

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-89 85

КОМПРЕССОРНАЯ С Т А Н Ц И Я
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ

5 (4) К-24А

производительностью
120(96) м3/мин ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

АЛБОМ 7

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ 4К-24А

ш. 3-61

КФ ЦНТИ ЛНБ. № ВРА/7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-59.85
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
автоматизированная отдельно стоящая
5(4)К-24А
производительностью
120(96) м³/мин
АЛЬБОМ 7

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом 1 Технология производства
Альбом 2 Силовое электрооборудование, электрическое
освещение, связь и сигнализация
Альбом 3 Автоматизация и КИП
Альбом 4 Строительные решения
Альбом 5 Строительные конструкции и изделия
Альбом 6 Спецификация оборудования для 5К-24А

Альбом 7 Спецификация оборудования для 4К-24А
Альбом 8 Сметы и ведомости потребности в материалах
на технологические решения для 5К-24А
Альбом 9 Сметы и ведомости потребности в материалах
на технологические решения для 4К-24А
Альбом 10 Сметы и ведомости потребности в материалах
на строительные решения для 5К-24А
Альбом 11 Сметы и ведомости потребности в материалах
на строительные решения для 4К-24А

Разработан государственными проектными институтами

Главный инженер института

Гипростройдормаш: альбомы 1,2,3,6,7,8,9

Главный инженер проекта

Ростовский Промстройинпроект альбомы 4,5,6,7,10,11


Б.Д.Тутенников

С.М.Леонов

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 16/84 от 27.09.84
Введен в действие
Гипростройдормашем
с 20.II.84г
приказ № 156-П от 5.II.84г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-53 85
 КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
 автоматизированная отдельно стоящая
 5(4)К-24А
 производительностью
 120(96) м³/мин
 АЛЬБОМ 7
 ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
	Технология производства, ТП 904-1- -ТХ	ТП 904-1- -ТХ.СО.2	Гипростройдоринш
	Силовое электрооборудование, ТП 904-1- -ЭМ	ТП 904-1- -ЭМ.СО.2	То же
	Электрическое освещение, ТП 904-1- -ЭО	ТП 904-1- -ЭО.СО.2	"
	Связь и сигнализация, ТП 904-1- -СС	ТП 904-1- -СС.СО.2	"
	Автоматизация технологии производства, ТП 904-1- -АТХ	ТП 904-1- -АТХ.02.СО.1	"
	То же,	ТП 904-1- -АТХ.02.СО.2	"
	Автоматизация водопровода и канализации, ТП 904-1- -АВК	ТП 904-1- -АВК.02.СО.1	"
	То же,	ТП 904-1- -АВК.02.СО.2	"
	Внутренний водопровод и канализация, ТП 904-1- -ВК	ТП 904-1- -ВК.СО.2	
	Отопление и вентиляция, ТП 904-1- -ОВ	ТП 904-1- -ОВ.СО.2	То же
	Архитектурные решения, ТП 904-1- -АР	ТП 904-1- -АР.СО.1	

Позиции	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Основное оборудование									
0.1	Компрессор воздушный поршневой Q=0,4м3/с (24м3/мин), P _{обс.} =0,9МПа (9кгс/см2) в объеме поставки Московский завод "Борец"	2ВМЧ-24/9 ТУ 26-12-551-79	компл.	671		364312 1413		4	5200
0.2	Кран подвесной ручной одноблочный Q=2 тс; полная длина A=7,2м; длина консоли C=0,6 м	ГОСТ7413-80	шт	796				I	587
0.3	Огнетушитель воздушнопенный V=0,25м3	ОВПВ-250 ТУ22-2336-71	шт	796		485432		I	220
НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
НО.1	Глушитель шума стравливания	ГНС60.00.000	шт	796				I	529
НО.2	Фильтр с глушителем, в том числе: Ячейка фильтра	ГФ.00.00.00.000. ФЯР	шт шт	796 796		 484143		4 4	 1790

Инв. № по таб. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Приказ	Г И П	Леонов	
	Нач. отд	Коган	
	Н. контр	Новицкая	
	Гл. спец	Прескоп	
	Рук. гр.	Григорьев	
	Ст. инж.	Бась	
Инд. №			

ТН 904-I-59.85		ТХ.СО.2		
Компрессорная станция 4К-24А		Средня	Лист	Листов
Спецификация оборудования		Р	1	22
		Гипрострой ОРМАШ г. Ростов-на-Дону		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НО.3	Установка для очистки трасс сжатого воздуха, в том числе: 1) Тележка грузовая 2) Насос $Q = 1000 \text{ л/ч}$ 3) Вентиль запорный муфтовый Ду15; Ру 1,6(16) 4) Вентиль запорный муфтовый Ду32; Ру1,6 (16) 5) Кран контрольный трехходовой с присоединительным размером М20 x 1,5 Ду 15 6) Закладная конструкция 7) Манометр показывающий общего назначения T - 40	УО.00.000. ЭЧ ТТ-500 ПН 0,4/16Б 15кч 18п 15кч 18п ПБ 186к ЗКП-45-70 ОБМ-100x16	шт шт шт шт шт шт	796 796 796 796 796 796				2 2 2 2 2 2	360

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

Привязан

Инв. №

ТТ 904-I-59 85

ТХ.СО.2

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НО.4	8) Силовой ящик с пускателем (заказан в разделе ЭМ)	ЯЩ-15 ПНВ-3С	КОМПЛ	671				2	
	Ванна для промывки ячеек фильтров V=0,4м ³ , в том числе:	ВЛ.00.000.3Ч	ШТ	796				2	147
	1) Вентиль запорный муфтовый Ду25; Ру 1,6 (I6)	I5ч8п2	ШТ	796		3722I2		2	
	2) Кран проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру 1,0 (I0)	IIч6бк	ШТ	796		372222002		2	
НО.5	Ванна для зарядки ячеек фильтров V=0,22 м ³ в том числе:	ВЗ.00.000.3Ч	ШТ	796				1	107
	1) Вентиль запорный муфтовый Ду25; Ру 1,6 (I6)	I5кчI8п2	ШТ	796		3732II		2	
	2) Кран сальниковый муфтовый Ду25; Ру1,0 (I0)	IIч6бк	ШТ	796		372222002		1	

Приказ

Инв. №

ТП 904-I-59.85

ТХ.СО.2

Лист

3

Инв. № подл. Подпись и дата. Е. к. м. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НО.6	Стол для отстоя ячеек фильтров, в том числе: Кран сальниковый муфтовый Ду25; Ру1,0 (10)	СТ.00.000.ЭЧ	шт	796				2	44
НО.7	Бак расходный для масла V=0,05м ³ (50л), в том числе: 1) Запорное устройство указателя уровня цапковое Ду20; Ру 1,6(16) 2) Кран пробно-спускной сальниковый Ду 20; Ру 1,0 (10)	ИЧ60к БР.00.000.ЭЧ	шт	796		372222002		2	34
НО.8	Бак продувочный, V =0,7м ³ в том числе: 1) Вентиль запорный фланцевый Ду 50; Ру 1,6 (16)	И2Б 10к И0Б 80к-1 БП.00.000.ЭЧ	шт	796		3712612005 371222 5008		2	573
		Т5ч 9п	шт	796		372214		1	

Привязки

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	2) Кран пробно-спускной сальниковый латунный Ду 15; Ру 1,0 (10)	ЮБ 80к-I	шт	796		3712225007		1		
	3) Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ду25; Ру 1,0 (10)	Пч60к	шт	796		3722222002		2		
	<u>АРМАТУРА</u>									
	Вентили запорные муфтовые:	15кч 18п2	шт	796						
АР.17	Ду15; Ру 1,6 (16)					373211		8		
АР.18	Ду20; Ру 1,6 (16)					373211		4		
АР.19	Ду25; Ру 1,6 (16)					373211		56		
АР.20	Ду32; Ру 1,6 (16)					373212		4		
АР.21	Ду40; Ру 1,6 (16)					373212		4		
		Приложен								
		Инв №			ТН 904-I-59.85				СО.2	Лист 5

Инв. № подл.

