

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 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

ПОЗИЦИЯ: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБОРОДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ : ТИП,МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НАИМ.: КОД : N-ОПРОСНОГО ЛИСТА : ЕДИНИЦА ИЗМ.: КОД ЗАВОДА : КОД ОБОРУДОВАНИЯ : ЦЕНА ЕДИНИЦЫ : ТЫС. РУБ : ИЗОТОВИТЕЛЯ : МАТЕРИАЛ : СТВ. ЕДИНИЦ : ОБОРУДОВАНИЯ, КГ :

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

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91

ТХ.СО

ЛИСТ

2:

ИНВ.Н

ИТВ, НЕПРАВИЛ. ПОДЛИСЫ И ДАТТА

Альбом 3

ИВВ. № 02-ПРАЛМН. / ГОРАЛИСЪ. МАДЛА / ВЭЛМ. ИВВ. № 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	СТОЯ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ: ГАБАРИТЫ, мм: 900 X 6 X	СВ-2	шт	796				1.000	
12	МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ ГАБАРИТЫ, мм: 900 X 800 X 1800	МА-1	шт	796				1.000	190.00
	НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
13	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ ПОДАЧА, м3/ч-12,5. НАПОР, м- 20. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН- 2900. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АН80В2. ГАБАРИТЫ, мм: 792 X 300 X 315 МОЩНОСТЬ, кВт: 2,2	К 50-32-125 ТУ 26-06-1390-84	шт	796		36 3111 1681		1.000	80.00
14	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ ПОДАЧА, м3/ч-25. НАПОР, м-32. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН- 2900. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АН100Л2. ГАБАРИТЫ, мм: 865 X 340 X 375 МОЩНОСТЬ, кВт: 5,5	К 65-50-160 ТУ 26-06-1390-84	шт	796		36 3111 1771		1.000	115.00
15	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ МОНОВЛОЧНЫЙ ПОДАЧА, м3/ч-12,5. НАПОР, м- 20. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН- 2900. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АНХ80В2Х. МОЩНОСТЬ, кВт: 2,2	КМ 50-32-125 ТУ 26-06-1444-85	шт	796		36 3111 2271		1.000	47.00
	ПРИВЯЗАН:								
	ИНВ. №								
	902-8-3.91 ТХ.СО							ЛИСТ: 3	

Альбом 3

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

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 : 4АН100Л2Ж. : 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 : 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		: 3.000	: 19.50
19	: ДОЗИРОВОЧНЫЙ ОДНОПЛУНЖЕРНЫЙ : АГРЕГАТ : ПОДАЧА, Л/Ч-63. ДАВЛЕНИЕ НА : ВЫХОДЕ, КГ/СМ2-16. : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АИР63А4. : МОЩНОСТЬ, КВТ: 0,25	: ДА 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 : ПРИВЯЗАН: : ИНВ. N	: ФЛОРЕКС	: КОМП	: 671				: 1.000	: 6000.00

Альбом 3

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

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 ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО 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:

 ИНВ. N _____

902-8-3.91 ТХ.СО

ЛИСТ 5

Итого листов: 163 шт. 163 листа

Альбом 3

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

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

	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:									
28	ЗАТВОР ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, ФЛАНЦЕВЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ, мм-150;	32A1P1 ТУ 26-07-1089-74	шт	796		37 1139 4009			1.000	26.80
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА.									
29	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОЛЪЕМНИЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ, мм-32	16K49П ТУ 26-07-1443-87	шт	796		37 3232 1020			3.000	
30	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОЛЪЕМНИЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ, мм-50	16K49П ТУ 26-07-1443-87	шт	796		37 3233 1031			9.000	
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.									
31	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, мм-15	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2211 1012			12.000	
32	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ С УПЛОТНЕНИЕМ ИЗ ФТОРОПЛАСТА ДУ, мм-32	1549П2 ТУ 26-07-1464-88	шт	796		37 2213 1029			15.000	
33	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ДИАФРАГМОВЫЙ, МЕМБРАННЫЙ, ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ-25мм	15475П1М ТУ 26-07-1458-88	шт	796		37 2212 4070			16.000	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. № ПРАЙМ-УРАЛИНСЬКА АПА

ИНВ. №

902-8-3.91

ТХ.СО

ЛИСТ

6

Альбом 3

ИВВ. М. З. ПОДПИСЬ И ДАТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ, мм-100	1646Р ТУ 26-07-1463-88	шт	796		37 2235 1006		2.000	35.50
35	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРИЕМНИИ С СЕТКОЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ=50	16442Р ТУ 26-07-411-87	шт	796		37 2234 2005		3.000	
36	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ, мм-25	1643Р ГОСТ 19500-74	шт	796		37 2233 1005		2.000	7.00
ЗАДАВИЖКИ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.									
37	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ, С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДУ=50мм	3046БР ТУ 26-07-1399-86	шт	796		37 2115 1005		46.000	
38	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДУ, мм-80	3046БР ТУ 26-07-1399-86	шт	796		37 2115 1006		10.000	28.00
39	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ, С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДУ-100мм	3046БР ТУ 26-07-1399-86	шт	796		37 2115 1007		25.000	39.50
40	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ, С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	304906БР ТУ 26-07-1399-86	шт	796		37 2125 7007		2.000	287.00

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91 ТХ.СО

7
ЛИСТ
7

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ДУ, мм-300								
	ЕМКОСТНАЯ АППАРАТУРА.								
41	ВЕРТИКАЛЬНИЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ДИЩЕМ ЕМКОСТЬ, мЗ-1,0	ВЗЗ1-1-0,6	шт	796		36 1511		1.000	435.00
42	ВЕРТИКАЛЬНИЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ДИЩЕМ ЕМКОСТЬ, мЗ-2,0.	ВЗЗ1-1-2-0,6	шт	796		36 1511		2.000	605.00
43	ВЕРТИКАЛЬНИЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ДИЩЕМ ЕМКОСТЬ, мЗ-16,0	ВЗЗ1-1-16-0,6	шт	796		36 1511		2.000	3720.00
	ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЕ, УЛЬТРАЗВУКОВОЕ И ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
44	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ГАВАРИТИ, мм: 440 X 510 X 525 МОЩНОСТЬ, кВт: 1,8	СНОЯ-1,6.2,5.1/11-НЗ ТУ 16-681.139-86	шт	796		34 4321 3033		1.000	33.00
	ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ДОЗАТОРЫ.								
45	ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАВНОПЛЕЧНЫЕ 2-ГО КЛАССА	ВАР-200Г ТУ 25-06.1131-79	шт	796		42 7472 9912		1.000	16.00
	ПРИВЯЗАН:								
						902-8-3,91	ТХ.СО		лист: 8:
									ИНВ. N

Ивановская И.А.

