. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АВК	6I,62
I-9	АОВ.СО. Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АОВ	63-7I
I	Опросной лист № I	72
I	Опросной лист № 2	73

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ЗАВОДА ПОДЪЕМНОГО МАТЕРИАЛА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОЗ	ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	НАИМ. КОД				ТЫС. РУБ.		ЕДИНИЦЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
1	ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, Т-2 ГАБАРИТЫ, ММ: 2785 X 1140 X 1330	ЭК-2	ШТ	796		34 5313 5001		1.000	1250.00
2	ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, Т-1,0 ВЫСОТА ПОДЪЕМА, М-6 ГАБАРИТЫ, ММ: 180 X 205 X 430	ЧЕРТЕЖ 110-0-00	ШТ	796		31 7322 1021		1.000	36.00
	МОЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
3	УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ МОЩНОСТЕЙ РАСТВОРОВ ТИП-СТАЦИОНАРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ЗАНИМАЕМАЯ УСТАНОВКОЙ, М2-5 ГАБАРИТЫ, ММ: 2500 X 2000 X 1500 МОЩНОСТЬ, КВТ: 25,0	ОМ-22627	ШТ	796		52 5122		1.000	800.00

ВЗАИМ. ЦЕНА

ПРАВИЛЬН. А.А.А

И.В. № 01.04.

ПРИВЯЗАН
ИНВ И

ГИП : ГОГОЛЯВ *Вас* 08.91.
НАЧ. ОТА : СВИРЕПОВ *Иср* 08.91.
НАЧ. ГР. : СУХОРИКОВА *Дух* 08.91.
ИНЖЕНЕР : ГРЯКАЛОВА *Сы* 08.91.
И.В. КОНТР. : БУЛАКОВА *В* 08.91.

902-8-2.91 - ТХ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

СТАЛИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ
РП : 1 : 9
ГИПРОПРОКСЕЛЬСТРОЙ
Г. САРАТОВ

: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ : ЕДИНИЦА ИЗМ.: КОД ЗАВОДА : КОД ОБОРУДОВАНИЯ : ЦЕНА ЕДИНИЦЫ : КОЛИЧЕСТВО : МАССА :
 : ПОЗИЦИЯ : ХАРАКТЕРИСТИКА : ДОКУМЕНТАЦИИ : : : : : : : : : :
 : : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : : : : : : : : : : : : : : : :
 : : ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ : : : : : : : : : : : : : : : :

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

	ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИИ.								
4	ШКАФ ВИТЯЖНОЙ ГАБАРИТЫ, мм: 1200 X 800 X 2850 МОЩНОСТЬ, кВт: 3,0	ВВ-3,3	шт	796				1.000	460.00
5	СТОЯ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ ГАБАРИТЫ, мм: 900 X 6 X	СВ-2	шт	796				1.000	
6	МОПКА ЛАБОРАТОРНАЯ ГАБАРИТЫ, мм: 900 X 800 X 1800	МА-1	шт	796				1.000	190.00
	НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
7	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
8	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПОГРУЖНОЙ МОНОБЛОЧНЫЙ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД ПОДАЧА, мЗ/ЧАС-10; НАПОР, м-10; ГАБАРИТЫ, мм: 450 X 210 X МОЩНОСТЬ, кВт: 1,1	ГНОМ10-10Т	шт	796		36 3183 1421		4.000	19.50
9	РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ НАСОС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА ДВОЙНОЙ ХОД, л-1; НАПОР, м ВОД. СТ.-30	СКФ-4	шт	796		36 3228		1.000	15.00

Итого по форме: 902-8-2.91- TX.CO

: ПРИВЯЗАН : : : : : : : : : :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
 : ИНВ. № : : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

	ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ.								
10	АППАРАТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ). ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, МЗ/ЧАС-2 ГАБАРИТЫ, ММ: 2700 X 1000 X 2200	ФЛОРЕКС	КОМПЛЕКТ	671				1.000	6000.00
11	АППАРАТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (ДЛЯ КРАСКОСОДЕРЖАЩИХ ВОД). ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, МЗ/ЧАС-1 ГАБАРИТЫ, ММ: 2700 X 1000 X 2200	ФЛОРЕКС	КОМПЛЕКТ	671				1.000	6000.00
12	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАБОРА ЖИДКОСТИ	МЗ24-00.000	ШТ	796				2.000	
13	ПЕРЕДВИЖНАЯ ЕМКОСТЬ ДЛЯ ОСАДКА ОБЪЕМ, МЗ-0,2; ГАБАРИТЫ, ММ: X X 870 ДИАМЕТР, ММ: 720	М426	ШТ	796				4.000	58.00
14	ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР ПОДАЧА, Л/МИН-25 (1,5 МЗ/ЧАС).	МХ-44-21	ШТ	796				1.000	24.00
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ:								

ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ КОМПЛЕКТОВАНИЕ И АДАПТАЦИЯ

ПРИВЯЗАН:

 ИИВ.Н

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

	И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:								
15	ЗАТВОР ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, ФЛАНЦОВЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ, мм-150;	32А1Р1 ТУ 26-07-1089-74	шт	796		37 1139 4009		1.000	26.80
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА.								
16	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ, мм-32	16К49П ТУ 26-07-1443-87	шт	796		37 3232 1020		5.000	
17	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ, мм-50	16К49П ТУ 26-07-1443-87	шт	796		37 3233 1031		8.000	
18	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ, мм-80	16К49П ТУ 26-07-1443-87	шт	796		37 3234 1033		3.000	24.70
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.								
19	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, мм-15	1540П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2211 1012		8.000	
20	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ С УПЛОТНЕНИЕМ ИЗ ФТОРОПЛАСТА ДУ, мм-25	1549П2 ТУ 26-07-1464-88	шт	796		37 2212 1030		5.000	
21	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ С УПЛОТНЕНИЕМ ИЗ	1549П2 ТУ 26-07-1464-88	шт	796		37 2213 1029		10.000	

ИНВ. № ПОДЛ. : ПРИНЕС. К. А. А. А. | ВЗЛ. М. И. В. П. №

ПРИВЯЗАН:

ПОЗИЦИЯ : НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП,МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ЕДИНИЦА ИЗМ.:КОД ЗАВОДА --:КОД ОБОРУДОВА :ЦЕНА ЕДИ :КОЛИЧЕ : МАССА :
 : ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБЪЕДИНЕНИЯ : ОБЩЕГО ИМЕННОГО : ИЗГОТОВИТЕЛЯ : НИЦЫ : СТРО : ЕДИНИЦЫ :
 : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ДОКУМЕНТА И : НАИМ. : КОД : : : ТЫС. РУБ. : : ОБОРУДО- :
 : ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ : N-ОПРОСНОГО ЛИСТА : : : : : : : : РАНИЙ,КГ :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

	ФТОРОПЛАСТА ДУ,ИМ-32									
	ЗАДВИЖКИ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.									
22	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ,С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДУ=50ММ	3046БР ТУ 26-07-1399-86	шт	796		37 2115 1005		80.000		
23	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДУ,ИМ-80	3046БР ТУ 26-07-1399-86	шт	796		37 2115 1006		3.000	28.00	
24	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ, С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ ДУ,ИМ-150	304906БР ТУ 26-07-1399-86	шт	796		37 2115 7007		2.000	98.00	
	ЕМКОСТНАЯ АППАРАТУРА.									
25	ВЕРТИКАЛЬНИЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С НИЖНИМ КОНИЧЕСКИМ (90 ГРАД) НЕОТВОРОВАНЫМ И ВЕРХНИМ ДИЩАМИ, СО ЗМЕЕВИКОМ ЕМКОСТЬ,ИЗ-16	ВКП1-4-16-0	шт	796		36 1522		2.000	2870.00	
26	ВЕРТИКАЛЬНИЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ДИЩЕМ ЕМКОСТЬ,ИЗ-2,0.	ВЭЭ1-1-2-0,6	шт	796		36 1511		1.000	605.00	

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ПОЛИСЫ И АКТЫ ВЗАИМНОГО

ПРИВЯЗАН :

 ИДЕНТ.ИМ. :

 902-8-2.91 - ТХ.СО : ЛИСТ :
 _____ : 5 :