Подпись и дата

Введ. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентили запорные фланцевые:								
AP.14	Ду 50; Ру 1,6 (16)	I5ч9п	шт	796		373213		4	
AP.15	Ду 65; Ру 1,6 (16)	I5чI4бp	шт	796		373213		12	
AP.25	Вентиль ольфовый фланцевый, Ду 50; Ру 1,0 (10)	I4чI7п30-I	шт	796		374214		4	
AP.7	Задвижка клиновая с выжимным шпинделем фланцевая Ду 100; Ру 1,6 (16)	30с4Iнк	шт	796		374I2I I032		8	
	Задвижки параллельные с выжимным шпинделем фланцевые:								
AP.2	Ду 80; Ру 1,0 (10)	30ч6бp	шт	796		372115		1	
AP.3.	Ду100; Ру 1,0 (10)	30ч6бp	шт	796		372115		4	
AP.34	Клапан обратный фланцевый Ду 80; Ру1,6 (16)	I6ч6бp	шт	796		372235		1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв №

Приказ

Инв. №

ИИ 904-I-93.85

ТХ.СО.2

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опростного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP.3I	Клапан предохранительный специальный полно-подъемный фланцевый Ду 80; Ру I,6 (I6)	СПЕК-4P-I6	шт	796		374205		I	40,0
AP.40	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру I,0 (IO)	IIч60к	шт	796		3722222002		IA	
AP.38	Кран пробно-спускной сальниковый Ду20; Ру I,0 (IO)	IOБ80к-I	шт	795		37I2225008		I2	
	<u>ЭЛЕМЕНТЫ</u>								
	Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТI2820-80	шт	796					
I7	2 - 25 - I6 ст 25					37994I4I3607		24	
I8	2 - 40 - I6 ст 25					37994I4I3805		8	
I9	I - 50 - IO ст 25					37994I4II9IO		8	
20	4 - 50 - IO ст 25					37994I4JI9IO		8	
2I	I - 50 - I8 ст 25					37994I4I3904		8	
22	I - 65 - IO ст 25					37994I43460I		24	

№ подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Прилази			
Име. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	2 - 65 - I6 ст 25					37994I437309		8	
24	I - 80 - I6 ст 25					37994I4I4I0I		I	
25	I - I00 - 6 ст 25					37994I409600		I	
26	I - I00 - I0 ст 25					37994I4I2204		36	
27	I - I25 - I0 ст 25					37994I434909		I6	
28	I - 250 - I,0 ст 25					37994I429605		4	
29	3 - 200 - I6 ст 25					37994I437903		2	
	МАТЕРИАЛЫ								
	Масло промышленное И-40А (на пусковой период)	ГОСТ 20799-75	МЗ	II3		025340		0,8	
	Масло компрессорное К-12 (на пусковой период)	ГОСТ 1861-73	кг	II6		02535I		I2	

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

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.									
Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 диаметром:									
	10 x 2,0		м	006		I38500		13,5	
	15 x 2,5		м	006				8,3	
	20 x 2,5		м	006				6,6	
	25 x 2,8		м	006				212,6	
	32 x 2,8		м	006				7,3	
	40 x 3,0		м	006				53,6	
	50 x 3,0		м	006				45,1	
Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 диаметром:									
	32 x 2,2		м	006		I30300		2,5	
	45 x 3,5		м	006				0,5	
	57 x 2,5		м	006				28,6	
					Приняли				
					Изм. №				
III 904-I-59.85							TX.CO.2		Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	76 x 2,8		м	006				43,5	
	89 x 2,8		м	006				1,2	
	108 x 2,8		м	006				75,9	
	133 x 3,2		м	006				39,2	
	219 x 5		м	006				81,6	
	<u>ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБОПРОВОДОВ</u>								
	Опоры								
46	ОПЫ - 32		шт	796				3	
47	ОПЫ - 33,5		шт	796				4	
48	ОПЫ - 48		шт	796				11	
52	ОПЫ - 57		шт	796				6	
49	ОПЫ - 76		шт	796				8	
50	ОПЫ - 108		шт	796				6	

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

Привязан

Изм. №

ТП 904-I-59.85

ТХ.СО.2

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	ОПБ1 - 219		шт	796				5	
53	ОПБ2 - 100.108		шт	796				8	
54	ОПБ2 - 100.133		шт	796				8	
55	ОПБ2 - 100.219		шт	796				14	
	Крочки для труб	4.904-69				492400			
88	ПН4		шт	796				I	
89	ПН4 - 02		шт	796				25	
90	ПН4 - 04		шт	796				4	
	Прокладки*	ГОСТ 15180-70							
32	Б - 25 - 16		шт	796				24	
33	Б - 40 - 16		шт	796				8	

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

Привязан

Инд. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Прокладки*	ГОСТ 15180-70							
34	A - 50 - 10		шт	796				20	
35	B - 50 - 10		шт	796				8	
36	A - 65 - 10		шт	796				24	
37	B - 65 - 16		шт	796				8	
38	A - 80 - 16		шт	796				1	
39	A - 100 - 6		шт	796				1	
40	A - 100 - 10		шт	796				32	
41	A - 125 - 10		шт	796				8	
42	A - 250 - 1		шт	796				4	
43	B - 200 - 16	шт	796				2		
	Отводы*	ГОСТ 17375-77							
71	90°57 x 3,0	шт	796				20		

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

Приемка			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отводы*	ГОСТ 17375-77							
72	45°76 x 3,5		шт	796				4	
73	90°76 x 3,5		шт	796				44	
74	90°89 x 3,5		шт	796				2	
75	45°108 x 4,0		шт	796				4	
76	90°108 x 4,0		шт	796				50	
77	90°133 x 4,0		шт	796				20	
78	45°219 x 6		шт	796				8	
79	90°219 x 6		шт	796				4	
	Переходы*	ГОСТ 17378-77							
80	К 108 x 4,0 - 76 x 3,5		шт	796				12	
82	К 133 x 5,0 - 108 x 4,0		шт	796				4	
84	К 273 x 7,0 - 219 x 6,0		шт	796				4	

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

Привязки

Инв. №

ТП 904-I-59.85

ТХ.СО.2

Лист

13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	Заглушки* 57 x 3,0	ГОСТ17379-77	шт	796				2	
86	108 x 4,0		шт	796				2	
87	219 x 8,0		шт	796				4	
II8	Седловины* 108 x 4,0 - 57 x 3,0	ГОСТ17377-77	шт	796				8	
II9	219 x 6,0 - 108 x 4,0		шт	796				13	
I34	Тройники* 57 x 3,0	ГОСТ17376-77	шт	796				4	
I35	76 x 3,5		шт	796				4	
I36	108 x 4,0		шт	796				4	
I38	108 x 4,0 - 76 x 3,5		шт	796				8	

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

Привязки
Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I39	Тройники* 108 x 4,0 - 89 x 4,0	ГОСТ 17376-77	шт	796				1	
95	Колпачи* I - 25	ГОСТ 8962-75	шт	796				1	
96	I - 40		шт	796				1	
97	I - 50		шт	796				2	
91	Контргайки* Контргайка 25	ГОСТ 8961-75	шт	796				16	
92	Контргайка 32		шт	796				4	
93	Контргайка 40		шт	796				8	
98	Муфты короткие* Муфта короткая 25	ГОСТ 8954-75	шт	796				8	
99	Муфта короткая 32		шт	796				4	

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

Принят			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код за ода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I00	Муфта короткая* Муфты переходные*	ГОСТ 8954-75	шт	796				8	
I03	15 x 10		шт	796				12	
I04	25 x 15		шт	796				12	
I05	32 x 25		шт	796				8	
I06	40 x 25		шт	796				12	
I07	40 x 32		шт	796				8	
	Ниппели*	ГОСТ 8958-75							
II0	Ниппель 10		шт	796				8	
II1	Ниппель 15		шт	796				12	
II2	Ниппель 20		шт	796				8	
II3	Ниппель 25		шт	796				140	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказы			
Инв. №			

ТП 904-I-59 85

ТХ.00.2

Лист
16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I14	Ниппель*	ГОСТ 8958-75							
	Ниппель 32		шт	796				16	
I15	Ниппель 40		шт	796				40	
	Стены*	ГОСТ 8969-75							
I22	Стол 25		шт	796				16	
I23	Стол 32		шт	796				4	
I24	Стол 40		шт	796				8	
	Тройники*	ГОСТ 8948-75							
I28	Тройник 25		шт	796				50	
I29	Тройник 40		шт	796				16	
	Тройники*	ГОСТ 8949-75							
I31	25 x 20		шт	796				8	

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

Привезен			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № отпускового листа	Единица измерения		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I32	Тройники * 40 x 25	ГОСТ 8949-75	шт	796				12	
I33	50 x 25		шт	796				12	
	Угольники *	ГОСТ 8946-75							
I42	90° - I - 10		шт	796				16	
I43	90° - I - 15		шт	796				7	
I44	90° - I - 20		шт	796				8	
I45	90° - I - 25		шт	796				24I	
I46	90° - I - 32		шт	796				4	
I47	90° - I - 40		шт	796				24	
I49	Угольник * I - 40 x 25	ГОСТ 8947-75	шт	796				4	

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

Привезен

Име №

ТН 904-I-59 85.