Альбом 3

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

46	ГАБАРИТЫ, ММ: 390 X 310 X 420 МОЩНОСТЬ, КВТ: 0,009 ВЕСИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ, ММ: 420 X 400 X 235 НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ВС-50/250КГ	ШТ	796		4274740001		1.000	22.00
47	ПОДДОН ДЛЯ ФИЛЬТРА- ТРАНСПОРТЕРА РАМНОЙ КОНСТРУКЦИИ, V=0,3МЗ ГАБАРИТЫ, ММ- 800X365X1350	ЧЕРТЕЖ-ЗАДАНИЕ- ТХ-15	ШТ	796				1.000	
48	БАК СБОРНИИ ДЛЯ ОСАДКА, V=1,5МЗ, ДУ, ММ-1600	ЧЕРТЕЖ-ЗАДАНИЕ ТХ-15	ШТ	796				1.000	

ИВ. № ПОЛИИ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН:

 ИВ. N _____

902-8-3.91 ТХ.СО

ЛИСТ:
 9:

Альбом 3

Альбом № 102-МНН/ГДП/И/Б/И.А.П/А../БЗ/М.И.И/8,М

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	НАИМ.	КОД		ТМС. РУБ	СТВО	ЕДИНИЦ	ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1.								
	ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ.								
	2.1.1.								
	СИФОН-РЕВИЗИЯ ЧУГУННАЯ	СФ110Д ГОСТ 6924-73	ШТ		796			1.000	
	2.2.								
	ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	2.2.1.								
	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ ЛЬНЯНОЙ	ГОСТ 472-75*	М		006			30.000	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм-66								
	2.3.								
	ТРУБОПРОВОД								
	2.3.1.								
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М		006			20.000	
	A18X2								
	2.3.2.								
	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М		006			95.000	
	A108X4								
	ПРИВЯЗАН:								

902-8-3.91

ТХ.СО

Лист: 10

ИНВ. N

Альбом 3

ИВБ, КС-ПРАДИНИ, ПРАПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНЕНИЕ №1

ПОЗИЦИЯ :	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВА-	ЦЕНА ЕДИ-	КОЛИЧЕ-	МАССА	
:	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	НАИМ.: КОД	:	НИИ, МАТЕРИАЛА	НИИ	СТВО	ЕДИНИЦ	
:	:	:	:	:	ТЭС. РУБ	:	ОБОРУДО-	ВАНИЯ, КГ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.3.	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М	006			45.000		
	А32Х2,2								
2.3.4.	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М	006			340.000		
	А57Х2,5								
2.3.5.	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-76*		М	006			80.000		
	А89Х2,8								
2.3.6.	ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПО ГОСТ 18599-83*		М	006			60.000		
	ПВД25С								
2.3.7.	ΦЛАНЕЦ	ГОСТ 12820-80*	ШТ	796			32.000	0.90	
	1-25-10								
2.3.8.	ΦЛАНЕЦ	ГОСТ 12820-80*	ШТ	796			30.000	1.40	
	1-32-10								
2.3.9.	ΦЛАНЕЦ	ГОСТ 12820-80*	ШТ	796			92.000	2.00	
	ПРИВЯЗАН:								

902-8-3.91 TX.CO

ЛИСТ 11

ИНВ. N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.: НАИМ.	КОД ЗАВОДА ИЗМ.: КОД	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА, НИЦЫ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТИС. РУБ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ	
	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 14М1) ТУ 26-07-1061-84	ШТ	796		37 1222 6011		2.000	
2	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ МАЛОПОДЪЕМНЫЙ, ПРУЖИННЫЙ, С МУФТОВЫМ И ЦАПКОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ, ЛАТУННЫЙ ДУ, ММ-20	17Б2БК ТУ 26-07-1224-79	ШТ	796		37 1251 7005		1.000	
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.								
3	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ,	15Ч8П2	ШТ	796		37 2211 1012		5.000	
									ПРИВЯЗАН
									ИНВ N
									ГИП ГОГОЛЕВ НАЧ.ОТД. ПОПОВА ГЛ. СПЕЦ. КАФАРОВ НАЧ. ГР. ГАМАНОВА ИНЖ. 1К. РЕЯТУНСКАЯ И. КОНТР. БУЛАКОВА
									902-8-3.91 ТК.СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТАЛИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ РП : 1 : 7 ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЯ Г. САРАТОВ

На основании выписки из протокола заседания комиссии по проверке качества выполнения работ

Альбом 3

Альбом Э

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

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

1	: ШКАФ ДЕРЕВЯННЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ С ДВУХ ОТДЕЛЕНИЯМИ, ЗАПИРАЕМЫЙ, ОДНОСТОРОННИЙ СО СКАМЬЯМИ ГАБАРИТЫ, мм: 660 X 500 X 1650	: ДД-33,2 : СЕРИЯ 1.479.5-1 : ГОСТ 22415-77	: ШТ	: 796	: 52	: 5172	: 1.000	:	:
2	: ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ С ЧЕТЫРЬЯ ОТДЕЛЕНИЯМИ, ЗАПИРАЕМЫЙ, ОДНОСТОРОННИЙ, ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ СО СКАМЬЯМИ ГАБАРИТЫ, мм: 1000 X 500 X 1650	: МДВ-25.4 (ШВ0000) : СЕРИЯ 1.479.2-2) : ГОСТ 22414-77	: ШТ	: 796	: 52	: 5172	: 1.000	:	:
3	: ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ, ЗАПИРАЕМЫЙ С ЧЕТЫРЬЯ ОТДЕЛЕНИЯМИ СО СКАМЬЯМИ ГАБАРИТЫ, мм:	: МД-25.4 (ШЗ0000-04) : СЕРИЯ 1.479.2-2) : ГОСТ 22414-77	: ШТ	: 796	: 52	: 5172	: 1.000	:	:

ПРИВЯЗАН

ИНВ N
 : ГИП : ГОГОЛЕВ : 08.91
 : НАЧ. ОТА. : ЗИЛЬБЕРТОВ : 08.91
 : ГЛА. СПЕЦ. : ОРУАЖЕВА : 08.91
 : НАЧ. ГР. : ЧУШКИНА : 08.91
 : : : :
 : Н. КОНТР. : БУЛАКОВА : 08.91
 902-8-3.91 АС.СО
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ : СТААИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ
 : РП : 1 : 2
 : ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ : Г. САРАТОВ

Подпись и дата
 Инв. № по фс.