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ДНИЩЕМ ЕМКОСТЬ, МЗ-16.0	ВЭЗ1-1-16-0,6	ШТ	796	36 1511		2.000	3720.00
28	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ С ПЕРЕМЕНЯЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ДНИЩЕМ И СЪЕМНОЙ КРЫШКОЙ ЕМКОСТЬ, МЗ-1,0.	0091-1.0,6Г	ШТ	796	36 1554 8003		1.000	1050.00
29	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ГАБАРИТЫ, ММ: 440 X 510 X 525 МОЩНОСТЬ, КВТ: 1,8	СНОЛ-1,6.2.5.1/11-МЗ ТУ 16-681.139-86	ШТ	796	34 4321 3033		1.000	33.00
30	ВЕСЫ ТОВАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С НПВ-500КГ ГАБАРИТЫ, ММ: 990 X 815 X 1075	РП-500Ш13М ТУ25-06.1296-79	ШТ	796	42 7431 0017		1.000	108.00
31	ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАВНОПЛЕЧНЫЕ 2-ГО КЛАССА ГАБАРИТЫ, ММ:	ВЛР-200Г ТУ 25-06.1131-79	ШТ	796	42 7472 9912		1.000	16.00

ИНВ. СЛУЖБА: ПРАВИТЕЛЬСТВО И АРТА ВЗАИМОВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

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

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

32	390 X 310 X 420 МОЩНОСТЬ, КВТ: 0,009 НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
32	ПОДДОН ДЛЯ ФИЛЬТРА ТРАНСПОРТЕРА РАМНОЙ КОНСТРУКЦИИ, V=0,3 МЗ ГАБАРИТЫ, ММ- 800X365X1350	ЧЕРТЕЖ-ЗАДАНИЕ :ТХ-	ШТ		796				1.000	
33	БАК СБОРНЫЙ ДЛЯ ОСАДКА V=1,5 МЗ ДУ, ММ-1600	ЧЕРТЕЖ-ЗАДАНИЕ :ТХ-	ШТ		796				1.000	

№ по порядку
 ПОДЛИСЬ И. А. А. ПИ
 ВЗ. А. М. И. И. В. №

: ПРИВЯЗАН: :
 :-----:
 :-----:
 : И. И. В. И.

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

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

: 2.ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ:									
: ПОДРЯДЧИКОМ									
: -----									
: 2.1.									
: ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И:									
: КАНАЛИЗАЦИИ.									
: -----									
: 2.1.1.									
: СИФОН-РЕВИЗИЯ ЧУГУННАЯ		:СФ110А	:ШТ	: 796				: 1.000	
:		:ГОСТ 6924-73							
: 2.2.									
: ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:									
: -----									
: 2.2.1.									
: РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ		:ГОСТ 472-75*	:М	: 006				: 20.000	
: ЛЬНЯНОЙ									
: ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР,ММ-66									
: 2.3.									
: ТРУБОПРОВОДЫ									
: -----									
: 2.3.1.									
: ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ		:ГОСТ 10704-76*	:М	: 006				: 12.000	: 0.90
: Д 22Х1,8									
: 2.3.2.									
: ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ		:ГОСТ 10704-76*	:М	: 006				: 35.000	
: Д 32Х2,2									
: 2.3.3.									
: ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ		:ГОСТ 10704-76*	:М	: 006				: 355.000	
: Д 57Х2,5									

ИНВ.№ ПО Ф.А. ПРАЙСЪ И.А.ТА. ВЗАМ.ИВ.№

: ПРИВЯЗАН :
 :-----:
 :-----:
 :-----:
 : ИИВ.И

902-В-2.91 - ТХ.СО

: ЛИСТ :
 : 8 :

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

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

2.3.4.	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ А 89Х2,8	ГОСТ 10704-76*	М	006				42.000	
2.3.5.	РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ	В(1)-6,3-40-51 У ГОСТ 18698-79*	М	006				10.000	
2.3.6.	РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ	В(II)-1,6-100-111У ГОСТ 18698-79*	М	006				10.000	

ИНВ. № ТРАЛ. ПОЯСИСЬ И АРАТА ВЗВМ. ИВМ

ПРИВЯЗАН:

КНВ.Н

Листом 3

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОММУНИКАЦИИ								
	СНАБЖЕНИЕ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ								
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ								
1	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ С ФЛАНЦЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО МАНОМЕТРА ЛАТУННЫЙ ДУ-15ММ	11Б18БК (ПО ТИПУ 14Н1) ТУ 26-07-1061-84	шт	796		37 1222 6011		2.000	
2	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ МАЛОПОДЪЕМНЫЙ, ПРУЖИННЫЙ, С МУФТОВЫМ И ЦАПКОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ, ЛАТУННЫЙ ДУ, ИИ-20	17Б2БК ТУ 26-07-1224-79	шт	796		37 1251 7005		1.000	
3	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ	15Ч8П2	шт	796		37 2211 1012		3.000	

ПРИВЯЗАН

ИНВ Н

ГИП ГОГОЛЕВ
 НАЧ. ОТА. ПОПОВА
 ГЛ. СПЕЦ. КАФАРОВ
 НАЧ. ГР. ГАМАДНОВА
 ИНЖ. 1К. РЕЯТУНСКАЯ
 И. КОНТР. БУЛАКОВА

07.91
 07.91
 07.91
 07.91
 07.91
 07.91

902-8-2.91- ТК.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ : СТАДИЯ ЛИСТ : ЛИСТОВ
 : РП : 1 : 7
 : ГИПРОПРОИСЕЛЬСТРОИ : Г. САРАТОВ

Инв. № подл. Подпись и дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МУФТОВЫЙ	ТУ 26-07-1465-88							
	ДУ, мм-15								
4	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ	1548П2	шт	796		37 2212 1019		8.000	
	ДУ, мм-20	ТУ 26-07-1465-88							
5	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ	1548П2	шт	796		37 2213 1036		5.000	
	ДУ, мм-40	ТУ 26-07-1465-88							
	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
6	ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ	22-10Х80	шт	796		41 5181 0040		1.000	1.10
	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа-0,1-1,0; ДУ, мм-10	ГОСТ 17437-81*Е							
	ГАБАРИТЫ, мм:								
	86 X 95 X 185								
7	ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ	22У-16-80	шт	796		41 5181 0080		1.000	1.70
	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа-0,1-1,0; ДУ, мм-16	ГОСТ 17437-81*Е							
	ГАБАРИТЫ, мм:								
	86 X 95 X 250								
8	КЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ, ДУ, мм-16	122-16(ПКР-16-12)	шт	796		41 5164 0034		1.000	1.10
	ГАБАРИТЫ, мм:	ГОСТ 18468-79*Е							
	155 X 85 X 185								
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
9	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, БЕЗ ФЛАНЦА, РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА РАДИАЛЬНОЕ; КЛАСС	МПЗ-У	шт	796		42 1213 1870		2.000	
		ТУ 25-02.180335-84							
	ПРИВЯЗАН:								
	902-В-2.91 - ТК.СО								
	ЛИСТ 2								
	ИНВ. N								

КИРОВОПОЛЬСКОЕ ПОЛНОМОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Листов 3

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

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

	ТОЧНОСТИ 1,5; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ, КГС/СМ2- 1 МПА								
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРΟΣНАБЖЕНИЕ								
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.								
10	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, ММ-15	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2211 1012		9.000	
11	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, ММ-20	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2212 1019		2.000	
12	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, ММ-50	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2214 1020		2.000	

Итого: 3 листа

ПРИВЯЗАН:

ЛДБСМ 3

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

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

2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ:									
ПОДРЯДЧИКИ									
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОММУНИКАЦИИ									
СНАБЖЕНИЕ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ									
2.1. ТРУБОПРОВОДЫ									
2.1.1. ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М		006				50.000	
D25X1,6									
2.1.2. ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М		006				15.000	
D18X1,6									
2.1.3. ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М		006				3.000	
D57X2									
2.1.4. ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М		006				40.000	
D45X2									

ПРИВЯЗАН:

ИТВ. № 2 ПРА. № 1002-8-2.91-1

902-8-2.91- ТК.СО

ЛИСТ: 4

ИНВ. N

Дальбом 3

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

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

Итого: 5 листов

2.1.5.	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М	006			10.000	
	Д32X1,6							
2.1.6.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006			0.600	
	Д15X2,8							
2.1.7.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006			1.500	
	Д40X3,5							
2.1.8.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006			1.600	
	Д20X2,8							
2.1.9.	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ	ТУ 36-1695-79	МЗ	113			0.083	
2.1.10.	ЭМАЛЬ	ПФ-115 ГОСТ 6465-76*	КГ	166			3.600	

ПРИВЯЗАН:

Альбом 3

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

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

2.1.11.	ИЗОЛ	ГОСТ 10296-79	М2	055				0.430	
2.1.12.	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ	ГОСТ 14918-80	КГ	166				4.270	
	ТОЛЩИНА, мм-0,5								
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРΟΣНАВЖЕНИЕ								
2.2.	ТРУБОПРОВОДЫ								
2.2.1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006				2.000	
	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ								
	Д108Х2,5								
2.2.2.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006				45.000	
	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ								
	Д60Х2,5								
2.2.3.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006				40.000	
	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ								
	Д48Х2,5								
2.2.4.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006				0.500	
	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ,								