ТХ.СО.2

Лист
18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы т.р. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП</u>								
I57	Бобышка БИ - М27 x 100	ОСТ 367-74	шт	796		42II92		8	
I56	Бобышка БМ x 1,5 - 100	ЗКЧ-166-75	шт	796		42II92		1	
I67	Заглушка М20 x 1,5	ЗКЧ - 31-75	шт	796		42II92		12	
I64	Пробка П - М20 x 1,5	ЗКЧ-167-75	шт	796		42II92		1	
I65	Пробка П - М27 x 2	ТКЧ-229-69	шт	796		42II92		16	
I61	Прокладка 10 x 18	ЗКЧ-36-70	шт	796		42II92		9	
I62	Прокладка 14 x 18	ЗКЧ-37-70	шт	796		42II92		1	
I59	Прокладка 28 x 42	ТКЧ-566-68	шт	796		42II92		16	
I69	Расширитель 3	ЗКЧ-27-75	шт	796		42II92		4	
I70	Расширитель 19	ЗКЧ-29-75	шт	796		42II92		4	

Изм. №, дата, Подпись и дата, Введ. в действие

Приложен

Изм. №

ИИ 904-I-59.85

ТХ.СО.2

Лист
19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Вес единицы оборудования, кг
			Наименование	Мод.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I73	ЗАКЛАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП Штуцер М20 x I,5 - 50	ЗКЧ-33-76	шт	796		42I192		4	
I71	Штуцер М20 x I,5 - 100	ЗКЧ-33-76	шт	796		42II92		5	
I74	Отборное устройство В20	ТКЧ-128-68	шт	796		42 II92		8	
I	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ Конструкция изоляционная, компл.: 1) Окраска масляной краской за 2 раза 2) Маты из стекловолокна штапельного волокна на синтетическом связующем, технические ГОСТ 10499-78, марки МТ-50 3) Полиэтиленовая пленка ГОСТ 10354-82 I слой -0,3 мм 4) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм	7.902-I							
2	Конструкция изоляционная, компл.: 1) Маты из стекловолокна штапельного волокна на синтетическом связующем, технические ГОСТ 10499-78, марки МТ-50	2.400-4	м2	055				28,3	
			м3	113				3,5	
			м2	055				43,4	
			м2	055				43,4	
			м3	113				12,9	
Получено									
Имя, №					ТН 904-I-59.85				
Имя, №					ТХ.00.2				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опростного листа	Единица измерения		Код зав. да- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4	м2	055				123,2	
4	1) Маты минераловатные прошивные безобкладочные ГОСТ 21880-76 марки 100 2) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм Антикоррозионная конструкция, компл.:	ГОСТ 9.015-74	м3	113				0,5	
	1) Битумная грунтовка в составе: битум ГОСТ 9812-74 и бензин Б-70 ГОСТ 1012-72		м2	055				4,1	
	2) Битумно-резиновая мастика ГОСТ 15836-79 I слой армированная стеклохолстом БВ-Г ТУ 21-33-44-73 I слой		м2	055				4,8	
	3) Вязол БР-II ГОСТ 17176-71		м2	055				5,0	
		Приказы							
		Ивв. №		ТП 904-I-59.85. ТХ.СО.2					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрессного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	<p>Конструкция изоляционная и антикоррозионная, компл.:</p> <p>1) Битумная грунтовка в составе: битум ГОСТ 9812-74 и бензин Б-70 ГОСТ 1012-72</p> <p>2) Битумно-резиновая мастика ГОСТ 15836-79 I слой, армированная стеклохолстом ВВ-I TU 21-33-44-73 I слой</p> <p>3) Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты, TU 36-1695-79, марки 200</p> <p>4) Бризол БР-II ГОСТ 17176-71</p> <p>* Входит в трубопроводы</p>	2.400-4 ГОСТ 9.015-74	м2	055				0,8	
			м2	055				0,9	
			м3	113				0,1	
			м2	055				2,7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ по полн.

Привязки

Изм. №

ИИ 904-I-59.85

ТХ.СО.2

Лист

22



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные трансформаторные подстанции								
I.I.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки с двумя трансформаторами 630кВА Опросный лист <i>СТР-78</i>	КТПН-2х630 6(10)/0,4/0,23	КОМПЛ Т	071 168		34II92		I 9,89I	
	АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В								
	2. ПУСКАТЕЛИ								
2.I.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения, с тепловым реле, номинальный ток теплового элемента, 10А	ПМЕ-222	шт	796		342734		4	
2.2.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения, без теплового реле на ток 25А	ПМЕ-221	шт	796		342732		I	
2.3.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения с тепловым реле на ток 2,5А	ПБ-122	шт	796		342724		2	

Изм. № подл. Подпись и дата

Прислан	Г И П	Леонов	<i>[Signature]</i>
	нач. от	Давыдов	<i>[Signature]</i>
	гл. сп	Башельский	<i>[Signature]</i>
	Н. конт	Золотарев	<i>[Signature]</i>
	Рук. гр	Чашни	<i>[Signature]</i>
	Ст. инж	Кравцова	<i>[Signature]</i>
	Техник	Горстия	<i>[Signature]</i>
Изм. №			

Изм. №		ТН 904-I-59.85.		ЭМ.СО2	
Компрессорная станция 4К-24А		Стандия	Лист	Листов	
Силловое электрооборудование		Р	I	10	
Спецификация оборудования		ГИПРОСТРОЙОРМАШ г.Ростов-на-Дону			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг																														
			Наименование	Код																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																														
3. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ																																							
3.1.	Кнопочный пост управления "пуск - стоп" пылеводоогражденного исполнения	ПКЕ-222-2	шт	796		342844		I																															
3.2.	То же	ПКЕ-722-2Y2	шт	796		342844		I																															
3.3.	Пост управления кнопочный Iз + Iр контакты, толкатель красный	ПКЕ-212-IV3	шт	796		342844		I																															
4. ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ																																							
Штепсельный разъем, состоящий из:																																							
4.1.	Розетки трехполюсной с заземляющими контактами 25А, 380В. Вилки штепсельной	A700-KOM A700-KMB	компл.	071		342490		3																															
5. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА																																							
5.1.	Комплектное устройство типа РУС с выключателем АЗ716 с номинальным током расцепителя 100А	РУС 8115-3600К-5400	шт	796		343410		2																															
					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Принято</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">Инв. №</td> </tr> </table>					Принято																									Инв. №				
Принято																																							
Инв. №																																							
					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Инв. №</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ТП 904-I-59.85.</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ЭМ. С02</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Лист 2</td> </tr> </table>					Инв. №					ТП 904-I-59.85.					ЭМ. С02					Лист 2														
Инв. №																																							
ТП 904-I-59.85.																																							
ЭМ. С02																																							
Лист 2																																							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.1.	<p>6. ПУНКТЫ СИЛОВЫЕ</p> <p>Пункт распределительный 380В переменного тока с вводным выключателем А 3728 Ø без максимальных расцепителей, вводные зажимы внизу. Фидерные выключатели типа АЕ 2036 с тепловым и электромагнитным расцепителем: 20А - 3 шт.,</p> <p>16А - 1 шт 8А - 1 шт 6А - 2 шт 4А - 1 шт</p>	ПРП-3026-21У3	шт	796		3434II		2	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
7.1.	7. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с защитным покровом ГОСТ 18410-73 сечением 	ААШв - 6000(10000)	км	008		3536I3 (3536I4)			
7.2.	3 x 120	ААШв-1000	км	008		3536II		0,260	
7.3.	3 x 95	ААШв-1000	км	008		3536II		0,04	

Имя, № инв. №, Подпись и дата

Примечание

Инв. №

ИИ 904-I-59.85.

ЭМ.С02

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией								
	Кабели силовые с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 16442-70								
8.1.	сечением, мм ² : 2 x 2,5	АВВГ-660	км	0,08		352222		0,02	
8.2.	3 x 2,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,05	
8.3.	3 x 4	АВВГ-660	км	008		352222		0,06	
8.4.	3 x 2,5+1x1,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,115	
8.5.	3 x 35+1x16	АВВГ-660	км	008		352222		0,07	
8.6.	3x 95+1x35	АВВГ-1000	км	008		352222		0,02	
	9. Кабели переносные								
9.1.	Кабель переносный гибкий, с медными жилами ГОСТ 13497 - 77Е сечением 3 x 2,5 + 1 x 1,5 мм ²	КРПТ - 660	км	008		354441		0,05	

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

Привязан

Ивв. №

ТП 904-I-59.85.

ЭМ.002

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кодичность	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO.I.	IO. Кабель контрольный Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-71 сечением 4 x 2,5 мм ²	АКНВГ-660	км	008		356344		0,025	
II.I.	II. Гибкие металлорукава Рукав гибкий металлический негерметический без оплетки	РЗ-ЦХ-50	м	006				20	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия заводов ГЭМ								
12.I.	12. Ящики силовые Силовой ящик 380В переменного тока	ЯШП-15	шт	796				2	
13.I.	13. Изделия для прокладки кабелей и проводов. Кабельные стойки	К II50	шт	796		34496I		5	
13.2.		К II5I	шт	796		34496I		50	
					Приказ				
					Изм. №				
ТТ 904-I-59.85.							ЭМ.СО2		Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество шт	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИЗ.3.	Полка кабельная	К ИИ61	шт	796		34496I		100	
ИЗ.4.	Лотки сварные	ИИ20-И2	шт	796		34496I		25	
ИЗ.5.	Проклем для крепления лотков	ИИ - ПР	шт	796		34496I		25	
ИЗ.6.	Подвеска для подвешивания лотков	ИИ - ПВ	шт	796		34496I		25	
ИЗ.7.	Перегородка огнестойкая	ИИ20-И0	шт	796		34496I		20	
ИЗ.8.	Лоток угловой	ИИ У45	шт	796		34496I		4	
ИЗ.9.	Подвеска закладная	К 340	шт	796		34496I		10	
ИЗ.10.		К 341	шт	796		34496I		20	
ИЗ.11.	Подвеска для установки огнестойких перегородок	К ИИ65	шт	796		34496I		20	
ИЗ.12.	Соединитель перегородок	К И68	шт	796		34496I		40	
ИЗ.13.	Полка кабельная	К ИИ62	шт	796		34496I		100	

Введ. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приняты

Инв. №

ТИ 904-I-59.85.