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

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

1000 X 500 X 1650

Альбом 3

Инв. № по д.с. : Подпись и дата : Взам. Инв. №

Привязан:

902-8-3.91 АС.СО

Лист : 2

Альбом 3	ПОЗИЦИЯ: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		: РАДИАЛЬНЫЙ И4 ИЗ : : УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ С УГЛОМ : : ВХОДА ЛОПАТОК 45 ГРАД. : : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АИР71А6У2; : : ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН--910. : : МОЩНОСТЬ, КВТ: 0,37	: ТУ 22-115-04-87	: ЛЕКТ	:	:	:	:	:	:
		: КАЛОРИФЕРИ.	:	:	:	:	:	:	:	:
		: КАЛОРИФЕР : : ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ : : ТЕПЛООБМЕНА, М2-16,34	: КСКЗ-7-02ХЛЗА : : ТУ 22-5757-84	: ШТ : 796	:	: 48 6353 2362	:	: 1.000	:	: 44.00
		: СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	:	:	:	:	:	:	:	:
		: КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ УТЕПЛЕННЫЙ : : С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ : : ПЛОЩАДЬ ЖИВОГО СЕЧЕНИЯ, М2-0, : : 54 : : ГАБАРИТЫ, ММ: : : 975 X 1228 X 243 : : МОЩНОСТЬ, КВТ: 1,6	: КВУ600Х1000 : : ТУ 22-5961-85	: ШТ : 796	:	: 48 6331 4301	:	: 1.000	:	: 63.70
		: ОТОПЛЕНИЕ	:	:	:	:	:	:	:	:
		: ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ : : АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.	:	:	:	:	:	:	:	:
		: КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, : : МУФТОВЫЙ : : ДУ, ММ-15	: 1548П2 : : ТУ 26-07-1465-88	: ШТ : 796	:	: 37 2211 1012	:	: 17.000	:	:
		: ПРИВЯЗАН:	:	:	:	:	:	:	:	:
						902-8-3.91 -ОВ.СО				: ЛИСТ : : 2 :
										: ИИВ.Н

ИИВ.Н

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	КОД	ИЗГОТОВИТЕЛЯ	МАТЕРИАЛА	РУБ	ОБОРУДОВАНИЯ, КГ		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, ИИ-15	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796	37 2211 1012		3.000		
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, ИИ-20	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796	37 2212 1019		1.000		
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, ИИ-25	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796	37 2212 1020		3.000		
		КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДАВНОСЕДЕЛЬНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, Д, ИИ-15	254943НХ ТУ 26-07-326-83	шт	796	37 2251 1356		1.000	20.00	
		ИТП								
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, ИИ-15	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796	37 2211 1012		11.000		
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, ИИ-25	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796	37 2212 1020		4.000		
		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ, ДУ, ИИ-40	1548П2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796	37 2213 1036		1.000		
		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	1643ВР ТУ 26-07-1463-88	шт	796	37 2232 1005		1.000		
		ПРИВЯЗАН:								
						902-8-3.91	-ОВ.СО			ЛИСТ: 3

№ п/п
№ таб.
№ стр.
№ инв.
№ инв. №

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА	КОД	
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ВАНИИ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	НАИМ.	КОД		ТМС. РУБ.	СТВО	ЕДИНИЦЫ		
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 ГОРЯЧЕВОДА	СТВГ-65 ТУ 25-7356019-86	шт	796		42132124801		1.000		
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ НАСТРОЙКИ - 0,6 МПА	УРРА-Н-25 ТУ25-02.160141-81	шт	796		42 1852 3003		1.000		
ИВБ. № Подл.		ПРИВЯЗАН:								
ИВБ. № ИВБ. №										
ИВБ. № ИВБ. №										
					902-8-3.91	-об.СО			ЛИСТ: 5	

Альбом Э	: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ : ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ, КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, КОЛИЧЕСТВО, МАССА : : ПОЗИЦИЯ : ХАРАКТЕРИСТИКА : ВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ : ИЗГОТОВИТЕЛЯ, МАТЕРИАЛ : НИЦМ : СТВО : ЕДИНИЦ : : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ДОКУМЕНТА И : НАИМ. : КОД : : : ТМС. РУБ : : ОБОРУДОВАНИЯ, КГ : : ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ : N-ОПРОСНОГО ЛИСТА : : : : : : : : : : : :									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	:ДУ, мм-200	:СЕРИЯ 5.904-51	:	:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.7.	:РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ :РВ1-1	:МТ	: 796	:	:	:	: 1.000	:	:
	:РЕГУЛИРУЕМАЯ :150X150 мм	: СЕРИЯ 5.904-50	:	:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.8.	:РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ :РВ2-1	:МТ	: 796	:	:	:	: 2.000	:	:
	:РЕГУЛИРУЕМАЯ :150X150 мм	: СЕРИЯ 5.904-50	:	:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.9.	:РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ :РВ2-3	:МТ	: 796	:	:	:	: 7.000	:	:
	:РЕГУЛИРУЕМАЯ :250X400 мм	: СЕРИЯ 5.904-50	:	:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.10.	:РЕШЕТКА МЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ:Р150 СХ.1	:МТ	: 796	:	:	:	: 2.000	:	:
	:	: СЕРИЯ 1.494-10	:	:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.11.	:РЕШЕТКА МЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ:Р200 СХ.2	:МТ	: 796	:	:	:	: 1.000	:	:
	:	: СЕРИЯ 1.494-10	:	:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.12.	:ЗАКЛОНКА ВОЗДУШНАЯ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ Р250Р С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	:АЗА133.000-01	:МТ	: 796	:	:	: 1.000	:	:
	:	: СЕРИЯ 5.904-13	:	:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.13.	:УЗЕЛ ПРОХОДА БЕЗ КЛАПАНА :ДУ, мм-200	:УП1	:МТ	: 796	:	:	: 3.000	: 52.10	:
	:	: СЕРИЯ 5.904-45	:	:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.14.	:УЗЕЛ ПРОХОДА БЕЗ КЛАПАНА :ДУ, мм-250	:УП1-01	:МТ	: 796	:	:	: 2.000	: 53.40	:
	:	: СЕРИЯ 5.904-45	:	:	:	:	:	:	:	:
	:2.1.15.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:ПРИВЯЗАН:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:	:	:
										:ЛИСТ:
										: 22:
		:ИНВ.Н	:	:	:	:902-8-3.91 -ОВ.СО	:	:	:	:

ИВ.Н. ПОДЛ. : ПРАП. И ДАТА : ВЗАМ. ИВ.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	:УЗЕЛ ПРОХОДА БЕЗ КЛАПАНА :АУ,ИИ-400	:УП1-03 :СЕРИЯ 5.904-45	:МТ	:796				:2.000	:77.20
	:2.1.16. :РЕШЕТКА ХАЛОЗИННАЯ N1	:СЕРИЯ 1.494-27	:МТ	:796				:6.000	
	:2.1.17. :ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ :СТАЛИ ГОСТ 19904-90* :КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ :ДИАМЕТР,ИИ- :400 :ТОЛЩИНА,ИИ- :0,6	:ВСН 353-86 :ТУ 36-736-78	:И	:006				:3.000	
	:2.1.18. :ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ :СТАЛИ ГОСТ 19904-90* :КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ :ДИАМЕТР,ИИ- :125 :ТОЛЩИНА,ИИ- :0,5	:ВСН 353-86 :ТУ 36-736-78	:И	:006				:7.000	
	:2.1.19. :ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ :СТАЛИ ГОСТ 19904-90* :КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ :ДИАМЕТР,ИИ- :200 :ТОЛЩИНА,ИИ- :0,6	:ВСН 353-86 :ТУ 36-736-78	:И	:006				:11.000	
	:2.1.20. :ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ :СТАЛИ ГОСТ 19904-90* :КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ :ДИАМЕТР,ИИ-	:ВСН 353-86 :ТУ 36-736-78	:И	:006				:7.000	
		:ПРИВЯЗАН:							
					902-8-3.91-0B.CO				:ЛИСТ: :8:
		:ИНВ.И							