№ инв. и др. в альбоме

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

902-8-2.91 - ТК.СО

Лист 6

Львов МЗ

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП. МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЪЕДИНЕНИЕ:	ЕДИНИЦА ИЗМ.: КОД ЗАВОДА	-:	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	: ЦЕНА ЕДИН.:	КОЛИЧЕСТВО:	МАССА:	ЕДИНИЦА:	МТЕРИАЛ:	НИЦА:	СТВО:	ЕДИНИЦА:
:	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ	ДОКУМЕНТА И НАИМ.:	КОД:	:	:	ТМС. РУБ.:	:	:	:	:	:	ОБОРУДОВАНИЯ:	КР.:
:	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	И-ОПРОСНОГО ЛИСТА:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

:	НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	Д50Х3,5	:	:	:	:	:	:	:	:
:	2.2.5.	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006	:	:	6.000:	:	:
:	ВОДОГАЗОПРОВОДАНИЕ,	:	:	:	:	:	:	:	:
:	НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	Д15Х2,8	:	:	:	:	:	:	:	:
:	2.2.6.	:	:	:	:	:	:	:	:
:	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	РСТ	М2	055	:	:	33.200:	:	:
:	ТУ 6-11-145-80	:	:	:	:	:	:	:	:
:	2.2.7.	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ	ТУ 36-1695-79	М3	113	:	:	0.540:	:	:
:	2.2.8.	:	:	:	:	:	:	:	:
:	КРАСКА	БТ-177	КГ	166	:	:	4.800:	:	:
:	ГОСТ 5631-79*	:	:	:	:	:	:	:	:
:	2.2.9.	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ГРУНТОВКА	ГФ-021	КГ	166	:	:	4.800:	:	:
:	ГОСТ 25129-82*	:	:	:	:	:	:	:	:

Всего в проекте: 11 листов

ПРИВЯЗАН:

902-8-2.91- ТК.СО

ЛИСТ: 7

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

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

	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	БИТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ОРГТЕХОСНАСТКА								
1	ШКАФ ДЕРЕВЯННЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ С ДВУМЯ ОТДЕЛЕНИЯМИ, ЗАПИРАЕМЫЙ, ОДНОСТОРОННИЙ СО СКАМЬЯМИ	ДД-33,2 СЕРИЯ 1.479.5-1 ГОСТ 22415-77	шт	796		52 5172		1.000	
	ГАБАРИТЫ, мм: 660 X 500 X 1650								
2	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ С ЧЕТЫРЬМЯ ОТДЕЛЕНИЯМИ, ЗАПИРАЕМЫЙ, ОДНОСТОРОННИЙ, ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ СО СКАМЬЯМИ	МАВ-25.4 (ШВ0000) СЕРИЯ 1.479.2-2) ГОСТ 22414-77	шт	796		52 5172		1.000	
	ГАБАРИТЫ, мм: 1000 X 500 X 1650								
3	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ, ЗАПИРАЕМЫЙ С ЧЕТЫРЬМЯ ОТДЕЛЕНИЯМИ СО СКАМЬЯМИ	МА-25.4 (Ш30000-04) СЕРИЯ 1.479.2-2) ГОСТ 22414-77	шт	796		52 5172		1.000	
	ГАБАРИТЫ, мм:								

И.В.И. ПОУДЛ. ОБРАТИТЬСЯ К ЛАГА ВЗАИМН

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

ГИП ГОГОЛЕВ : 0791
 НАЧ.ОТД. ЗИЛЬБЕРТОВ : 0791
 ГЛ.СПЕЦ. ОРУДЖЕВА : 0791
 НАЧ.ГР. ЧУШКИНА : 0791
 Н.КОНТР. БУЛАКОВА : 0791

902-8-2.91 - АС.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ : СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ
 : РП : 1 : 2
 : ГИПРОПРОКСЕЛЬСТРОИ : Г.САРАТОВ

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

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

	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВЕНТАГРЕГАТЫ								
B1	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ №3,15 ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ :1,1АН; ИСП.1; НАПР.ВРАЩЕНИЯ ПРО : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АА63В4; : ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН- :1400. : МОЩНОСТЬ, КВТ: 0,37	В.44-75 №3,15 : Е3,15.110-1 : ТУ 22-5933-85	КОМП : ЛЕКТ	671		48 6124 4337		1.000	32.00
P1	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ №4 ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ :1,1АН; ИСП.1; НАПР.ВРАЩЕНИЯ ЛО : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4А80А4; : ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН- :1410. : МОЩНОСТЬ, КВТ: 1,1	В.44-75 №4 : Е4.110-2Б : ТУ 22-5933-85	КОМП : ЛЕКТ	671		48 6124 4441		1.000	48.50
B2	ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ №4 ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С УГЛОМ	ВКР №4 А : ТУ 22-4952-81	КОМП : ЛЕКТ	671		486171440110		1.000	45.00

ИЗМ. № 2
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. № ПОДАТ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

ГМП : ГОГОЛЕВ
НАЧ.ОТД. : ПОПОВА
НАЧ.ГР. : ВОЛОДЧЕНКО
ИНЖЕНЕР : ИСАЕВА
Н.КОНТР. : БУЛАХОВА

902-8-2.91 - ОБ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СТАЛИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ
: РП : 1 : 15
: ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ
: Г.САРАТОВ

: : НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ЕДИНИЦА ИЗМ.: КОД ЗАВОДА - : КОД ОБОРУДОВАНИЯ : ЦЕНА ЕДИН.: КОЛИЧ.: МАССА :
 : ПОЗИЦИЯ : ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБЪЯВЛЕНИЕ : ИЗГОТОВИТЕЛЯ : МАТЕРИАЛ : НИЦМ : СТВО : ЕДИНИЦ :
 : : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ДОКУМЕНТА И : НАИМ. : КОД : : : ТМС. РУБ : : ОБОРУДОВАНИЯ, КГ :
 : : ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ : И-ОПРОСНОГО ЛИСТА : : : : : : : : : :

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

	ВХОДА ЛОПАТОК 25 ГРАД.								
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АА6ЗВ6У2;								
	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН-890.								
	МОЩНОСТЬ, КВТ: 0,25								
ВЗ	ВЕНТИЛЯТОР КРИШНИЙ	ВКР №4 А	КОМП	671		48 6171 4407		1.000	
	РАДИАЛЬНИЙ №4 ИЗ	ТУ 22-115-04-87	ЛЕКТ						
	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С УГЛОМ								
	ВХОДА ЛОПАТОК 45 ГРАД.								
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АИР71А6У2;								
	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН-910.								
	МОЩНОСТЬ, КВТ: 0,37								
	КАЛОРИФЕРМ.								
	КАЛОРИФЕР	КСКЗ-6-02ХЛЗА	МТ	796		48 6353 2360		1.000	38.00
	ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	ТУ22-5757-84							
	ТЕПЛОБИЕНА, М2 -13,26								
	СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
	КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ УТЕПЛЕННЫЙ	КВУ600Х1000	МТ	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.								

Инв. № по дин. подпись и дата
 (взвешивание)

: ПРИВЯЗАН :
 : : : : : : : : : :
 : : : : : : : : : :
 : ИНД. N : : : : : : : : : :

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

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

	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, МН-15	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2211 1012		13.000	
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, МН-15	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2211 1012		3.000	
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, МН-20	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2212 1019		1.000	
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, МН-25	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2212 1020		3.000	
	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, Д, МН-15	254943НЖ ТУ 26-07-326-83	шт	796		37 2251 1356		1.000	20.00
	ИТП								
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, МН-15	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2211 1012		11.000	
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, МН-25	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2212 1020		4.000	

ИЗМЕН. ЦИФРЫ
ДАТА
ПОДПИСЬ И
ИМЯ
№ ПОДЛ.

ПРИВЯЗАН:

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИН.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2213 1036		1.000
	ДУ, ИИ-40							
	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	164ЗВР ТУ 26-07-1463-88	шт	796		37 2232 1005		1.000
	ДУ-25ИИ							
	КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ, МУФТОВЫЙ	45412ИХ ТУ 26-07-370-85	шт	796		37 2261 1024		1.000
	ДУ, ИИ-15							
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ СТАЛИ.							
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	15С27ИИ1И (К321168И) ТУ 26-07-1221-79	шт	796		37 4213 1042		3.000
	ДУ, ИИ-40							
	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	17С28ИХ ТУ 26-07-346-85	компл	671		37 4252 7178		1.000
	РУЧНОЙ ПОДЪЕМНОЙ, С РАЗЪЕМНЫМИ ПИНАДЕЖИ, ФЛАНЦЕВЫЙ		лект					28.00
	ДУ, ИИ-80							
	ЗАДВИЖКИ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.							
	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ, С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	3046БР ТУ 26-07-1399-86	шт	796		37 2115 1005		6.000
	ДУ=50ИИ							
	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ.							