Лист

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тмо. руб.	Колличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
И4. Изделия для прокладки труб									
I4.1.	Гибкий ввод	К 1082	шт	796		344965		5	
I4.2.	Гайка заземляющая	К 480	шт	796		344965		6	
I4.3.		К 48I	шт	796		344965		2	
I4.4.	Втулка	В I7	шт	796		344965		3	
I4.5.	Втулка	В 28	шт	796		344965		12	
I4.6.	Втулка	В 54	шт	796		344965		4	
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОДОВ И ТРУБ									
I4.7.	Скобы:	К 252	шт	796		344965		4	
I4.8.		К 253	шт	796		344965		40	
I4.9.		К 142	шт	796		344965		40	

Бланк, инв. №

Подпись и дата

Имя, №

Привезен

Имя, №

ТЛ 904-I-59.85.

ЗМ.002

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования— страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	15. КОРОБКИ И ЯЩИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ									
I5.1.	Коробка	У 996	шт	796		346475		4		
I5.2.	Коробка соединительная, ТУ 36 1753-75	КСК-16	шт	796				1		
	16. ГНУТЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПОЛОСЫ И ПРОФИЛИ.									
I6.1.	Полоса монтажная перфорированная	К 106	шт	796		34496I		2		
I6.2.	Профиль С образный	К 108	шт	796		34496I		4		
I6.3.	Профиль зетовый	К 238	шт	796		34496I		2		
I6.4.		К 239	шт	796		34496I		2		
I6.5.	Швеллер	К 347	шт	796		34496I		10		
I6.6.	Галка закладная	К 610	шт	796		34496I		48		
					Примечание					
					Име. №					

Име. № инв. Подпись и дата. Цена, руб. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей.								
I7.1.	Универсальная стойка	K 120	шт	796		344962		10	
I7.2.	Стойка	K 12I	шт	796		344962		10	
I7.3.	Шпилька	K 123	шт	796		344962		20	
	I8. Наборные зажимы.								
I8.1.	Зажим наборный	KE-3M	шт	796		344962		32	
I8.2.	Маркировочная колодка	KM-5	шт	796		324495		8	
I8.3.	Рейка клеммная	K 109	шт	796		324495		4	
	ТРУБЫ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.								
	I9. Трубы винилпластовые								

Пояснен

ИТВ №

ИТВ 904-I-59.85.

ЭМ.С02

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.1.	25 x 3, м		м	006		22482I		40	
	25 x 3, т		т	I68		22482I		0,016	
19.2.	40 x 5, м		м	006		22482I		10	
	40 x 5, т		т	I68		22482I		0,077	

№ по д. Подпись и дата

Приняли

Имя, №

ИТВ 904-I-59.85

31.00 2

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Осветительная арматура для ламп накаливания									
I.1	Арматура потолочная для ламп накаливания до 100 Вт	НПО20-100	шт	796		346III		5	
I.2	Арматура настенная для ламп накаливания 100 Вт	НБ006-100	шт	796		346III		4	
I.3	Арматура подвесная для наружного освещения для ламп накаливания до 200 Вт	СП0-200	шт	796		346II2		9	
I.4	Арматура подвесная, пылевлагозащищенная до 60 Вт	НСП03-60	шт	796		346III		1	
I.5	Арматура подвесная, для тяжелых условий, 100 Вт	НСПII-100	шт	796		346III		2	
I.6	Арматура подвесная, для ламп накаливания, до 100 Вт	НСП02-100	шт	796		346III		4	
I.7	Лампа ручная переносная, длина шнура 12 м	ПН-36	шт	796		346III		2	
2. Арматура для люминесцентных ламп									
2.I	Арматура осветительная подвесная на 2 люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛСП022x40	шт	796		346II2		28	

Инв. № подл. Годичное и дата

Приняли		Инв. №		ТН 904-I-59.85.		30.00 2	
ГМИ	Леснов	Леснов	Леснов	Компрессорная станция	Станция	Лист	Листов
Бач. отл. Давыдов	Бач. отл. Давыдов	Бач. отл. Давыдов	Бач. отл. Давыдов	4К-24А	P	I	6
Л. спец. Решельский	Л. спец. Решельский	Л. спец. Решельский	Л. спец. Решельский	Электросветильники	ГНПРОСТРОЙД ОРМАШ		
В. Контр. Золотарев	В. Контр. Золотарев	В. Контр. Золотарев	В. Контр. Золотарев	Спецификация оборудования	г. Ростов-на-Дону		
Ст. инж. Беляя	Ст. инж. Беляя	Ст. инж. Беляя	Ст. инж. Беляя				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Лампы накаливания									
Лампы накаливания общего назначения 220 В, мощностью:									
3.1	60 Вт	Б-220-60	шт	796		34660I		2	
3.2	100 Вт	Б-220-100	шт	796		34660I		16	
3.3	200 Вт	Г-220-200	шт	796		34660I		10	
3.4	Лампа накаливания местного назначения напряжением 36 В, мощностью 60 Вт	М036-60	шт	796		3466I5		3	
4. Люминесцентные лампы									
4.1	Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		346713		60	
5. Стартеры									
5.1	Стартер	800-220	шт	796		346922		60	
6. Электроустановочные изделия									
6.1	Выключатель однополюсный 250 В, 6А брызгозащищенный		шт	796		346426		6	

№ инв. №
 Подпись и дата
 Подпись и дата

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.2	Выключатель однополюсный 250 В, 6А для открытой установки		шт	796		34642I		7	
6.3	Выключатель однополюсный 250 В, 6А для скрытой установки		шт	796		346422		2	
6.4	Розетка штепсельная брызгозащищенная 10 А, 36 В		шт	796		346422		7	
6.5	Розетка штепсельная 6А, 250 В для скрытой установки		шт	796		346432		2	

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

Приняван

Инв. №

III 904-I-59.85.

30.С0 2

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-70, сечением, мм ²								
7.1	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,4	
7.2	3x16+1x10-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,06	
7.3	Провод с алюминиевыми жилами, плоский без разделительного основания ГОСТ 6323-71, сечением, мм ²								
	2x2,5-380	АПТВ	км	008		355333		0,03	
7.4	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71, сечением, мм ²								
	1x2,5-380	АПВ	км	008		355133		0,2	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85.

30.00 2

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
8. Осветительные щитки									
8.1	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом АЕ 2056 с 12 групповыми автоматами А 3161, тепловые расцепители I6 А	ОЩВ-12	шт	796		343433		I	
8.2	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом АЕ 2046 с 6 групповыми автоматами А 3161, тепловые расцепители I6 А	ОЩВ-6	шт	796		343433		I	
9. Ящики									
9.1	Ящик с понижающим трансформатором ОСВ9-0,25 220/36 В	ЯЩ-0,25	шт	796		341311		I	
10. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей									
10.1	Кронштейн	У II6	шт	796		346931		9	
10.2	Короб	КЛ-1	шт	796		344962		22	
10.3	Звездочка	КЛ-3	шт	796		344962		4	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.65.

30.00 2

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Колличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.4	Подвес тросовый	КД-ПТ	шт	796		344962		24	
10.5	Метизы разные		кг					0,01	
II. Инвентарные приспособления									
II.I	Телескопический подъемник	Темп	шт	796				I	

Мин. № подл.	Годпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

ТП 904-I-59.85.