Альбом 3
Инв.№ по Ал.
Подпись и Дата
Инв.№ и Дата

ИНВ.И

902-8-3.91-0B.CO

ЛИСТ:
8:

Альбом З	ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НОМЕР ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ. КОД	КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10								
	2.4.2.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯНОШОВНЫЕ	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 ЖИЛИСТОСТЯИ	ОРК 1.20.00-02 СЕРИЯ 5.903-1	МТ	796			1.000	2.30
	2.6.	ТРУБОПРОВОД							
	2.6.1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯНОШОВНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006			1.000	
		А 25x2,2							
		ПРИВЯЗАН:							
						902-8-3.91	ОБ.СО		
								ЛИСТ	12
		ИНВ.Н							

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом 3	ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП. МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И Н-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ. И НАИМ. КОД	КОД ЗАВОДА И ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.6.2.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006			20.000	
		А 32Х2,2							
	2.6.3.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006			1.000	
		А 26Х2,6							
	2.6.4.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, НЕОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ	ГОСТ 3262-75*	М	006			5.000	
		А 32Х2,8							
		ИТП							
	2.7.	ТРУБОПРОВОДЫ							
	2.7.1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	ГОСТ 10704-76*	М	006			6.160	
		А 89Х2,8							
	2.7.2.								
			ПРИВЯЗАН:						
									ЛИСТ:
									13:
			ИНВ.Н						

902-8-3.91 -об.со

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЧЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, мм-15	1548Р2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2211 1010		1.000	0.75
---	---	----------------------------	----	-----	--	--------------	--	-------	------

2	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, мм-20	1548Р2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2212 1009		1.000	0.90
---	---	----------------------------	----	-----	--	--------------	--	-------	------

3	КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, мм-32	1548Р2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2213 1009		2.000	
---	---	----------------------------	----	-----	--	--------------	--	-------	--

4	КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ЗАПОРНЫЙ, ПРОХОДНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ, мм-50	1548Р2 ТУ 26-07-1465-88	шт	796		37 2214 1034		1.000	
---	---	----------------------------	----	-----	--	--------------	--	-------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ИЗДАТЕЛЬСТВО "ПРОМСТРОЙИЗДАНИЕ" ВРАТИСЛАВ

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

ГИП : ГОГОЛЕВ
 НАЧ. ОТД. : СВИРЕПОВ
 НАЧ. ГР. : СУХОРОКОВА
 ИНЖЕНЕР : ГРЯКАЛОВА

902-8-3.91 ВК.СО

СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ
 : РЛ : 1 : 6
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ : ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ : Г. САРАТОВ

Билл : 10.91
 Лем : 10.91
 Сул : 10.91
 Врел : 10.91
 Кулиш : 10.91

Альбом 3

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	

ИВВ. № подл. 41Н. Подпись и дата
ИВВ. № инв. 41

ИНВ. N

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91 ВК.СО

Лист 2

Альбом 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.	ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ.								
2.2.1.	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ И ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ.	СМ-А-СТФ ГОСТ 25809-83*	шт	796				1.000	
2.2.2.	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА НАСТОЛЬНЫЙ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ, МОДЕЛЬ 2 ГАБАРИТЫ, мм: 160 X 205 X 180	СМ-УМ-НК СА ГОСТ 25809-83*	шт	796				1.000	0.81
2.3.	ТРУБОПРОВОДЫ								
2.3.1.	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ С НАКАТАННОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКИЕ D25	ГОСТ 3262-75*	м	006				16.000	
2.3.2.	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ С НАКАТАННОЙ РЕЗЬБОЙ, ЛЕГКИЕ D32	ГОСТ 3262-75*	м	006				5.000	
2.3.3.	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ,	ГОСТ 3262-75*	м	006				8.000	
: ПРИВЯЗАН:									
: ИЛЛ. № ПОД. ЛИСТ:									
: ИНВ. № ПОД. ЛИСТ:									
: ИЛЛ. № ПОД. ЛИСТ:									
: ИНВ. № ПОД. ЛИСТ:									
902-8-3.91							ВК.СО		: ЛИСТ:
									: 4:

Илл. № под. лист, подпись и дата

Альбом 3

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

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

Р/НБ. № по плану. Подпись. Дата. Взам. Инв. №

	АУ 50								
	2.5.								
	ТРУБОПРОВОДЫ								
	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

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 З80В	ПНЛ-111002В ТУ 16-644.001-83	ШТ	796		34 2722 3117		1.000	
2	ПУСКАТЕЛЬ З80В, РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ-100В 4,0А	ПНЛ-121002В ТУ 16-644.001-83	ШТ	796		34 2724 3117		1.000	
3	ПУСКАТЕЛЬ З80В, РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ-100В 1,6А	ПНЛ-122002В ТУ 16-644.001-83	ШТ	796		34 2724 3217		3.000	
4	ПОСТ, 1/2"	ПКЕ712-2УЗ ТУ 16-642.006-83	ШТ	796		34 2844 7121		13.000	
5	ПОСТ, 1/2"	ПКЕ212-3УЗ ТУ 16-642.006-83	ШТ	796		34 2844		2.000	
6	ПОСТ, 20НН	ПКЕ712-2УЗ ТУ 16-642.006-83	ШТ	796		34 2844 7121		3.000	
						ПРИВЯЗАН			
						ИНВ Н			
						ГИП : ГОГОЛЕВ			
						НАЧ.ОТД. : КАЯГАНОВ			
						ГЛА.СПЕЦ. : ПАЙКИН			
						НАЧ.ГР. : ШАРИПОВА			
						ИНЖЕНЕР : НАЗАРОВА			
						И.Н. КОНТР. : БУЛАКОВА			
						902-8-3.91	ЭН.СО		
						СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ Р. : 1 : 10 ГИПРОПРОКСЕЛЬСТРОИ Г.САРАТОВ		

А Л Б О М 3
 И.Н.Б. 2/0100А
 П Р О Ц Е С С И.А.А.Т.А. В.З.А.М.Н.И.В.Р.А.

Васильев : 07.91
Иванов : 07.91
Иванов : 07.91
Шарипова : 07.91
Назарова : 07.91
Булакова : 07.91

Альбом 3

Имя, №, дата, время, место, и др. в зависимости от содержания

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
11	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ 3X1,5+1X1,0-0,66	ВВГ ГОСТ 16442-80*	КМ	008		35 2122 1146		0.002	
12	4X2,5-0,66	ВВГ ГОСТ 16442-80*	КМ	008		35 2222 1125		0.070	
13	КАБЕЛЬ ПЕРЕНОСНЫЙ ГИБКИЙ 2X1,5+1X1,0	КГ ТУ 16.К73-05-88	КМ	008		35 4441 0147		0.002	
14	КАБЕЛЬ ПЕРЕНОСНОЙ ГИБКИЙ 3X1,0+1X1,0	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	3X2,0-380	АПТВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5333 0115		0.020	
23	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ 4X2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78*Е	КМ	008		35 6344 0131		0.015	
		ПРИВЯЗАН:							
						902-8-3.91	ЭМ.СО		ЛИСТ 3
		ИНВ. N							