УТВЕРЖДЕНО И ПОДПИСАНО

ПРИВЯЗАН:

902-8-2.91 ОБ.СО

ЛИСТ 4

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И Н-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
---------	---	--	--------------	------------	------------------	--------------	------------	-------

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

	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫВЯЖИМЫМ ПИНАДЕЛЕМ, ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДУ, ИИ-50	30С41НХ1 (ЗКА2-16) ГОСТ 10194-78*	шт	796	37 4121 1030		1.000	25.00
	ТРУБОПРОВОД							
	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 63Х63Х4	ГОСТ 8509-86	т	168			0.039	
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ							
	СЧЕТЧИК ТУРБИНЫ ГОРЯЧЕЙ ВОМ	СТВГ-65 ТУ 25-7356019-86	шт	796	42132124801		1.000	
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ НАСТРОЙКИ - 0,6 МПА	УРРА-М-25 ТУ25-02.160141-81	шт	796	42 1852 3003		1.000	

Итого по форме № 1
Итого по форме № 2
Итого по форме № 3
Итого по форме № 4
Итого по форме № 5

ПРИВЯЗАН:

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

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

	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ:								
	ПОДРЯЧНИК								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	2.1.								
	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.								
	2.1.1.								
	ЛАВЕРЬ УТЕПЛЕННАЯ	АУС 1,25X0,5	шт	796				1.000	
		СЕРИЯ 5.904-4							
	2.1.2.								
	ПОДАСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	СЕРИЯ 4.904-25	шт	796				4.000	
	2.1.3.								
	ГИБКАЯ ВСТАВКА	В.00.00-05	шт	796				1.000	
	МАТЕРИАЛ-	СЕРИЯ 5.904-38							
	ПНЛ2								
	МАССА, КГ-								
	1,03								
	2.1.4.								
	ГИБКАЯ ВСТАВКА	В.00.00-08	шт	796				1.000	
	МАТЕРИАЛ-	СЕРИЯ 5.904-4							
	ПНЛ2								
	МАССА, КГ-								
	1,27								
	2.1.5.								
	ГИБКАЯ ВСТАВКА	В.00.00-08	шт	796				1.000	
	МАТЕРИАЛ-	СЕРИЯ 5.904-38							
	ПНЛ2								
	МАССА, КГ-								
	1,24								

ИЗДАНИЕ И ДАТА ПОДПИСИ И ПОДАЧА

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

902-8-2.91- ОВ.СО

ЛИСТ 6

	: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ : ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	: ТИП,МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ : ДОКУМЕНТА И : НАИМ. КОД : : N-ОПРОСНОГО ЛИСТА :	: ЕДИНИЦА ИЗМ. : : КОД :	: КОЛ-ВО : : КОД :	: ЗАВОДА : ИЗГОТОВИТЕЛЯ :	: : КОЛ-ВО ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА : : ТИС. РУБ :	: ЦЕНА ЕДИНИЦ : : :	: КОЛИЧЕСТВО : : :	: МАССА : : ЕДИНИЦ : ОБОРУДОВАНИЯ, кг :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:2.1.15. :УЗЕЛ ПРОХОДА БЕЗ КЛАПАНА :ДУ,МН-250	:УП1-01 : СЕРИЯ 5.904-45	:ШТ	: 796				: 1.000	: 53.40
:	:2.1.16. :УЗЕЛ ПРОХОДА БЕЗ КЛАПАНА :ДУ,МН-400	:УП1-03 : СЕРИЯ 5.904-45	:ШТ	: 796				: 1.000	: 77.20
:	:2.1.17. :РЕШЕТКА ХАЛДЗИЯНАЯ №1	:СЕРИЯ 1.494-27	:ШТ	: 796				: 6.000	:
:	:2.1.18. :ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ :СТАЛИ ГОСТ 19904-90* :КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ :Диаметр,мм- :400 : Толщина,мм- :0,6	:ВСН 353-86 :ТУ 36-736-78	:М	: 006				: 4.400	:
:	:2.1.19. :ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ :СТАЛИ ГОСТ 19904-90* :КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ :Диаметр,мм- :100 : Толщина,мм- :0,5	:ВСН 353-86 :ТУ 36-736-78	:М	: 006				: 2.200	:
:	:2.1.20. :ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ :СТАЛИ ГОСТ 19904-90* :КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ :Диаметр,мм- :125 : Толщина,мм- :0,5	:ВСН 353-86 :ТУ 36-736-78	:М	: 006				: 11.600	:
:	:	:ПРИВЯЗАН:							: ЛИСТ : 8

№ инв. № инв. № инв. № инв.
 № инв. № инв. № инв. № инв.
 № инв. № инв. № инв. № инв.

902-8-2.91 - ОБ.СО

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

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

2.1.21.	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ГОСТ 19904-90* КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ	ВСН 353-86 ТУ 36-736-78	М	006			12.450	
	Диаметр, мм - 200							
	Толщина, мм - 0,6							
2.1.22.	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ГОСТ 19904-90* КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ	ВСН 353-86 ТУ 36-736-78	М	006			7.000	
	Диаметр, мм - 250							
	Толщина, мм - 0,6							
2.1.23.	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ГОСТ 19904-90* ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	ВСН 353-86 ТУ 36-736-78	М	006			16.170	
	Габариты, мм - 250x150							
	Толщина, мм - 0,5							
2.1.24.	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ГОСТ 19904-90* ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	ВСН 353-86 ТУ 36-736-78	М	006			5.500	
	Габариты, мм - 250x300							
	Толщина, мм - 0,7							
2.1.25.								

ИФВ. № по ДЛ. ПОДЛИСЬ И Д.А.А. Ф.З.Л.С. № №

ПРИВЯЗАН:

ИФВ. №

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
:57,1									
:2.2.2.									
:РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ			:ЭКМ	: 870				: 1.840:	
:БЕСШОВНЫХ ТРУБ ГОСТ 8732-78*									
			:ШТ	: 796				: 1.000:	
:А108Х2,В									
:ДЛИНА РЕГИСТРА,М-									
:1,0									
: КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ-									
:ТРИ									
:2.2.3.									
:РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ			:ЭКМ	: 870				: 11.040:	
:БЕСШОВНЫХ ТРУБ ГОСТ 8732-78*									
			:ШТ	: 796				: 3.000:	
:А108Х2,В									
:ДЛИНА РЕГИСТРА,М-									
:2,0									
: КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ-									
:ТРИ									
:2.3.									
:ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ									
:АРМАТУРА ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ									
:И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ									
:2.3.1.									
:КРАН ПРОХОДНОЙ ДВОЙНОЙ		:КРАП(11Б25БК)	:ШТ	: 796				: 7.000:	: 0.29:
:РЕГУЛИРОВКИ, МУФТОВЫЙ,		:ТУ26-07-164-76							
:ЛАТУННЫЙ									
:АУ-20ММ									
:2.4.									
:ТРУБОПРОВОДЫ									
:2.4.1.									
:ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ		:ГОСТ 10704-76*	:М	: 006				: 61.600:	
:ПРИВЯЗАН:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	Л32X2,2								
2.4.2.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006				1.500:	
	Л60X2,5								
2.4.3.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЖИВЛЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006				15.400:	
	Л32X2,8								
2.4.4.	ШНУР 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 ЖИДКОСТНЫЙ	ОРК 1.20.00-02 СЕРИЯ 5.903-1	МТ	796				1.000:	2.30:
2.6.	ТРУБОПРОВОД								
		:ПРИВЯЗАН:							

ИНВ. № ПОДА... ПОДПИСЬ Д.А.А. ВЗАН. ИВ.П.О.

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

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

2.6.1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006				1.000	
	А25Х2,2								
2.6.2.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006				20.000	
	А32Х2,2								
2.6.3.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006				5.000	
	А32Х2,8								
2.6.4.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006				1.000	
	А26Х2,6								
	ИТП								
2.7.	ТРУБОПРОВОД								
2.7.1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006				6.160	

КОД ПОДЛИСЬ И Д.А.А.
 КОД ПОДЛИСЬ И Д.А.А.
 КОД ПОДЛИСЬ И Д.А.А.
 КОД ПОДЛИСЬ И Д.А.А.