30.08 8

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Средства связи									
I.1	Концентратор телефонный	К-3-I	компл	796		5310I7200I9		I	
I.2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 ВА ГОСТ 596I-76	"Тайга-304"	шт	796				I	
I.3	Коробка универсальная радиосети ГОСТ 10040-80	УК-2П	шт	796		5295333234		I	
I.4	То же	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.5	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РПО-I	шт	796		5295375404		I	
I.6	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ 10040-80	УК-2П	шт	796		5295333234		4	
I.7	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТ-10	шт	796		532I8030027		I	
I.8	Выпрямитель буферный ТУ 32 ПШ-308-70	ВБ-24/3	шт	796		5320I8600I9		I	
I.9	Реле ТУ.РС4.569.252 П2	РЭС-44	шт	796				I	

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

Принят	ИП	Леонов
	Ивч. Отд.	Давыдов
	М. спец.	Вашельский
	Рук. гр.	Кочурин
	И. контр.	Золотарев
	Ст. инж.	Лебедев

ИИ 904-I-59.85 СС.СО.02

Компрессорная станция
4К-24А
Связь сигнализация
Спецификация оборудования

Страница	Лист	Листов
Р	1	4

ГИПРОСТРОЙОРГАН
г. Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабели и провода								
2.1	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк. 10х2х0,4 ГОСТ 22498-77	ТПП	м	006		57450710140		5	
2.2	Провод телефонный распределительный однопарный сеч. 1х2х0,7 ГОСТ 20575-75Е	АТПП	м	006		3575110200		50	
2.3	То же, сеч. 1х2х0,5 ГОСТ 20575-75Е	ТПП	м	006		3575110100		45	
2.4	То же, сеч. 1х2х0,5 ГОСТ 20575-75Е	ТПВ	м	006		3575120102		10	
2.5	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч. 2х0,6 ГОСТ 10254-75Е	ПТПП	м	006		3575520200		10	
2.6	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСКМ-П МРТУ-45 907-64 емк. 10х2		шт	006				1	
2.7	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и обмоткой из полихлорвинилового пластика сечением 2х2,5 ГОСТ 15442-80	АВВГ	м	006		3522121100		70	
2.8	Провод силовой для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1х6 ГОСТ 6323-79	АПВ	м	006		3551330100		20	

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

Примечания

Инв. №

ТН 904-I-59.85.

СС.СО.02

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Устройства охранной и пожарной сигнализации									
3.1	Извещатель пожарный тепловой ТУ 25-09-I-77	ДТИ	шт	796				2	
3.2	Извещатель пожарный комбинированный ТУ 25-09.042.78	ДИП-I	шт	796				2	
3.3	Резистор МЛТ-0,5-2 I ком ± 5%		шт	796				4	
3.4	Выключатель 6А, 250 В		шт	796				2	
3.5	Прибор ультразвуковой охранно-пожарной сигнализации	"Фигура-М12"	шт	796				2	
					Привязан				
					Инв. №				
					ТН 904-I-59.85.				
					СС.СО.02				
					Лист 3				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1	4. Изделия Минприбора Вторичные электрочасы, типа ВЭСИ-М2 ПВ 24Р-300-323 К ГОСТ 22527-77		шт	796				2	

Инв. п. подл. Годпись в дате Взам инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ I.I. Приборы и средства автоматизации Температура сжатого воздуха после I и II ступени сжатия 160°C Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...200°C, цена деления 2°C, длина верхней части 160 мм, длина нижней части 104 мм, в защитной оправе Поставляется комплектно с компрессором	У6 2 I60 I04	шт	796				8	
Запас	То же, но без оправы, шифр 558I05I53I г.Клин, термометровый завод	ТТУ6 2 I60 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
2	Температура сжатого воздуха после промежуточного холодильника 40°C Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...100°C, цена деления 1°C, длина верхней части 160 мм, длина нижней части 104 мм, в защитной оправе Поставляется комплектно с компрессором	УЧ I 160 I04	шт	796				4	

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

Привлечен	ИИП	Леонов	<i>Лев</i>
	Нач. отд.	Аристов	<i>Аристов</i>
	Гл. спец.	Гук	<i>Гук</i>
	Н. контр.	Золотарева	<i>Золотарева</i>
	Рук. гр.	Марченко	<i>Марченко</i>
Име. №	Вед. инж.	Гретькова	<i>Гретькова</i>

ТП 904-I-59 85		АТХ.02.С01	
Компрессорная станция 4К-24А		Стандия	Лист
Спецификация оборудования		Р	13
		Гидрострой ОРМАШ г. Ростов-на-Дону	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же, но без оправы, шифр 5569050813 г.Клин, термометровый завод	104 ТТ УЧ I 160 ГОСТ 2823-73E	шт	796				1	
3	Температура сжатого воздуха после конечного холодильника 40°C Термометр технический, прямой, пределы измерения 0...100°C, без оправы, цена деления 1°C, длина верхней части 160 мм, длина нижней части 66 мм Поставляется комплектно с компрессором	ПЧ I 160 66	шт	796				4	
Запас	То же, шифр 5519020985 г.Клин, термометровый завод	ТТ ПЧ I 160 66 ГОСТ 2823-73E	шт	796				1	
б/п	Оправа для технического стеклянного термометра, прямая, длина верхней части 215 мм, длина нижней части 63 мм, шифр I205020015 г.Клин, термометровый завод	Б I	шт	796				4	
4	Температура масла в компрессоре 80°C Термометр технический, прямой, пределы шкалы 0... 100°C, цена деления 1°C, длина верхней части 160 мм, длина нижней части 66 мм, в защитной оправе Поставляется комплектно с компрессором	ПЧ I 160 66	шт	796				4	
			Привезен						
			Име. №						

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5а, 6а	Температура скатого воздуха после I и II ступени скатия 160° С Термопара, длина 30 мм, работает в комплекте с приборами поз. 5б, 6б Поставляется комплектно с компрессором	ТХК-529	шт	796				8		
7	Температура всасываемого воздуха 20° С Термометр манометрический показывающий, пределы измерения -50...+50°С, длина соединительного капилляра 2,5 м, длина погружения термобаллона 160 мм г.Казань, завод "Теплоконтроль"	ТПК-4	шт	796				4		
8	Температура охлаждающей воды после компрессора 40°С Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...100°С, цена деления 1°С, длина верхней части 160 мм, длина нижней части 141 мм, в защитной оправе № 2 Шифры: термометра 5569050839, оправы 1206050033 г.Клинь, термометровый завод	ТТ УЧ I 160 141 ГОСТ 2823- -73Е	шт	796				4		
Запас	То же, но без оправы, шифр 5569050839 г.Клинь, термометровый завод	ТТ УЧ I 160 141 ГОСТ 2823- -73Е	шт	796				1		
		Привязан								
		Инв. №			ТП 904-I-59.85.		АТХ.02.С01		Лист 3	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Над завод-изготовитель	Над оборудованием, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Температура охлаждающей воды из концевой холодильника 40°C Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...100°C, цена деления 1°C, длина верхней части 160 мм, длина нижней части 141 мм, в защитной оправе № 2 Шифр: термометра 5569050839, оправы I206050033 г.Клин, термометровый завод	ТТ УЧ I 160 141 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				4	
Запас	То же, но без оправы, шифр 5569050839 г.Клин, термометровый завод	ТТ УЧ I 160 141 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
10а	Температура сжатого воздуха в сборном коллекторе 40°C Термопреобразователь сопротивления, градуировка 50 м, длина монтажной части 160 мм, исполнение обыкновенное, обозначение 5 П2.821.425-46 г.Луцк, приборостроительный завод	ТСМ-0879	шт	796				I	
10б	Датометр щитовой, показывающий, градуировка 50 м, пределы измерения 0...100°C, внешнее сопротивление 15 Ом г.Бреван, приборостроительный завод	Ш 69000	шт	796				I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привлечен

Инв. №

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1		3	4	5	6	7	8	9	10
I5a	Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа Преобразователь давления (манометр), верхний предел измерения 16 кгс/см ² , класс точности 1.0 г.Москва, завод "Манометр"	МЭД модель 22364	шт	796				I	
I5б	Прибор самопишущий, верхний предел измерения 16 кгс/см ² , скорость продвижения диаграммной ленты 20 мм/ч г.Львов, завод "Львовприбор"	КСЦ2-001	шт	796				I	
I6	Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа Манометр, верхний предел измерения 16 кгс/см ² г.Томск, манометровый завод	ОБМ-100-16 ТУ 25.02.26-74	шт	796				I	
I7	Давление сжатого воздуха в воздухоотборнике 0,8 МПа Манометр технический показывающий, верхний предел измерения 16 кгс-см ² г.Томск, манометровый завод	ОБМ-160	шт	796				4	

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

Привязки

Инв. №

ТП 904-I-59.85.

АТХ.02.001

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования— страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Давление охлаждающей воды 0,25 МПа Манометр, верхний предел измерения 6 кгс/см ² Поставляется комплектно с компрессором	0711-100-6	шт	796				4	
19	Перепад давления на фильтре 0,2 Па Тягонапоромер жидкостный, пределы измерений С...400 Па г.Голынки, завод "Стеклоприбор"	ТНЖ-Н ТУ 25.11. 918-81	шт	796				4	
	Расход скатого воздуха в оборном коллекторе 1,6 м ³ /с Диафрагма камерная с запорными вентилями, одной парой отборов г.Москва, завод "Манометр"	ДЖ16-200-П- -а/г-2 ГОСТ 14321- -73	шт	796				I	
20б	Дифманометр мембранный, класс точности I.0 Заказывается по опросному листу УОЛ-3-74 г.Москва, завод "Манометр"	ДМ, модель- 23573 ТУ 25.05. 1489-73	шт	796				I	
20в	Прибор самопишущий, верхний предел измерения 1,6 м ³ /с, скорость продвижения диаграммной ленты 20 мм/ч, с интегрирующим устройством г.Львов, завод "Львовприбор"	КСЛ2-054	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85.