АЛБДОМ 3

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

	ВЫПРЯМИТЕЛИ, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА.								
31	ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ ГАБАРИТЫ, мм: 1000 X 400 X 1600 МОЩНОСТЬ, кВт: 10,56	ТВ1-800/12Т-ДУХЛА ТУ16-729.313-81	шт	796		3416110457		2.000	380.00
32	ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ РАСХОД ВОДЫ, м3/час-0,1 ГАБАРИТЫ, мм: 1600 X 1000 X 600 МОЩНОСТЬ, кВт: 21,12	ТВР1-1600/12Т-ДУХЛА 4 ТУ 16-729.313-81	шт	796		34 1611 0501		2.000	525.00

ИНВ. № ПОДАЛ. ... ПРА. ПУСБ "У. А. П. А. В. З. А. М. Ц. И. В. №

ПРИВЯЗАН:
ИНВ. N

902-8-3.91 ЗМ.СО

ЛИСТ:
5

АЛЬБОМ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	:2.ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ:								
	:ПОДРЯДЧИКОН								
	: СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ:								
	:-----								
	:2.1.								
	:ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.								
	:-----								
	:2.1.1.								
	:ПОЛОСА НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ	:ГОСТ 103-76*	:Т	: 168				: 0.094:	
	:ПРОКАТКИ								
	:4X30								
	:-----								
	:2.1.2.								
	:ПОЛОСА НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ	:ГОСТ 103-76*	:Т	: 168				: 0.001:	
	:ПРОКАТКИ								
	:5X30								
	:-----								
	:2.1.3.								
	:ЛЕНТА	:ГОСТ 6009-74*	:Т	: 168				: 0.010:	
	:3,0X20								
	:-----								
	:2.1.4.								
	:ЛИСТ ГОРЯЧЕКАТАНИЯ	:ГОСТ 19903-74*	:Т	: 168				: 0.002:	
	:НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ:								
	:5,0								
	:-----								
	:2.1.5.								
	:УГОЛОК ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ	:ГОСТ 8509-86	:Т	: 168				: 0.003:	
	:ПРОКАТКИ								
	:20X20X3								
	:-----								
	:2.1.6.								
	:УГОЛОК ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ	:ГОСТ 8509-86	:Т	: 168				: 0.007:	
	:ПРОКАТКИ								
	:50X50X5								
	:-----								
	:ПРИВЯЗАН:								
	:-----								
	:-----								
	:ИНВ. N								

Инв. № по А. / Подпись / Дата / Взам. Инв. №

902-8-3.91 ЭН.СО

: ЛИСТ : 6 :

Альбом Э

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

2.2.

МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗМ).

2.2.1.

ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ 6,00-1ц-I

ГОСТ 3282-74*

Т

168

0.002

2.3.

ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ.

2.3.1.

ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ УСИЛЕННОГО ТИПА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32мм, ПВХ-В-Р ЭПЗУ

ТУ 6-19-215-83

КМ

008

0.053

Т

168

0.015

2.3.2.

ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ УСИЛЕННОГО ТИПА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25мм, ПВХ-В-Р ЭП25У

ТУ 6-19-215-83

КМ

008

0.460

Т

168

0.083

2.3.3.

ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ УСИЛЕННОГО ТИПА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50мм, ПВХ-В-Р ЭП50У

ТУ 6-19-215-83

КМ

008

0.019

Т

168

0.009

2.3.4.

ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ, НОРМАЛЬНОГО ТИПА,

ТУ 6-19-215-83

КМ

008

0.020

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91

ЭН.СО

ЛИСТ:

7:

ИНВ. N

ИВ. № ПОДЛ. ПЛОДИТЬ И ДА ПТА ВЗАМДНВН

АЛББОМ 3

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

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

	ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ		Т	168				0.012	
	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ: 63ММ, ПВХ-В-Р ЭП63И								
	2.4. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА								
	2.4.1. КОРОБКА	КЗНА08У3	ШТ	796				5.000	
	2.4.2. КОРОБКА	КЗНС08Х-УТ1	ШТ	796				1.000	
	2.4.3. КОРОБКА	КЗНА16У3	ШТ	796				1.000	
	2.4.4. КОРОБКА	КЗНА32У3	ШТ	796				2.000	
	2.4.5. КОРОБКА	У994НУ3	ШТ	796				4.000	
	2.4.6. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	У197УХЛ3	ШТ	796				1.000	
	2.4.7. ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ	ЭМ22У2	М	006				16.000	
	2.4.8. МУФТА ВВОДНАЯ	МВ22У2	ШТ	796				7.000	
	2.4.9. МУФТА ТРУБНАЯ	МТ22У2	ШТ	796				7.000	

ИЗДАНИЕ: 1988 г. Ц.А.А.И.А. ВЭ.А.М.И.И.В.И.И.

ПРИВЯЗАН:

ИИВ.Н

902-8-3.91 ЭМ.СО

ЛИСТ 8

Альбом Э

Позиция:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НАИМ.-ПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ. КОД	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ИЗГОТОВИТЕЛЯ	МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.4.10.	ВВОД ГИБКИЙ	К1082УЗ	шт	796					12.000	
		ТУ 36.1684-85								
2.4.11.	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ	У123У2.1	шт	796					4.000	
2.4.12.	КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ	КМЗСНУ2.1	шт	796					4.000	
2.4.13.	РЕЙКА	К107/1У2	шт	796					1.000	
2.4.14.	СТОЯКА	К305МУХЛ2	шт	796					2.000	
2.4.15.	МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ	ККТ-1У3	шт	796					30.000	
2.4.16.	ИЗОЛЯТОР АРМИРОВАННЫЙ	К709У2	шт	796					16.000	
2.4.17.	ШИНОДЕРЖАТЕЛЬ	ШР-6-375У1	шт	796					16.000	
2.4.18.	ДЕРЖАТЕЛЬ	УСЭК78У1	шт	796					6.000	
		ТУ 36-2355-80								
2.4.19.	ПРОФИЛЬ	УСЭК51У1	шт	796					2.000	
		ТУ 36-2355-80								
2.4.20.	ЗАЖИМ ТРОСОВЫЙ	К676У3	шт	796					2.000	
2.5.										
		ПРИВЯЗАН:								

ИВ.С.А.У.С.В.У.А.П.В.Э.М.П.И.М.У.

902-8-3.91

ЭМ.СО

ЛИСТ: 9

ИНВ.Н

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ДОКУМЕНТА И Н-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	СВЕТИЛЬНИК	ЛСП02-2X65/Л20-04УХЛ4	ШТ	796		34 6112 1514	2.000	
6	СВЕТИЛЬНИК	ЛСП02-2X36-004УХЛ4	ШТ	796		34 6112 15	5.000	
7	СВЕТИЛЬНИК	ЛСП18-2X36-002УХЛ4	ШТ	796		34 6112	19.000	
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	48.000	
11	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ	БК230-240-60	ШТ	796		3466117116	5.000	
12	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ	БК230-240-100	ШТ	796		3466117722	5.000	
13	ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ	ЛБ36	ШТ	796		34 6713 1153	48.000	
14	ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ	ЛБ-65-1	ШТ	796		34 6713 2108	4.000	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
15	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ 2X2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		35 2222 1109	0.130	
16	3X2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		35 2222 1117	0.060	
17	ПРОВОД 2,0-380	АПВ	КМ	008		35 5133 0106	0.150	

ЛЛЪБОМ 3
ИТВ. № 10048
ПОДАЙТЕСЬ. Н.А.ИПР
ВЭЛН. ЦИВ. №

ПРИВЯЗАН:
ИТВ. N

902-8-3.91 30.00

ЛИСТ: 2

Льбом Э

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

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

18	2X2,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5333 0105		0.040	
19	3X2,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5333 0115		0.020	

ИЗВ. № 1
ПАД. Л. А. П. П. А. В. З. Я. М. И. В. Э.