ПРИВЯЗАН :
 :
 :
 :
 ИНВ.Н

302-8-2.91- ОБ.СО

ЛИСТ :
 : 13 :

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП.МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	КОД ИЗГОТОВИТЕЛЯ	МАТЕРИАЛ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ
---------	---	---	--------------	------------	------------------	------------------	----------	--------------	------------	---------------

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

2.7.7.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНИЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБМКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006				1.980	
	Д60X3,5								
2.7.8.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНИЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБМКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006				4.400	
	Д47X3,0								
2.7.9.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНИЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБМКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006				3.960	
	Д32X2,8								

ИЗМ. № ПОЛ. .. (ПОДПИСЬ И ДАТА)

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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		

ИНВ. № ПРАЛ. ПРАЛНТЬСЬ НА ДАТА ОБЪЕДИН. №

ПРИВЯЗАН:

902-8-2.91- ВК.СО

ИНВ. N

ЛИСТ 2

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

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

	:2.ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ:		:	:	:	:	:	:	:
	:ПОДРЯЧНИК		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-		:	:	:	:	:	:	:
	:ПИТЬЕВОЙ		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.		:	:	:	:	:	:	:
	:ТРУБОПРОВОД		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.1.		:	:	:	:	:	:	:
	:ТРУБИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НИЗКОГО-	ПВД16Т	:М	:006	:	:	:9.000:	0.09:	:
	:ДАВЛЕНИЯ	:ГОСТ 18599-83*	:	:	:	:	:	:	:
	:Д 16		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.2.		:	:	:	:	:	:	:
	:ТРУБИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ПВД20С	:М	:006	:	:	:12.000:	0.13:	:
	:ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	:ГОСТ 18599-83*	:	:	:	:	:	:	:
	:ДУ,ММ-20		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.3.		:	:	:	:	:	:	:
	:ТРУБИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ПВД25С	:М	:006	:	:	:4.000:	0.19:	:
	:ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	:ГОСТ 18599-83*	:	:	:	:	:	:	:
	:ДУ,ММ-25		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.4.		:	:	:	:	:	:	:
	:ТРУБИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ПВД32С	:М	:006	:	:	:13.000:	0.31:	:
	:ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	:ГОСТ 18599-83*	:	:	:	:	:	:	:
	:ДУ,ММ-32		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.5.		:	:	:	:	:	:	:
	:ТРУБИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ПВД50С	:М	:006	:	:	:5.000:	0.74:	:
	:ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	:ГОСТ 18599-83*	:	:	:	:	:	:	:
	:ДУ 50		:	:	:	:	:	:	:
	:		:	:	:	:	:	:	:
	:ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ		:	:	:	:	:	:	:

ИНВ. № подл.: ПОДПИСЬ И ДАТА: ВЗМ. ИМ. №

:ПРИВЯЗАН:

902-8-2.91- ВК.СО

:ЛИСТ:
:3:

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

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

	ДУ 50								
	2.5.								
	ТРУБОПРОВОДИ								
	2.5.1.								
	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ПВД16С	М	006			5.000	0.09	
	ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	ГОСТ 18599-83*							
	ДУ 16								
	2.5.2.								
	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ПВД20С	М	006			15.000	0.13	
	ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	ГОСТ 18599-83*							
	ДУ, ММ-20								
	2.5.3.								
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ		М	006			8.000		
	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ								
	22689-89								
	2.5.4.								
	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ	ТК-ПНД-100	М	006			16.000		
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	ГОСТ 22689.2-89							
	ДУ, ММ-100								

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОЯСН. И АРТА. ВЗАМ. ИВР. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

902-8-291' - ВК.СО

ЛИСТ: 6

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

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

	7								
	ПОСТ, 20МН	ПКЕ712-2У3 ТУ 16-642.006-83	шт	796		34 2844 7121		2.000	
	КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА КРУПНОБЛОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В								
	ЩИТЫ, ПУЛЬТЫ.								
	8								
	ЩИТ 1щ, ОТКРЫТЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ОДНОЙ ПАНЕЛИ РАЗМЕРОМ 2200Х800Х600; ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА ЗМ-01-00СБ СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЗМ-01-00СХ		шт	796		42 3621		1.000	
	КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ.								
	9								
	ЯЩИК,	ЯЩ2-25У2 ТУ 16-536.007-72	шт	796		343422		1.000	
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	10								
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 220 В, 10 А, ДВУХПОЛЮСНАЯ, С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ КОНТАКТАМИ, ТРЕТИЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ОДНОМЕСТНАЯ, ДЯ	РМ-Ц-20-0-55-10/ 220 ТУ 16-434.041-84	шт	796		3464431248		2.000	

ПРИВЯЗАН:

902-8-2.91-ЭН.СО

ЛИСТ

2

ИНВ. N

Инв. № 002-8-2.91-ЭН.СО

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

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

23	19X2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6344 0136		0.015	
24	КОНЦЕВЫЕ ЗАДЕЛКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ: ДО 16 КВ.ММ	ПКВ	ШТ	796				14.000	
МАТЕРИАЛЫ.									
25	ШИНА АД31Т-6Х60	ГОСТ 15176-84	КГ	166		18 1121		7.800	
26	ШИНА АД31Т-4Х40	ГОСТ 15176-84	КГ	166		18 1121		0.870	
ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ.									
27	ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ- РУЧНОЕ ГАБАРИТЫ, ММ: 115 X 305 X 235 МОЩНОСТЬ,КВТ: 0,75	ЭРР0,71/1,0*ВЕЯЛИС -5Б* ТУ 16-681.014-84	ШТ	796		3468780015		2.000	3.00
28	АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС ГАБАРИТЫ, ММ: 810 X 560 X 1640 МОЩНОСТЬ,КВТ: 0,905	ТК-ЗМ5А РСТ ЭССР 222-74	ШТ	796		51 5658		1.000	35.00
ВЫПРЯЖИТЕЛИ, ПРИБОРАМИ									

Итого по форме № 1
 Инв. № 0001
 Инв. № 0002
 Инв. № 0003
 Инв. № 0004
 Инв. № 0005
 Инв. № 0006
 Инв. № 0007
 Инв. № 0008
 Инв. № 0009
 Инв. № 0010

ПРИВЯЗАН:

902-8-2.91- ЭН.СО

ЛИСТ:
4:

ИНВ.№

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И №-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧИКОМ:								
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ:								
	2.1. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ:								
	2.1.1. ПОЯСА НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ 4Х30	ГОСТ 103-76*	Т	168				0.066	
	2.1.2. ЛЕНТА 3,0Х20	ГОСТ 6009-74*	Т	168				0.010	
	2.1.3. УГОЛОК ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ 20Х20Х3	ГОСТ 8509-86	Т	168				0.003	
	2.2. ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ:								
	2.2.1. ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ УСИЛЕННОГО ТИПА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 25мм, ПВХ-В-Р ЭП25У	ТУ 6-19-215-83	КМ	008				0.357	
			Т	168				0.064	
	2.3. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА								
		ПРИВЯЗАН:							

По плану № 78/2001-030-01

902-8-2.91-ЭМ.СО

ЛИСТ 6

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП.МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.3.1.	КОРОБКА	КЗНА08У3	шт	796			7.000	
2.3.2.	КОРОБКА	КЗНС08Х-УТ1	шт	796			1.000	
2.3.3.	КОРОБКА	КЗНА32У3	шт	796			2.000	
2.3.4.	КОРОБКА	У994НУ3	шт	796			2.000	
2.3.5.	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У197УХЛ3	шт	796			1.000	
2.3.6.	ПЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИИ	ВЭН22У2	м	006			24.000	
2.3.7.	МУФТА ВВОДНАЯ	МВ22У2	шт	796			9.000	
2.3.8.	МУФТА ТРУБНАЯ	МТ22У2	шт	796			9.000	
2.3.9.	ВВОД ГИБКИЙ	К1082У3 ТУ 36.1684-85	шт	796			3.000	
2.3.10.	СТОЙКА	КЗ05МУХЛ2	шт	796			2.000	
2.3.11.	МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ	ККТ-1У3	шт	796			28.000	
2.3.12.								
		ПРИВЯЗАН:						
							ЛИСТ	7
							902-8-2.91 -	ЭН.СО
		ИНВ.Н						