АТХ.02.001

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I	Проток охлаждающей воды Реле протока Ду 40 Поставляется комплектно с компрессором	РП-40	шт	796				4	
56, 66	Приборы и средства автоматизации, поставляемые со щитом автоматизации Милливольтметр сигнализирующий в комплекте с реле ПЭ-23, пределы измерения 0...300°C, градуировка ХК	Ш 450I ТУ 25.04. 3273-77	шт	796				8	
II	Давление сжатого воздуха после I ступени сжатия 0,22 МПа Манометр с осевым штуцером, пределы измерения 0...4 кгс/см ²	МТП-100-У2 ТУ 25.02. 1071-73	шт	796				4	
I2	Давление сжатого воздуха после II ступени сжатия 0,8 МПа Манометр, с осевым штуцером, пределы измерения 0...16 кгс/см ²	МТП-100-У2 ТУ 24.02. 1071-73	шт	796				4	
13	Регулирование производительности компрессора Реле давления, исполнение I, диапазон давления 2 ... 8 кгс/см ²	РД-12 ТУ 25.02. 400-71	шт	796				8	

Привезен

Инв. №

ТП 904-I-59.85.

АТХ.02.СОИ

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Давление масла в системе смазки 0,1 МПа Манометр электроконтактный, пределы измерения 0...6 кгс/см ²	ЭМ-IV	шт	796				4	

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

Привязан

Инв. №

ТИ 904-I-59.85.

АТХ.02.001

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, поставляемая со щитом автоматки								
	1. Автоматический выключатель-240 В, I _н = 5 А, I _с = 5 А	A 63 M	шт	796				4	
	2. Блок сигнальных реле контакты I но+Inz 0,01 А	БРУ-4						4	
	3. Кнопочная станция	ПКБ II2-273	шт	796				4	
	4. Лампа сигнальная, светофильтр красный, с добавочным сопротивлением	ЛС-53	шт	796				4	
	5. То же, но светофильтр зеленый	ЛС-53	шт	796				8	
	6. То же, но светофильтр желтый	ЛС-53	шт	796				4	
	7. То же, но светофильтр белый	ЛС-53	шт	796				8	
	8. Переключатель	ТЩ-2	шт	796				12	
	9. Кнопка универсальная	КУ I2I/I	шт	796				8	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Введ. инв. №
--------------	----------------	--------------

Примечания			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	10. Реле промежуточное шифр 2 ПР.309.146.362	ПЭ21	шт	796				20	
	11. Реле промежуточное, ~ 220 В, открытое исполнение	РПК1-021	шт	796				4	
	12. Реле времени пневматическое ~ 220 В, исп. I	РВП72-3221-00 УЧ	шт	796				4	

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

Привязан

Инв. №

ТИ 904-I-59.85.

АТХ.02.С01

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>1.3. Трубопроводная арматура</p> <p>Собственно компрессорная станция</p> <p>Кран трехходовой для манометра Pp=16 кгс/см² Tr=200°C Ду=15 мм</p> <p>Вентиль запорный стальной Tr=200°C Pp 16 МПа Ду=15 мм</p>	<p>ИИБ 18 бк</p> <p>Исп. 5 ГОСТ 23320-78</p>	шт	796		371222		4	
			шт	796		374211		4	

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

Привязан

Инв. №

ТИ 904-I-59.85.

АТХ.02.С01

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
	а) Кабели								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика ГОСТ 1508-78Е	КВВГ 4x1,0	км	008		3563I4		0,02	
	То же	КВВГ 10x1,0	км	008		3563I4		0,02	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика ГОСТ 1508-78Е	АКВВГ 4x2,5	км	008		356344		0,19	
	То же	АКВВГ 7x2,5	км	008		356344		0,08	
	б) Провода								
	Провод термоэлектродный с поливинилхлоридной изоляцией, двухжильный ГОСТ 24335-80	ПТВ 2x2,5 ХК	км	008		356724		0,060	
	Провод гибкий с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79	ПВЗ 1,0 380	км	008		355II3		0,02	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Эван. инв. №

Прилагаю

Инв. №

ТП 904-I-59.85.

АТХ.02.С01

Лист
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I.5. Монтажные материалы										
Трубы										
Трубы защитные для электропроводок										
Труба виниловая ТУ 6-19-051-249-79		Труба ПВХ 329	м	006		22182I		80		
Трубы для трубных проводок										
Труба стальная бесшовная			м	006		I30I04		I60		
Труба <u>I4x2 ГОСТ 8734-75</u> Д ГОСТ 8733-74										
Труба медная										
Труба М3-М-8xI ГОСТ 617-72			м	006		I84450		20		
Трубка резинковая техническая										
Трубка 4ст 8x2 ГОСТ 5496-78			м	006		254I20		I2		
Металлорукав ТУ 22-3988-77		РЗ-Ц-Х-18	м	006		I47000		I0		
		Примечания								
		Инд. №			ТП 904-I-59.85			АТХ.02.СОI		Лист I3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Щ И Т Ы									
	Центральный щит компрессорной								
	Щит № I, состоящий из щита панельного с каркасом	Лист 52 альбом 3	шт	796		423610		I	
	Щит ШЩК П-800 УХЛЧ УР 00 ОСТ 36.13-76 Заводы "Главмонтажавтоматика"								
	Панель вспомогательная с дверью	ЩВ-Д	шт	796				I	

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

Привезен	ТИП	Леонов
	Нач. отд. Христов	
	Гл. спец. Фукс	
	Н. контр. Золотарев	
	Рук. гр. Марченко	
Инв. №	Вед. инж. Третьяков	

ТИ 904-I-59.85.

АТХ.02.002

Компрессорная станция
4К-24А
Спецификация щитов

Страниц	Лист	Листов
Р	I	2
ГИПРОСТРОЙОРМАШ Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрессного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>АППАРАТУРА. ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТОМ СО ШИТАМИ</u>								
	1. Выключатель автоматический переменного тока, номинальный ток 4 А, отсечка 2 7 н	А 63-М73	шт	796		342131		1	
	2. Выключатель пакетный, исполнение Ш, ~220 В, степень защиты УР 00	ПВ1-10Б	шт	796		342461		2	
	3. Шток питания на 2 группы, номинальный ток 10 А, плавкие вставки на ток 0,5 А - 1 шт., 1 А - 1 шт.	ЭШП-2М	шт	796				1	
	4. Арматура сигнальная, с коммутаторной лампой на 24 В, с красным светофильтром, на напряжение сети ~220 В	АМЕ 3212112 72	шт	796		346183		4	
	5. Выпрямитель сетевой, ~220 В /-4 В	СВ-4М	шт	796				1	
	6. Трансформатор понижающий, исполнение 3, ~220 В/ 42 В 160 ВА	ОСМ-0,16	шт	796		341311		1	

Привезен

Изм. №

ТП 904-I-99.85.

АТХ.С2.С02

Лист

2.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. I ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ</u>								
I	Температура нагретой воды 40°C Термометр манометрический, показывающий пределы измерения 0...+100°C, длина соединительного капилляра 4,0 м, длина погружения термобаллона 160 мм г.Казань, завод "Теплосконтроль"	ТМК-4	шт	796				I	
2а	Температура охлажденной воды 25°C Термопреобразователь сопротивления, медный обозначение 5Ц2.821.425-28, градуировка 50 м, монтажная длина 120 мм, исполнение обыкновенное г.Дуцк, приборостроительный завод	ТСМ-0879	шт	796				I	
2б	Догметр регулирующий, диапазон измерения 0...100°C, градуировка 50 м, внешнее сопротивление 15 Ом г.Ереван, приборостроительный завод	Ш 69006	шт	796				I	
3	Давление после насосов нагретой и охлажденной воды 0,3 МПа Манометр технический, показывающий, пределы измерения 0...6 кгс/см2 г.Томск, манометровый завод	ОБМТ-100-6	шт	796				4	

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

Привязан

Изм. №

И.И. Донов
Нач. отд. Христофоров
Г.Л. Спец./Фукс
Н.Контр./Золотых
Рук. гр. Мерженко
Бед. инж. Третьяков

ТЛ 904-I-59.85.

АВК.02.СО. I

Компрессорная станция
4К-24А
Спецификация оборудования

Стация	Лист	Листов
Р	I	7

ГИПРОСТРОЙ ОРМАШ
г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Давление горячей воды в напорном трубопроводе 0,3 МПа Датчик-реле давления, верхний предел настройки 0,6 МПа. Сборка II г.Улан-Удэ, завод "Теплоконтроль"	ДД-6-II	шт	796				I	
5	Давление охлажденной воды в напорном трубопроводе 0,3 МПа Датчик-реле давления, верхний предел настройки 0,6 МПа. Сборка II г.Улан-Удэ, завод "Теплоконтроль"	ДД-6-II	шт	796				I	
	Уровень в камере горячей воды -0,5; 1,0 м; - 2,6 м Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание-220В ЭЗСУ-3	ЭЗСУ-3	шт	796				I	
66	В комплект поставки входит: 1. Блок релейный БР-3 - 1 шт. 2. Датчик стержневой исп. I длиной 0,6 м черт. 4B2.329.519 - 3 шт. Температура среды 20°C, давление атмосферное.								