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91

30.00

ЛИСТ
3

ИЗВ. N

АЛЬБОМ 3

ИВВ.№: 004.01
ПРАПИСЬ И АППА
СЗМ. ИВВ.№:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	:2.ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ: :ПОДРЯДЧИКОН								
	: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	:2.1. :ТРУБЫ ПЛАСТНАССОВМЕ.								
	:2.1.1. :ТРУБА С ОДНИМ РАСТРУБОМ	:ТУ 6-19-215-83	:КМ	:008				0.075:	
	:УСИЛЕННОГО ТИПА, :ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО		:Т	:168				0.014:	
	:СИРЬЯ :НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ: :25ММ,ПВХ-В-Р ЭП25У								
	:2.2. :ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	:2.2.1. :ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХКЛАВИШНЫЙ	:0-9-01-6/250УХЛ4	:ШТ	:796				1.000:	
	:220 В, 6,3 А,ОДНОПОЛЮСНЫЙ, :ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	:ТУ 16-5.539.275-81							
	:2.2.2. :ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ	:0-1-IP44-17-6/220	:ШТ	:796				5.000:	
	:220 В, 6,3 А,ОДНОПОЛЮСНЫЙ, :ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	:ГОСТ 7397-76*E							
	:2.2.3. :ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	:0-1-18-6/250 УХЛ4	:ШТ	:796				5.000:	
	:220 В, 6,3 А, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, :ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	:ТУ 16-539.275-81							
	:2.2.4. :ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	:0-2-07-6/250 УХЛ4	:ШТ	:796				4.000:	
	:220 В, 6,3 А,ОДНОПОЛЮСНЫЙ, :ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	:ТУ 16-539.275-81							
	:ПРИВЯЗАН:								
						902-8-3.91	30.00		:ЛИСТ: :4:
		:ИНВ.Н							

Львов 3

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

	2.2.5.	ВКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 220 В, 6,3 А, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	шт	С-1-11-6/250 УХЛ4		796	1.000	
				ТУ 16-539.275-81				
	2.2.6.	ВКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ 220 В, 6,3 А, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	шт	С-2-05-6/250 УХЛ4		796	2.000	
				ТУ 16-539.275-81				
	2.2.7.	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 220 В, 6,3 А, ДВУХПОЛЮСНАЯ, С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ КОНТАКТАМИ, ОДНОМЕСТНАЯ, ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	шт	РШ-Ц-2-С-02-6/220		796	2.000	
				ГОСТ 7396-85Е				
	2.3.	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА						
	2.3.1.	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 220/42 В	шт	ЯТП-0,25-14У3		796	1.000	
	2.3.2.	КРОНШТЕЙН	шт	У116У3		796	9.000	
	2.3.3.	КОРОБКА	шт	КУВ-1НУХЛ3		796	5.000	
	2.3.4.	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	шт	У197УХЛ3		796	7.000	
	2.3.5.	УГОЛОК	шт	УСЭК55У1		796	10.000	

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91 30.СО

Лист 5

Львов 3

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И И-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	КОД ЗАВОДА	КОД МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ	НАИМ. КОД						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. № 27-00001. ПРАЙС-ЛИСТ. И. АРХИВ. ВЭИМ. ИИВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

902-8-3.91 30.00

ЛИСТ: 6

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 N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	НАИМ.	КОД	ИЗГОТОВИТЕЛЯ	НИЦН	СТВО	ЕДИНИЦЫ
						ТМС. РУБ		ОБОРУДОВАНИЯ, КГ

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

	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ								
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ,	П5.2.240.103 ТУ 25-221.010-89	ШТ	796		43 2122 1126		2.000	
	КОМПЛЕКТНО С ОПРОВОЙ								
	+85 ГРАД.С								
	МОНДИЙ РАСТВОР								
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-	МПВ4-У ТУ 25-02.180355-84	ШТ	796		4212137675		14.000	
	-1...0,6								
	ВСАСЫВАЮЩИЕ ПАТРУБКИ НАСОСОВ								

ПРИВЯЗАН

ИНД N
 ГИП : ГОГОЛЕВ
 НАЧ.ОТД. : КАЛГАНОВ
 ГЛ.СПЕЦ. : ХОЛЯКОВ
 НАЧ.ГР. : РОДИОНОВА
 ИНЖЕНЕР : УШАКОВА
 И.Н. КОНТР. : БУЛАКОВА

09.91
 09.91
 01.91
 09.91
 02.91

902-8-3.91

АВК.СО1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СТАЛИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ
 РП : 1 : 6
 ГИПРОПРОНСЕЛЬСТРОИ
 Г.САРАТОВ

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

Альбом 3	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
			ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА							
	3	: МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, : БЕЗ ФЛАНЦА, РАСПОЛОЖЕНИЕ : ШТУЦЕРА-РАДИАЛЬНОЕ, КЛАСС : ТОЧНОСТИ-1,5; ПРЕДЕЛЫ : ИЗМЕРЕНИЯ, КГС/СМ ² - : 0...4 : НАПОРНЫЕ ПАТРУБКИ : НАСОСОВ	МП4-У ТУ 25-02.180335-84	ШТ	796		4212131883			3.000	
	4	: МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ : ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, : С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ, : РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА- : РАДИАЛЬНОЕ; КЛАСС ТОЧНОСТИ-1, : 5; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ, КГС/СМ ² - : 0...1,6 : НАПОРНЫЕ ПАТРУБКИ НАСОСОВ	ЭКМ-1У ТУ 25-02.31-75	ШТ	796		4212140102			1.000	
	5	: МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ : ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, : С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ, : РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА- : РАДИАЛЬНОЕ; КЛАСС ТОЧНОСТИ-1, : 5; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ, КГС/СМ ² - : 0...4 : НАПОРНЫЕ ПАТРУБКИ НАСОСОВ	ЭКМ-1У ТУ 25-02.31-75	ШТ	796		4212140102			8.000	
	6	: МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ : ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, : С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ, : РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА- : РАДИАЛЬНОЕ; КЛАСС ТОЧНОСТИ-1, : 5; ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ, КГС/СМ ² - : 0...25 : НАПОРНЫЕ ПАТРУБКИ НАСОСОВ	ЭКМ-1У ТУ 25-02.31-75	ШТ	796		4212140102			2.000	

Исх. № 42. Подл. по цв. и. дата

: ПРИВЯЗАН:

: ИМВ. N

902-8-3.91

АВК.СО1

: ЛИСТ:

: 2:

: :

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель	Тип, марка оборудо-вания, обозначение документа и N-опросного листа	Единица изм.	Код завода	Код изготовителя	Цена еди-ниц. руб.	Количе-ство	Масса единиц оборудо-вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Датчик-реле уровня монтаж горизонтальный исполнение 1	РОС-301 ТУ 25-2408.0009-88	шт		796	42 1874 1180		13.000
8	РН-метр автоматический промышленный в комплект входят: преобразователь П-215 чувствительный элемент- ДПГ-4м1 потенциометр РП-160 -1...+14РН камеры электронные и флотации	РН-220.1	компл лект		671	42 1522		6.000
9	реле протока диаметр условного прохода, мм-100	РПИ-100-1 ТУ 25-02.102175-79	шт		796	42 1873 02		1.000

Имя, № подл., подпись и дата

привязан:

Альбом 3

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

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

: ЭЛЕКТРОУСТАНОВочНЫЕ ИЗДЕЛИЯ :

: ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ :

: ЗП-220 :
 : ТУ 16-425.047-85 :

: ШТ :

: 796 :

: 64 4955 0050 :

: 1.000 :

ИНВ. № ПОЛ.: ПОДПИСЬ И ДАТА : ВЗ.М. ИНВ.М

: ПРИВЯЗАН: :

902-8-3.91

АВК.С01

: ЛИСТ :

: 4 :

: ИНВ. № :

Альбом 3

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

	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	ПРОВОД 2,0-380	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5133 0106		2.100	
	1,0-380	ПВ1 ГОСТ 6323-79*Е	КМ	008		35 5113 0105		0.500	
	КАБЕЛЬ РАДИОЧАСТОТНЫЙ 50-2-13	РК ГОСТ11326.3-79*	КМ	008		35 8811 3102		0.115	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

Ис. № подл. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ М

Альбом 3

ПОЗИЦИЯ: НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НАИМ. КОД ОПРОСНОГО ЛИСТА
 ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
 КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ
 КОД ОБОРУДОВАНИЯ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ
 КОЛИЧЕСТВО
 МАССА
 ЕДИНИЦЫ
 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 ЧИТОВ И ПУЛЬТОВ
 СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ
 РП : 1 : 3
 ГИПРОПРОНСЕЛЬСТРОЙ
 Г.САРАТОВ

ПОДЛИСЬ И ДАТА
 ПОДАТЬ
 ПОДАТЬ

Альбом 3

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ : ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ : ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДО- ВАНИЯ, ОБЗНАЧЕНИЕ : ДОКУМЕНТА И : N-ОПРОСНОГО ЛИСТА :	ЕДИНИЦА ИЗМ. : КОД :	КОД ЗАВОДА : ИЗГОТОВИТЕЛЯ :	КОД ОБОРУДОВА- НИЯ, МАТЕРИАЛА :	ЦЕНА ЕДИ- НИЦЫ : ТЫС. РУБ :	КОЛИЧЕ- СТВО : ЕДИНИЦ : ОБОРУДО- ВАНИЯ, КГ :		
12	РЕЗИСТОР ПРОВОЛОЧНЫЙ ЭНАЛИРОВАННЫЙ	РЭ-25 ОЖ0.467.574 ТУ	шт	796		34 2850		1.000	
13	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ТВ1-2 НИО.360.606ТУ	шт	796				4.000	
: ПРИВЯЗАН : : :									
							902-8-3.91	авк.с02	ЛИСТ : 3 :
: ИНВ. N :									

ДЛБ60М 3

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 : ИЗГОТОВИТЕЛЯ : МАТЕРИАЛА : НИЦЫ : СТВО : ЕДИНИЦЫ :
 : ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ : N-ОПРОСНОГО ЛИСТА : : : : : 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	

Инв. № 004Л. Поставщик: "И.А.В.П.И" - Изм. Инв. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

ГИП : ГОГОЛЕВ
 / НАЧ. ОТА. : КАЛГАНОВ
 ГЛ. СПЕЦ. : ХОЛЯКОВ
 НАЧ. ГР. : РОДИОНОВА
 ИНЖЕНЕР : ЧЕХЛОВА
 ХН. КОНТР. : БУЛАКОВА

902-8-3.91

АОВ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

ЛЛБЛОМЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	: ПРЯМАЯ И ОБРАТНАЯ : СЕТЕВАЯ ВОДА : : 150 ГРАД.С; : 70 ГРАД.С :								
ЗАП	: ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ : ПРЯМОЙ, :	: П5.2.240.103 : ТУ 25-221.010-89	: ШТ	: 796		: 43 2122 1126		: 1.000	
3	: ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ : УГЛОВОЙ, : : КОМПЛЕКТНО С ОПРАВ : ОЯ : : ВОЗДУХ ПОСЛЕ ВЕНТИ : ЛЯТОРА : : +18 ГРАД.С :	: У2.1.240.671 : ТУ 25-221.010-89	: ШТ	: 796		: 43 2122 1506		: 1.000	
4	: ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ, : (0...40 ГРАД.С) : ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ : :	: ТБ-37 : ТУ 25-11.1121-75	: ШТ	: 796		: 43 2124 0021		: 1.000	
5	: РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ : ЭЛЕКТРОННЫЙ : ПРЕДЕЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ, ГРАД, : С- : 0...40 : МОНТАЖ- : ЩИТОВОЙ :	: ТЭ2ПЗ : ТУ 25-02.200166-82	: ШТ	: 796		: 42 1882 1248		: 1.000	
5А	: ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ : СОПРОТИВЛЕНИЯ : 542.821.425-46; ПРЕДЕЛ : ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, : ГРАД.С-200	: ТСМ-0879 : ТУ 25-02.792288-80	: ШТ	: 796		: 42 1143 0925		: 1.000	

ИВВ.М. - ПРАДЛ. ПРАДЛ.СЬ.И. ДИПТА. ВЗМ. ИВВ.М. -

: ПРИВЯЗАН:
:
:
:
: ИНВ.Н

902-8-3.91 АОВ.СО : ЛИСТ : 2

ЛЮБОВЬ З

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НАИМ. ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЧЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6	ВОЗДУХ ПОСЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА 18 ГРАД.С УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ, ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ВОЗДУХ ПЕРЕД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ +3 ГРАД.С	ТУДЗ-1 ТУ 25-02.281.074-78	шт		796		4211240102	1.000
7	ВОДА ПОСЛЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ +30 ГРАД.С УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ, ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ +30 ГРАД.С	ТУДЗ-4 ТУ 25-02.281.074-78	шт		796		4211240105	1.000
8	ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА ВОЗДУХ ПОСЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА НАПОР 0,3 МПА	ДН-2,5	шт		796		42 1872	1.000
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, ПРИВЯЗАН:	МП4-У	шт		796		4212131883	2.000

ИНВ. №- ПРАК. ПОДПИСЬ И ДАТА СВЯЗЬ ИЛИ ИЛИ

ПРИВЯЗАН:

902-8-3.91 АОВ.СО

ЛИСТ: 3

ДЛЯ ДМЗ

ИНВ. № ПОДЛ. ПРИБИТЬ И ДИПН ВЗЛМ КИВ №

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.: НАИМ.: КОД	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	ДИФФУЗИОННЫЙ РАСХОДОМЕР САМОПИЩУЩИЙ В КОМПЛЕКТЕ С СОЕДИНЕНИЕМ 1-19 ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ: <input type="checkbox"/> Т/Ч ПРЕДЕЛЬНОЕ 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 ЛЕКТ	671		4212537028	1.000	
11А	ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, мм-65 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА-0,6	ДКС ОПРОСНИЙ ЛИСТ N1	ШТ	796		42 1292	1.000	
12	ДИФФУЗИОННЫЙ РАСХОДОМЕР САМОПИЩУЩИЙ В КОМПЛЕКТЕ С СОЕДИНЕНИЕМ 1-19 ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ: <input type="checkbox"/> Т/Ч ПРЕДЕЛЬНОЕ 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 ЛЕКТ	671		4212537028	1.000	
12А	ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, мм-50 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПА-0,6	ДКС ОПРОСНИЙ ЛИСТ N2	ШТ	796		42 1292	1.000	
: ПРИВЯЗАН:								
: : : : : : : : : :								
: : : : : : : : : :								
						902-8-3.91	АОВ.СО	: ЛИСТ:
: ИНВ. N								: 4:

Дальбом 3

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЦЕНА ЕДИН.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В.								
	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ С 1 САЛЬНИКОМ СВЕРХУ Д=22 мм; N1-АЕ123121, "220В"; ВЕНТИЛЯТОР N2, N5-КЕ011 ИСП. 2, Ч, "СТОП"; N3, N6-КЕ011. ИСП., К, "СТОП"; N4-АЕ123121, "220В" НАГРЕВАТЕЛЬ	ПКУ15-21.231-40УЗ ТУ 16-526.333-83	шт	796		34 2845 8064		1.000	
	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ С 1 САЛЬНИКОМ СВЕРХУ Д=19 мм; N1-КЕ011, ИСП. 3, Ч, "ОТКР" N2-КЕ011, ИСП. 3, К, "ЗАКР"	ПКУ15-21.121-40УЗ ТУ 16-526.333-83	шт	796		34 2845 8014		1.000	

Итого по разделу: 100 шт. Итого по разделу: 100 шт.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

902-8-3.91 АОВ.СО

ЛИСТ: 5

Лист № 3

Ив. №: Подл. Подпись и дата Взам инв. №

Позиция:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И Н-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.:	КОД ЗАВОДА -	КОД ОБОРУДОВА-	ИЗГОТОВИТЕЛЯ:	НИЦЫ	СТВО	МАССА	КОЛИЧЕ-
							ТМС. РУБ		ЕДИНИЦЫ	ОБОРУДО-
										ВАНИЯ, 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	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

Дальбом 3

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.	КОД ЗАВОДА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	ЦЕНА ЕДИН. ИЛИ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ
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

АОВ.СО

ЛИСТ : 7

Ил. № 10А-С. ПЛАН И АЧТА ВЗН. И В. И.

Листом 3

ПОЗИЦИЯ:	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N-ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМ.: НАИМ.: КОД:	КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТМС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО СТВО	МАССА 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 14X2-10	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								

Итого по разделу "Оборудование и материалы"

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)

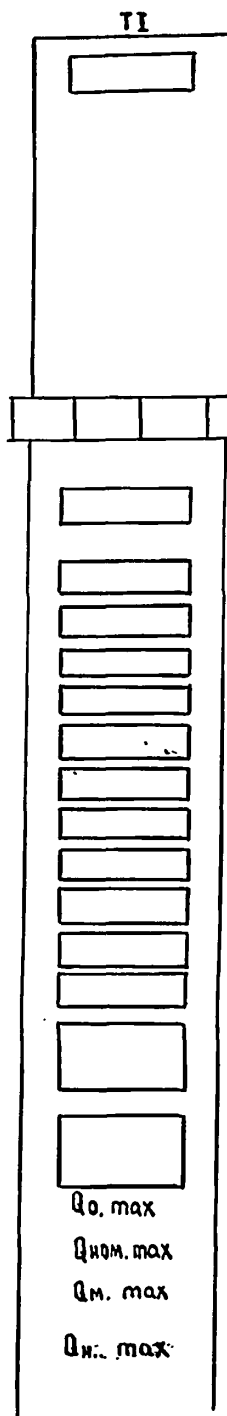
7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-изготовителем)

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



Т2
 Объемные доли смеси в %

Т3
 Данные заказчика

0,40

25155-04

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, 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) ненужное зачеркнуть

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

34. Наименование организации, заполнившей исходные данные, и ее адрес 4 ИОСЗБ
г. Саратов ул.Рабочая, 24 институт "Гипропромсельстрой"

ΔPн	4000
Pнп	3200
Pк	6
Pв	760
t	158
Dгд	60x2,5
R	
т	
φ	
к	
Диом	
и	
и	
ρ	
х	
ρх	
tr	
ρс	
кi	
кi	
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)

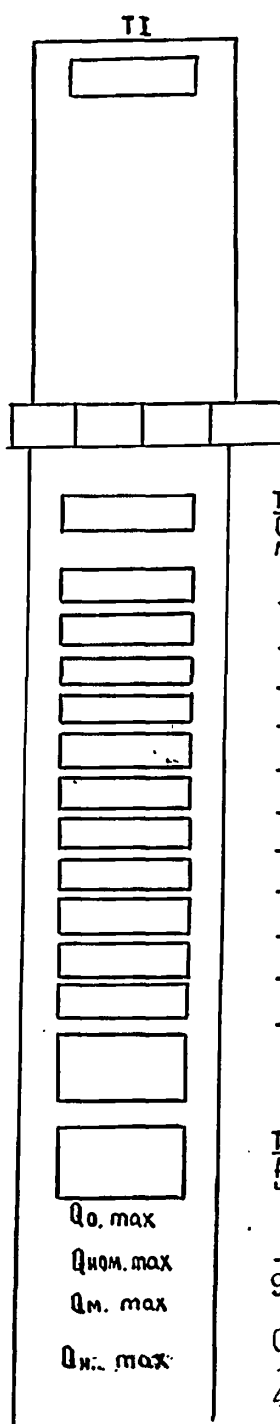
7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-изготовителем)

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

Наибольший измеряемый объемный расход, приведенный к нормаль-
 ному 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



Т2
 Объемные до-
 ли смеси в%

Т3
 Данные заказ-
 чика

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, °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, п.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 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) _____
34. Наименование организации, заполнившей исходные данные, и ее адрес 4 ИОСЗ
г. Саратов ул.Рабочая, 24 институт "Гипропромсельстрой"

ΔPн	<u>3,200</u>
Рпл	<u>2</u>
Рк	<u>760</u>
Рв	<u>119,62</u>
т	<u>48x2,5</u>
Qгг	
Р	
п	
Ф	
К	
Qном	
и	
и	
Q	
х	
Qх	
тр	
Qс	
К'	
К1	
Qimax	