КОД ПОЗИЦИИ И НАИМЕНОВАНИЕ ПОЗИЦИИ

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

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

	МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ	ККТ-2У3	ШТ	796				6.000	
	2.3.13.								
	ДЕРЖАТЕЛЬ	УСЭК78У1 ТУ 36-2355-80	ШТ	796				4.000	
	2.3.14.								
	ПРОФИЛЬ	УСЭК51У1 ТУ 36-2355-80	ШТ	796				2.000	
	2.3.15.								
	ИЗОЛЯТОР АРМИРОВАННЫЙ	К709У2	ШТ	796				8.000	
	2.3.16.								
	ДИНОДЕРЖАТЕЛЬ	ШР-6-375У1	ШТ	796				8.000	

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

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

902-8-2.91-ЗМ.СО

ЛИСТ: 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
1	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ : 220 В, 10 А, ДВУХПОЛЮСНАЯ, С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ, С ТРЕТЬИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ОДНОМЕСТНАЯ, ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	РШ-П-20-0-IP43-01 : 10/220 : ТУ 16-526.463-79	:ШТ	: 796		: 34 6436 2211		: 4.000	
2	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ : 220 В, 6,3 А, ДВУХПОЛЮСНАЯ, С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ КОНТАКТАМИ, ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	РШ-Ц-2-07-6/220 : ГОСТ 7396-85E	:ШТ	: 796		: 346442		: 1.000	
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
3	СВЕТИЛЬНИК	НСП02-100/Р54-01 : ТУ 16-535.735-73	:ШТ	: 796		: 346111		: 7.000	
4	СВЕТИЛЬНИК	НВ006-100/Р2,0-02У : ХЛ4 : ТУ 16-535.825-74	:ШТ	: 796		: 3461111		: 1.000	

:-----: ПРИВЯЗАН

:ИНВ N

ГИП : ГОГОЛЕВ
 НАЧ.ОТД. : КАЛГАНОВ
 ГЛ.СПЕЦ. : РОМАНЕНКО
 НАЧ.ГР. : КАГАН
 ИНЖ. 2К. : РОТКИНА
 Н.КОНТР. : БУЛАКОВА

М.п. 06.09.
 М.п. 06.09.
 М.п. 06.09.
 М.п. 06.09.
 М.п. 07.09.

902-8-2.91- 30.С0

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ
 : РП : 1 : 6
 : ГИПРОПРОНСЕЛЬСТРОЙ :
 : Г.САРАТОВ

№ инв. № 001

ПОЗИЦИЯ : НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА : ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НАИМ. ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ : ЕДИНИЦА ИЗМ.: КОД ЗАВОДА - КОД ОБОРУДОВАНИЯ : КОД ЗАВОДА - КОД ОБОРУДОВАНИЯ : ЦЕНА ЕДИН.: КОЛИЧЕСТВО : МАССА : ЕДИНИЦЫ : ТЫС. РУБ. : ОБОРУДОВАНИЯ, КГ

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

5	СВЕТИЛЬНИК	ЛСП02-2Х65/Д20-04УХЛ4	шт	796	34 6112 1514			2.000	
6	СВЕТИЛЬНИК	ЛСП02-2Х36-004УХЛ4	шт	796	34 6112 15			3.000	
7	СВЕТИЛЬНИК	ЛСП18-2Х36-002УХЛ4	шт	796	34 6112			14.000	
8	СВЕТИЛЬНИК	ЛПВ07-20-001УХЛ4	шт	796	34 6112 4311			5.000	
9	СТАРТЕР	65С-220	шт	796	34 6922			4.000	
10	СТАРТЕР	80С-220	шт	796	346922			34.000	
11	ЛАНПА НАКАЛИВАНИЯ	БК230-240-60	шт	796	3466117116			5.000	
12	ЛАНПА НАКАЛИВАНИЯ	БК230-240-100	шт	796	3466117722			3.000	
13	ЛАНПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ	ЛБ36	шт	796	34 6713 1153			34.000	
14	ЛАНПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ	ЛБ-65-1	шт	796	34 6713 2108			4.000	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
15	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ : 2Х2,5-0,66	АВВГ ГОСТ 16442-80*	км	008	35 2222 1109			0.140	
16	3Х2,5-0,66	АВВГ ГОСТ 16442-80*	км	008	35 2222 1117			0.050	
17	ПРОВОД : 2,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	км	008	35 5133 0106			0.120	

Лист № 2

ПРИВЯЗАН:

: ПОЗИЦИЯ :	: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА :	: ТИП. НАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ :	: ЕДИНИЦА ИЗМ. :	: КОД ЗАВОДА ИЗГотовителя :	: КОД ОБОРУДОВАНИЯ. МАТЕРИАЛА :	: ЦЕНА ЕДИНИЦЫ :	: КОЛИЧЕСТВО :	: МАССА :
:	: ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ :	: ДОКУМЕНТА И НАИМ. :	: КОД :	:	:	: ТЫС. РУБ. :	: :	: ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, кг :
:	: ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ :	: N-ОПРОСНОГО ЛИСТА :	:	:	:	:	:	:

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

: 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ :	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ :	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: 2.1. ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ. :	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: 2.1.1. ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ УСИЛЕННОГО ТИПА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СМРЬЯ НАРУЖНИИ ДИАМЕТРОМ: 25мм, ПВХ-В-Р ЭП25У :	: ТУ 6-19-215-83 :	: КМ :	: 008 :	:	:	:	:	: 0.060 :	:
:	:	: Т :	: 168 :	:	:	:	:	: 0.011 :	:
: 2.2. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ :	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: 2.2.1. ВКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ 220 В, 6,3 А, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ :	: 0-1-IP44-17-6/220 ГОСТ 7397-76*E :	: ШТ :	: 796 :	:	:	:	:	: 4.000 :	:
: 2.2.2. ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 220 В, 6,3 А, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ :	: 0-1-18-6/250 УХЛ4 ТУ 16-539.275-81 :	: ШТ :	: 796 :	:	:	:	:	: 4.000 :	:
: 2.2.3. ВКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ 220 В, 6,3 А, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ :	: 0-2-07-6/250 УХЛ4 ТУ 16-539.275-81 :	: ШТ :	: 796 :	:	:	:	:	: 4.000 :	:
: 2.2.4. ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 220 В, 6,3 А, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ :	: С-1-11-6/250 УХЛ4 ТУ 16-539.275-81 :	: ШТ :	: 796 :	:	:	:	:	: 1.000 :	:

ИИВ.М.2. Пр.д. ИИВ.М.2. Пр.д. ИИВ.М.2. Пр.д. ИИВ.М.2. Пр.д. ИИВ.М.2. Пр.д.

: ПРИВЯЗАН: :
 : : : : : :
 : : : : : :
 : ИИВ.М.2. Пр.д. : : : :

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

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

2.2.5.	ВКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ 220 В, 6,3 А, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	С-2-05-6/250 УХЛ4 ТУ 16-539.275-81	шт	796			2.000	
2.2.6.	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 220 В, 6,3 А, ДВУХПОЛЮСНАЯ, С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ КОНТАКТАМИ, ОДНОМЕСТНАЯ, ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	РШ-Ц-2-С-02-6/220 ГОСТ 7396-85Е	шт	796			2.000	
2.3.	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА							
2.3.1.	ЯЩИК С Понижающим трансформатором 220/42 В	ЯТП-0,25-14У3	шт	796			1.000	
2.3.2.	КРОНШТЕЙН	У116У3	шт	796			7.000	
2.3.3.	КОРОВКА	КУВ-1МУХЛ3	шт	796			5.000	
2.3.4.	КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У197УХЛ3	шт	796			8.000	
2.3.5.	УГОЛОК	УСЭК55У1 ТУ 36-2355-80	шт	796			8.000	
2.3.6.	ПОЛОСА	УСЭК56У3 ТУ 36-2355-80	шт	796			19.000	

ИНВ. № 1040... ПРАЙС-ЛИСТ № 118/119

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

:	:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	:	ТИП.МАРКА ОБОРУДО	:	ЕДИНИЦА ИЗМ	:	КОД ЗАВОДА	:	КОД ОБОРУДОВА	:	ЦЕНА ЕДИ-	:	КОЛИЧЕ-	:	МАССА	:
:	ПОЗИЦИЯ:	ХАРАКТЕРИСТИКА	:	ВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	:	ИЗГОТОВИТЕЛЯ	:	НИИМ	:	СТВО	:	ЕДИНИЦЫ	:		:		:
:	:	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ	:	ДОКУМЕНТА И	:	НАИМ. КОД	:		:	ТИС. РУБ	:	ОБОРУДО-	:		:		:
:	:	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	:	№-ОПРОСНОГО ЛИСТА	:		:		:		:	ВАНИЯ, КГ	:		:		:

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

: 2.3.7.

: ШАНБА ЦАРАПАДШАЯ

: УСЭК76У1

: ШТ : 796

: : 76.000

: ТУ 36-2355-80

: 2.4.

: ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ

: 2.4.1.

: КОРОВКА

: КОР73 У1,5

: ШТ : 796

: : 45.000

ИИВ. № 902-8-291-30.СО

: ПРИВЯЗАН :

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП. МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И Н-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9

	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
	КАБЕЛЬ РАДИОЧАСТОТНЫЙ	ПК	КМ	008		35 8811 3102		0.045
	50-2-13	ГОСТ 11326.3-79*						
	ПРОВОД	ПВ1	КМ	008		35 5113 0103		1.370
	1,0-380	ГОСТ 6323-79*Е						
	2,0-380	АПВ	КМ	008		35 5133 0106		0.080
		ГОСТ 6323-79*Е						

Итого по Ал. 3

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

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

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

	:2.ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ:								
	:ПОДРЯЧНИКОМ								
	: АВТОМАТИЗАЦИЯ ВОДОПРОВОДА И:								
	:КАНАЛИЗАЦИИ								
	:2.1.								
	:ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ.								
	:2.1.1.								
	:ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ	:ТУ 6-19-215-83	:КМ	: 008				: 0.480:	
	:УСИЛЕННОГО ТИПА,								
	:ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО		:Т	: 168				: 0.095:	
	:СМРЬЯ								
	:НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ:								
	:25мм, ПВХ-В-Р ЭП25У								

ИМЕ. № ПОДА: ПОДАЧА И АТАВАЗА И ИВАН

:ПРИВЯЗАН: :
 : : : : :
 :ИИВ. N : : :

902-8-2.91 - АВК.С01

: ЛИСТ :
 : 5 :

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИН.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	АВТОМАТ ПЕРЕНЕНОГО ТОКА РАСЧЕПИТЕЛЬ 0,6А С ОТСЕЧКОЙ 1,3I-НОМ, С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ	АК63-1ИИ	шт	796	3421610000		20.000	
4	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С НААПСЬЮ НА ФРОНТАЛЬНОЙ ПАНЕЛИ: N38	УП5311-С23У3 ТУ 16-524.074-75	шт	796	34 2821		7.000	
5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ПЕРЕДНЕЕ	ПНОВ-22222/II-A61 У3 ТУ 16-526.128-78	шт	796	34 2829		1.000	
6	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ПНОФ90-11111/II- А42У3 ТУ 16-526.128-78	шт	796	34 2829		1.000	
7	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ТВ1-2 НИО.360.606ТУ	шт	796			4.000	
8	ТАБЛЮ СВЕТОВОЕ	ТСВ ТУ 16-535.427-70	шт	796			14.000	
9	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	РПЛ-12204Б ТУ 16-523.554-78	шт	796	34 2515 5100		2.000	
10	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ПЕРЕДНЕЕ	РТА 12-01-34 УХЛ4 ТУ 16-523.601-81	шт	796	34 2552 0816		1.000	
11	РЕЗИСТОР ПРОВОЛОЧНЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ 2400 ОМ	ПЗ-25 ОЖО.467.574 ТУ	шт	796	34 2850		1.000	

Име. № 0044. Прол. № 104. ИИВ.Н

ПРИВЯЗАН:

902-8-2.91- АВК.СО2

ЛИСТ:

2:

ИИВ.Н

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП.МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИН.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ	ДОКУМЕНТА И ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	НАИМ.	КОД	ИЗГОТОВИТЕЛЯ	НИЦЫ	СТВО	ЕДИНИЦЫ
		Н-ОПРОСНОГО ЛИСТА				ТНС. 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 КОНДИЦИОНИРОВАНИЮ ВОЗДУХА								
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ,	У2.1.240.671 ТУ 25-221.010-89	шт	796		43 2122 1506		1.000	
	КОМПЛЕКТНО С ОПРАВОЙ								
	ВОЗДУХ ПЕРЕД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ								
	+3 ГРАД.С								
ЗАП.	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ,	У2.1.240.671 ТУ 25-221.010-89	шт	796		43 2122 1506		1.000	
2	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯНОЙ,	П5.2.240.103 ТУ 25-221.010-89	шт	796		43 2122 1126		3.000	
	КОМПЛЕКТНО С ОПРАВОЙ								

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОДСТАВИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ

----- ПРИВЯЗАН -----

 ИИИ И

ГИП	ГОГОЛЕВ	07.91	902-8-2.91 - АОВ.СО
НАЧ.ОТД.	КАЛГАНОВ	07.91	
ГЛ.СПЕЦ.	ХОМЯКОВ	07.91	
НАЧ.ГР.	РОДИОНОВА	7.91	
ИНЖЕНЕР	ЧЕХЛОВА	07.91	
Н.КОНТР.	БУЛАКОВА	07.91	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБЪЕДИНЕННЫЙ : КОД ЗАВОДА : КОД ОБОРУДОВАНИЯ : ЦЕНА ЕДИНИЦЫ : КОЛИЧЕСТВО : МАССА :
 : ПОЗИЦИЯ : ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБЪЕДИНЕННЫЙ : ИЗГОТОВИТЕЛЯ : МАТЕРИАЛ : ЕДИНИЦЫ : СТВО : ЕДИНИЦЫ :
 : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ДОКУМЕНТА И : НАИМ. : КОД : : ТМС. РУБ. : ОБОРУДОВАНИЯ, КГ :
 : ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ : ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО ЛИСТА : : : : : : : :

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

5A	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ 542.021.425-46; ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, ГРАД.С- ВОЗДУХ ПОСЛЕ ВЕНТИ ЛЯТОРА	ТСМ-0879 ТУ 25-02.792288-80	шт	796		42 1143 0925		1.000	
6	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ, ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ВОЗДУХ ПЕРЕД ВОЗДУ ХО НАГРЕВАТЕЛЕМ +3 ГРАД.С	ТУДЗ-1 ТУ 25-02.281.074- 78	шт	796		4211240102		1.000	
7	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ, ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ВОЗДУХ ПОСЛЕ ВОЗДУ ХО НАГРЕВАТЕЛЯ +30 ГРАД.С	ТУДЗ-4 ТУ 25-02.281.074- 78	шт	796		4211240105		1.000	
8	ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА: ВОЗДУХ ПОСЛЕ ВЕНТИ ЛЯТОРА НАПОР 0,3 МПА	АН-2,5	шт	796		42 1872		1.000	
9	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, БЕЗ ФЛАНЦА, РАСПОЛОЖЕНИЕ ВТУЩЕРА-РАДИАЛЬНОЕ, КЛАСС ТОЧНОСТИ-1,5; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ, КГС/СМ2- 6	МП4-У ТУ 25-02.180335-84	шт	796		4212131883		2.000	

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОДРОБНЫЙ КОД

: ПРИВЯЗАН :
 : : : : : : : :
 : : : : : : : :
 : ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОДРОБНЫЙ КОД :

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

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

:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
10	:	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, БЕЗ ФЛАНЦА, РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА-РАДИАЛЬНОЕ, КЛАСС ТОЧНОСТИ-1,5; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ, КГС/СМ2-	МП4-У ТУ 25-02.180335-84:	ШТ	796	:	4212131893	:	2.000	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11	:	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ САМОПИШУЩИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСЬЮ ИЗЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В КОМПЛЕКТЕ С СОЕДИНЕНИЕМ	АСС-712-2С ТУ 25-7310.0063-87:	КОМП ЛЕКТ	671	:	42 1253	:	1.000	:	:
:	:	:1-19	:ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ: <input type="text"/>	:Н1	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:160 ГРАД.С	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ПРЕДЕЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ИЗЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ: <input type="text"/>	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:ПАР	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11А	:	ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ УСЛОВНИЙ ПРОХОДА, ИМ-	АКС ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	ШТ	796	:	42 1292	:	1.000	:	:
:	:	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА-	:Н1	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
12	:	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ САМОПИШУЩИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСЬЮ ИЗЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В КОМПЛЕКТЕ С СОЕДИНЕНИЕМ	АСС-712-2С ТУ 25-7310.0063-87:	КОМП ЛЕКТ	671	:	42 1253	:	1.000	:	:
:	:	:1-19	:ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ: <input type="text"/>	:Н2	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:120 ГРАД.С	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ПРЕДЕЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ИЗЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ: <input type="text"/>	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:КОНДЕНСАТ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
12А	:	ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ УСЛОВНИЙ ПРОХОДА, ИМ-	АКС ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	ШТ	796	:	42 1292	:	1.000	:	:
:	:	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА-	:Н2	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ИНВ. № ПОДА: [] ДАТА [] []

:-ПРИВЯЗАН:-
:-
:-
:-
:-ИНВ. N

902-8-2.91 - АОВ.СО

: ЛИСТ:
: 4:

: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ : КОД ЗАВОДА - : КОД ОБОРУДОВАНИЯ : ЦЕНА ЕДИНИЦЫ : КОЛИЧЕСТВО : МАССА :
 : ПОЗИЦИЯ : ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБЪЕДИНЕННЫЙ КОД : ИЗГОТОВИТЕЛЯ : МАТЕРИАЛ : ЕДИНИЦЫ : СТВО : ЕДИНИЦЫ :
 : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ДОКУМЕНТА И : НАИМЕНОВАНИЕ : КОД : : : ТЫС. РУБ : : ОБОРУДОВАНИЯ :
 : ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ : ИЛИ ОПРОСНОГО ЛИСТА : : : : : : : : : : :

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

	АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В.								
	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ С 1 САЛЬНИКОМ СВЕРХУ Д=22	ПКУ15-21.231-40УЗ	шт	796		34 2845 8064		1.000	
	ИМН1-АЕ123121, "220В";	ТУ 16-526.333-83							
	ИМ2, И5-КЕ011 ИСП. 2, Ч,								
	"СТОП"; И3, И6-КЕ011, ИСП. 2, К,								
	"СТОП"; И4-АЕ123121, "220В"								
	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ С 1 САЛЬНИКОМ СВЕРХУ	ПКУ15-21.121-40УЗ	шт	796		34 2845 8014		1.000	
	Д=19 ИМН1-КЕ011, ИСП. 3, Ч,	ТУ 16-526.333-83							
	"ПУСК"								
	ИМ2-КЕ011, ИСП. 3, К, "СТОП"								

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

: ПРИВЯЗАН :
 : : : : : : : : : : :
 : ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД :

902-8-291- АОВ.СО

: ЛИСТ :
 : 5 :

: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП.МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ.ЕДИНИЦА ИЗМ.:КОД ЗАВОДА :--:КОД ОБОРУДОВАНИЯ :--: ЦЕНА ЕДИН.: КОЛИЧЕ--: МАССА :
 : ПОЗИЦИЯ: ХАРАКТЕРИСТИКА :ВАНИИ. ОБОЗНАЧЕНИЕ:-----:ИЗГОТОВИТЕЛЯ:Н :--:НИЦЫ : СТВО :ЕДИНИЦЫ :
 : : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ДОКУМЕНТА И :НАИМ.: КОД : : : ТМС. РУБ : :ОБОРУДО- :
 : : ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ :Н-ОПРОСНОГО ЛИСТА : : : : : : : :ВАНИИ,КГ :

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА	:	:	:	:	:	:	:	:
:	АВТОМАТИЗАЦИИ	:	:	:	:	:	:	:	:
:	-----	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ПАНЕЛИ, ПУЛЬТЫ.	:	:	:	:	:	:	:	:
:	-----	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ	ПУС-01-01	шт	796	:	:	:	1.000	:
:	:	ТУ 36-22.22.008-87	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

: ПРИВЯЗАН : :
 :-----:
 :-----:
 :-----:
 : ИНВ. N : : :

: ЛИСТ :
 : 6 :
 902-8-2.91- АОВ.СО

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОЯС С ПОЯСНЫМИ КАРТАМИ

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

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

	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ	КВВГ	КМ	008	35 6314 0111		0.040		
	4X1,0	ГОСТ 1508-78*Е							
	ПРОВОД	АПВ	КМ	008	35 5133 0106		0.181		
	2,0-380	ГОСТ 6323-79*Е							

Итого по АЛ: Подпись: Дата:

ПРИВЯЗАН:

 ИНВ. N

902-В-291- АОВ.СО

ЛИСТ: 7

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

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

	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ.								
	ТРУБА	ГОСТ 8734-75*	КМ	008		13 0104		0.040	
	14X2-10								

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОДРОБНЫЙ АНАЛИЗ

: ПРИВЯЗАН :
 : : : : :
 : ИНВ.№ :

902-8-2.91- АОВ.СО

: ЛИСТ :
 : 8 :

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
---------	---	--	-------------------	-------------------------	------------	------------------	--------------	------------	-------

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

	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ:								
	ПОДРЯЧИКОМ								
	АВТОМАТИЗАЦИЯ РЕШЕНИЙ ПО ОТОПЛЕНИЮ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЮ ВОЗДУХА								
	2.1.								
	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ.								
	2.1.1.								
	ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ	ТУ 6-19-215-83	КМ	008				0.035	
	УСИЛЕННОГО ТИПА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ		Т	168				0.070	
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ: 25ММ, ПВХ-В-Р ЭП25У								
	2.2.								
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ.								
	2.2.1.								
	КОРОБКА	КС-10	МТ	796				1.000	
		ТУ 36.1764-76							
	2.3.								
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА								
	2.3.1.								
	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ	СУП-МУ2	МТ	796				1.000	

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД ПОДПИСИ И ДАТЫ ВЗАИМОВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

ПРИВЯЗАН:

ИИВ.Н

902-8-2.91- АОВ.СО

ЛИСТ:

9

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)

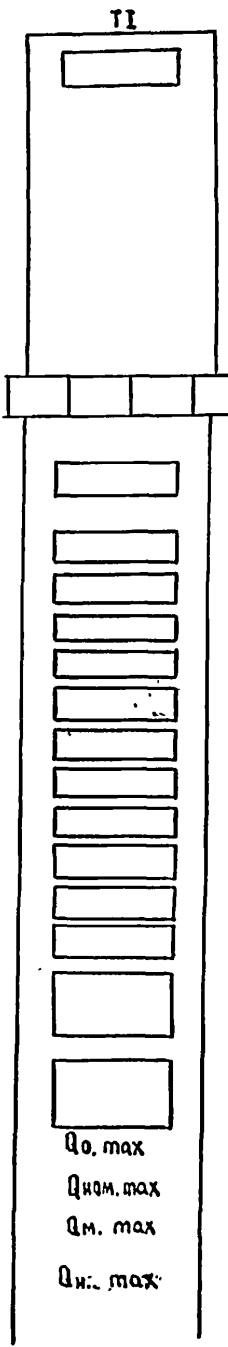
7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-изготовителем)

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 в %

T3
Данные заказчика

0,40

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, °C

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), °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)
ненужное зачеркнуть

33. Дополнительные сведения (МЗ, п.18) _____

34. Наименование организации, заполнившей исходные данные, и ее адрес 410028
г. Саратов ул.Рабочая, 24 институт "Гипропромсельстрой"

ΔPн	4000
Pнл	3200
Pк	6
Pб	760
t	158
D20	60x2,5
R	
т	
φ	
K	
Дном	
и	
и	
ρ	
κ	
κх	
tr	
ρс	
κ _i	
κ _i	
Q _i max	

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 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)

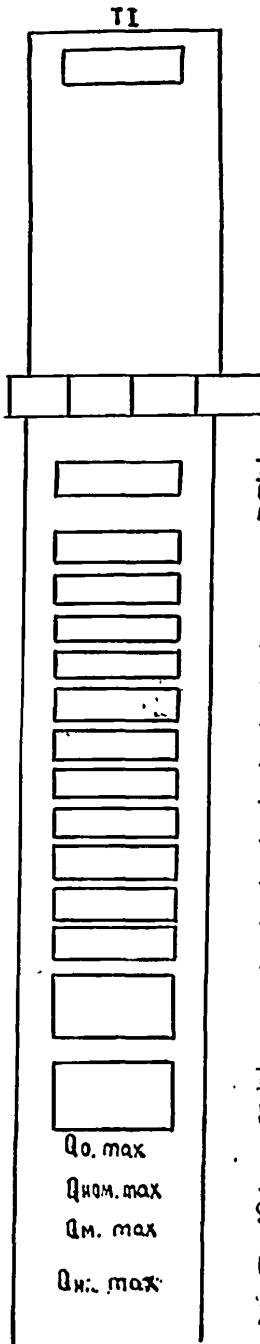
7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-
 изготовителем)

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
 т/ч

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



I2
 Объемные до-
 ли смеси в%

I3
 Данные заказ-
 чника

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 с/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)
 ненужное зачеркнуть
33. Дополнительные сведения (МЗ,п.18) _____

ΔPн	3,200
Pнл	2
Pк	760
Pс	II9,62
ε	48x2,5
Qср	
R	
η	
φ	
K	
Диом	
и	
и	
ρ	
X	
ρх	
tr	
ρс	
Ki	
Ki	
Qimax	

34. Наименование организации, заполнившей исходные данные, и ее адрес 410С28
 г. Саратов ул.Рабочая, 24 институт "Гипропромсельстрой"