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

66-I
66-I
66-I

Примечание

Изм. №

Изм. № 904-I-5985.

ABK.02.CO.I

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	<p>Уровень в камере охлажденной воды - 0,3 м; - 0,5 м; -2,6 м</p> <p>Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание-220 В</p> <p>В комплект поставки входит:</p> <p>1. Блок релейный БР-3 - 1 шт.</p> <p>2. Датчик стержневой исп. I длиной 0,6 м черт. 4B2.329.519 - 3 шт.</p> <p>Температура среды 20°C, давление атмосферное.</p> <p>Уровень в дренажном приемке -3,250 м; -3,350 м; - 3,80 м</p> <p>Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание-220 В</p> <p>В комплект поставки входит:</p> <p>1. Блок релейный БР-3 - 1 шт.</p> <p>2. Датчик стержневой исп. I, длиной 0,6 м черт. 4B2.329.519 - 3 шт.</p> <p>Температура среды 20°C, давление атмосферное.</p>	ЭРСУ-3	шт	796				I	
86	<p>Уровень в камере охлажденной воды - 0,3 м; - 0,5 м; -2,6 м</p> <p>Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание-220 В</p> <p>В комплект поставки входит:</p> <p>1. Блок релейный БР-3 - 1 шт.</p> <p>2. Датчик стержневой исп. I, длиной 0,6 м черт. 4B2.329.519 - 3 шт.</p> <p>Температура среды 20°C, давление атмосферное.</p>	ЭРСУ-3	шт	796				I	

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

Привязан

Изм. №

ТП 904-I-59.85.

ABK.O2.CO.I

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опытного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I.2 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА</u>									
	<p>Насосная станция обратного водоснабжения</p> <p>Кнопочный пост управления с двумя кнопочными элементами, с одним замыкающим и одним размы- кающим контактами, толкатели один красного цвета, один черного цвета с надписями на табличках "Пуск", "Стоп" с отверстием для ввода проводов 1/2"</p> <p>г.Вильнюс, Учреждение 04 12/1</p> <p>Звонок электрический-220 В, 50 Гц г.Могилев, завод "Электродвигатель"</p>	<p>ПКЕ222-2У2</p> <p>ЗВП-220</p>	<p>шт</p> <p>шт</p>	<p>796</p> <p>796</p>		34 2844		<p>5</p> <p>I</p>	
					<p>Приказ</p>				
					<p>Инв. №</p>		<p>Лист</p>		
					<p>Инв. №</p>		<p>ТШ 904-I-59.85. АВК.02.СО.1</p>		
					<p>Инв. №</p>		<p>4</p>		

Взам. отв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p><u>1.3 ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА</u></p> <p>Кран трехходовой для манометра Pp=16 кгс/см² Tr=200°С Ду=15 мм</p>	IIб I8к	шт	796				4	

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

Привязки			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Мод з.вода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I.4 КАБЕЛИ И ПРОВОДА</u>								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика ГОСТ 1508-78E	КВВГ 4x1,0	км	008		356314		0,015	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика ГОСТ 1508-78E	АКВВГ 4x2,5	км	008		356344		0,025	
	То же	АКВВГ 5x2,5	км	008		356344		0,035	
	То же	АКВВГ 10x2,5	км	008		356344		0,021	
	То же	АКВВГ 19x2,5	км	008		356344		0,015	
	То же	АКВВГ 27x2,5	км	008		356344		0,005	
	То же	АКВВГ 37x2,5	км	008		356344		0,01	
	Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-79	ПВЗ 1,0 380	км	008		355113		0,085	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказы

Инв. №

ПТ 904-I-59.85.

АВК.02.С0.1

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код за.зда-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Колличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>1.5. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</u>									
Трубы									
Трубы для грубных проводов									
Труба стальная бесшовная									
Труба <u>14х2 ГОСТ 8734-75</u> Д ГОСТ 8733-74									
Труба <u>10х1 ГОСТ 8734-75</u> Д ГОСТ 8733-74									
Металлопрукав ТУ 22-3988-77									
То же									
			Привязан						
			ИИЭ, №		ТП 904-I-59.85			АВК.02.СО.1	
								Лист 7	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы т.р. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p align="center"><u>ЩИТЫ</u></p> <p>Центральный щит компрессорной</p> <p>Щит № 2, состоящий из щита панельного с корпусом</p> <p>Щит ШПК-II-800 УХЛЧ 3Р00 ОСТ.36.13-76</p> <p>Заводы Глазонтавтоматики</p>	Лист 56 Альбом 3	шт	796		423610		I	

Инв. № подл. | Перенесено в книгу | Выв. инв. №

Привезен	И.И. Леонов
	нач. отд. Христофоров
	Л. Спел / Фукс
	Н. Кондр / Золотарь
	Фук. гр. Марченко
Имя, №	Бед. инв. Третьяков

ТН 904-I-58.85 АВК.02.СО.2

Компрессорная станция
4R-24A

Спецификация щитов

Страниц	Лист	Листов
Р	1	4
ГНПРОСТРОЙ ОРМАШ г. Ростов-на-Дону		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ</u>									
	1. Кнопка, исполнение 2, толкатель черный, контакты Iз+Iр, ~ 220 В	KE-011 УЗ	шт	796		342842		2	
	2. Универсальный переключатель 220 В	УП5312-Ф-509	шт	796		34282I		4	
	3. То же	УП5311-А-187	шт	796		34282I		I	
	4. То же, но надпись № 24	УП5311-С-225	шт	796		34282I		I	
	5. Автоматический выключатель ~ 220 В I н = 4 А I отс = 2 I н	A63 MV3	шт	796		34213I		I	
	6. То же, но I н = 1 А I отс = 2 I н	A63 MV3	шт	796		34213I		3	
	7. Выключатель пакетный 220 В I н = 10 А	ПВ1-10Б	шт	796		34246I		4	
	8. Вставка плавкая АГО 481.30.ЧТУ I пл ист = 2 А	Н1-3Б-1	шт	796				4	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Принял

Инв. №

ИИ 904-I-59.85.

ABK.02.CO.2

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Держатель плавкой вставки АГО.481.301.ТУ	ДНП-4-3В	шт	796				4	
	10. Щиток питания на 2 группы У В=10А с плавкими вставками на ток 0,5 А - 2 шт.	ЭЩП-2М	шт	796				2	
	11. Арматура сигнальная с коммутаторной лампой на 24 В, с красным светофильтром, на напряжение сети-220 В	АМЕ-3212112 У2	шт	796		346183		5	
	12. То же, но светофильтр зеленый	АМЕ-3232112 У2	шт	796		346183		4	
	13. То же, но светофильтр молочный	АМЕ-3252112 У2	шт	796		346183		3	
	14. Реле промежуточное, ~220 В 50 Гц контакты 2р	РПУ2-062003	шт	796		342513		2	
	15. То же, но контакты 4з+2р	РПУ2-064203	шт	796		342513		5	
	16. Реле времени, ~220 В 50 Гц	РВП72-3221- -00УЧ	шт	796		342530		4	
	17. Реле времени, ~220 В 50 Гц	РВП72-3222- - 00УЧ	шт	796		342530		5	

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

Привезен

Име №

ТП 904-I-59.85.

АВК.02.С0.2

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18. Резистор постоянный металлопленочный 510 к Ом \pm 5% 0,25 Вт	МЛТ-0,25	шт	796				8	
	19. Конденсатор металлобумажный герметизированный 2 МК Ф, 600 В	МБП-2	шт	796				5	
	20. Диод кремниевый, обратное напряжение 400 В, ток 0,3 А	Д 226 Б	шт	796				16	
	21. Диод кремниевый, обратное напряжение 400 В, ток 5 А	Д 246 Б	шт	796				1	

Инв. № подл. | Порядок в дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв №

Пл 904-I-59.85.

АВК.02.С0.2

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы т.р. руб.	Количество шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ <u>Водопровод хозяйственно-производственный</u>									
I.	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ø 50	15кч1р	шт	796		3732131011		I	2,7
2.	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 2217-76	шт	796		4654844221		I	0,22
3.	Головка соединительная рукавная ГР-50	ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844206		2	0,38
4.	Ствол пожарный ручной РС-50.01	ТУ-22-4814-80	шт	796		4854822012		I	1,00
5.	Рукав пожарный напорный льняной Ø 51 длиной 20м	ГОСТ 972-75	шт	796				I	6,32
6.	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ø 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		I	0,75
7.	То же, Ø 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		7	1,75
8.	То же, Ø 32	15ч8р2	шт	796		3722131009		I	2,7
9.	То же, Ø 50	15ч8р2	шт	796		3722141034		I	5,8
10.	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом Ру 1,6 МПа Ø 25	15кч888рСЕМ	шт	796		3732114005		I	6,2
II.	Рукав В(П)-6,3-31-43-У	ГОСТ 18698-79	м	006		255311		40	

Инв. № подл. Подпись и дата

Форм. инв. №

Привязан		ИМП Осташевский		ТИ 904-I-59.85. -ВК. С02	
		Н. КОНТ. Ш. КСИНЯ		Компрессорная станция	
		Нач. отд. Верзенко		4К-24А	
		С.Д. спец. Ясиновский		Спецификация оборудования	
		С.У. Г.Д. Аничкин		Страница Лист Листов	
		Т. ИВК. Новик		Р I 11	
Изм. №				Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Горячее водоснабжение</u>									
I.	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ø 15	I5B 10к	шт	796		3712III002		3	0,38
2.	Манометр показывающий ОМ1-100-6	ТУ25.02-26-74	шт	796				I	0,8
3.	Термометр технический П4. I. 160.66 с защитной оправой	ГОСТ2883-73 ГОСТ3029-75	шт	796				I	

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

Привязки

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрессного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Водопровод оборотной воды, подающий</u>								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5 кВт	K 45/30 4AII2M2	шт	796				2	134
2	Таль передвижная червячная I Высота подъема 6м	ГОСТ II06-74	шт	796				1	45
3	Э-двигка клиновая с недвижным шпинделем, фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру 1,0 МПа ϕ 100	30ч47бр	шт	796		37I2I2I025		2	46,5
4	То же ϕ 150	30ч47бр	шт	796		37I2I2I026		2	74,6
5	Клапан обратный, поворотный, фланцевый, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру 1,6 МПа ϕ 100	I9ч2Iбр	шт	796		37224^I027		2	6

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

Привезен

Ишт. №

ИТВ 904-I-59.85.

-ВК. С02

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы т.с. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Водопровод оборотной воды, обратный</u>								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5 квт	K45/30 4A1I2M2	шт	796				2	134
2	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем, фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру 1,0 МПа Ø 100	30ч476р	шт	796		37I2I2I025		2	46,5
3	То же Ø 150	30ч476р	шт.	796		37I2I2I026		2	74,6
4	Клапан обратный, поворотный, фланцевый, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру 1,6 МПа Ø 100	I9ч2I6р	шт	796		372242I027		2	6

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

Привязан

Изм. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Канализация бытовая</u>								
I	Электронасос 2900 об/мин, I, I квт	ГНОМ IO-IO	шт	796				I	2I
2	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 40	I5ч8р2	шт	796		3722I3IOIO		I	4, I5
3	Рукав В(П)-6,3-40-53-У	ГОСТ I8698-79	м	006		2553II		I	

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

Приказы

Изм. №

ТИ 904-I-59.85.

- ВК.002

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
<u>Водопровод хозяйственно-производственный</u>									
I.	Кран водоразборный настенный КВ15Д	ГОСТ 20275-74	шт	796				3	0,3
2	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные Ø 15	ГОСТ 3262-75	м	006				12	1,33
3	То же Ø 25	ГОСТ 3262-75	м	006				30	2,49
4	То же Ø 32	ГОСТ 3262-75	м	006				6	3,28
5	То же Ø 50	ГОСТ 3262-75	м	006				13	5,08
6	Трубы чугунные напорные класса IА Ø 65	ГОСТ 9583-75	м	006				3	11,3
7	Крочки для крепления труб ТП4	Серия 4.904-69	шт	796				1	0,019
8	Хомут для крепления труб ТП3-02	Серия 4.904-69	шт	796				2	0,096

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привезан

Инв. №

ТП 904-I-59.85.

-ВК.СО2

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрессного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
I	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные Ø 15	ГОСТ 3262-75	м	006				58	I,33
2	Хомут для крепления труб ТПЗ	Серия 4. 904-69	шт	796				8	0,049
3	Крючья для крепления труб ТП4	Серия 4. 904-69	шт	796				2	0,019
4	Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-Ст	ГОСТ 19874-74	шт	796				I	2,2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приняли

Изм. №

ТИ 904-I-59.85.

-ЗК.002

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Водопровод оборотной воды, подающий</u>									
I	Трубы стальные электросварные Ø 108x2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				12	7,26
2	То же Ø 159x3,2	ГОСТ 10704-76	м	006				12	10,79
3	Опора <u>ОПБ-2</u> 108	ГОСТ 14911-82	шт	796				1	0,56
4	Подвеска ПП-108	ГОСТ 16127-78	шт	796				1	2,1
5	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				2	0,23
6	То же, ЗКЧ-145-75		шт	796				1	0,32
7	То же, ЗКЧ-47-70		шт	796				1	0,56

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

Привязки			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Водопровод оборотной воды, обратный</u>									
I.	Трубы стальные электросварные \varnothing 108 x 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				10	7,26
2	То же \varnothing 159 x 3,2	ГОСТ 10704-76	м	006				12	10,79
3	То же \varnothing 219x4	ГОСТ 10704-76	м	006				9	21,21
4	Трубы чугунные канализационные \varnothing 100	ГОСТ 6942,3-80	м	006				5	12,5
5	Опора <u>ОПБ-2</u> 108	ГОСТ 14911-82	шт	796				1	0,56
6	Подвеска П-108	ГОСТ 16127-78	шт	796				1	2,1
7	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				2	0,23
8	То же ЗКЧ-47-70		шт	796				1	0,56
9	То же ЗКЧ-1-75		шт	796				1	0,92
Примечание									
Имя. №									
Имя. №									

№ подл. Подпись и дата

Власт. подл. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Канализация бытовая</u>								
I	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой первой величины в комплекте с сифоном пластмассовым бутылочным и смесителем См-Ум-НКС	ГОСТ 23759-79	шт	796		4962I3IIII		I	14,3
2	Унитаз керамический тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ 22847-77	шт	796		496523I22I		I	14,5
3	Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ 2I485, 0-76	шт	796		496833IIII		I	14,3
4	Клапан поплавковый пластмассовый	ГОСТ 2I485, I-76	шт	796				I	0,8
5	Труба смывная \varnothing 32 $l=1,7$ м	ГОСТ 3262-75	шт	796				I	
6	Трап Т 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796				2	4,7
7	Трубы чугунные канализационные \varnothing 50	ГОСТ 6942, 3-80	м	006				7	5,9
8	То же \varnothing 100	ГОСТ 6942, 3-80	м	006				2I	12,5
9	Трубы стальные водопроводные легкие \varnothing 40	ГОСТ 3262-75	м	006				I2	3,99
10	Трубы стальные электросварные \varnothing 60x2,5	ГОСТ I0704-76	м	006				5	3,55

Инв. № по акту
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Приняван

Инв. №

ТН 904-I-59.85.

- ВК.002

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Колличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>Канализация ливневых вод</u> Трубы чугунные канализационные Ø 100	ГОСТ 6942, 3-80	м	006				5	12,5

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

Привязки

Ивв. №

Ивв. №

ТН 904-I-59.85. - ВК. 002

Лист I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>ОТОПЛЕНИЕ</u>									
Арматура									
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 20, Ру 10	16Б16к	шт	796		371232		2	0,8
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами Ду 32, Ру 16	15с27нк	шт	796		374213		2	17,5
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15, Ру 16.	15кч1812	шт	796		373211		12	0,7
	Ду 20, Ру 16	15кч1812	шт	796		373211		2	0,9
	Ду 25, Ру 16	15кч1812	шт	796		373211		5	1,4
	Регулятор температуры в комплекте с термобаллонами (датчиками температуры), капиллярными трубками и задатчиком Ду 25, Ру 16	17К-2216-ДП-25	комплект	671				1	18,0
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду 10, Ру 16	14М1-16	шт	796		371222		3	0,36

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан	
Инв. №	

Г.И.П.	Осташевский
Нач. ОП	Комов
Н. контр.	Косоножкина
Г.л. спец.	Гывкис
Сук. гр.	Червоная
Ст. инж.	Шегровский

Ш 904-I-59.85.		ОВ.С02	
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ			
4К-24А			
Спецификация оборудования			
Стадия	Лист	Листов	
Р	1	11	
ГИПРОСТРОЙ ОРМАШ г.Ростов-на-Дону			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Контрольно-измерительные приборы								
	Водомер крыльчатый в исполнении для горячей воды Ду 32	ВКМС-Г	шт	796				I	8,0
	Термометр технический стеклянный ртутный прямой ГОСТ 2823-73 комплектно с оправой ГОСТ 3029-75. Среда: вода T=150°C	П5-2°-240-103	шт	796				4	0,65
	Манометр показывающий общего назначения. Среда: вода T=150°C, Ру 16	МШ-I-160-16	шт	796				4	1,4

Привязки

Инв. №

ТП 904-I-59.85.

ОВ.С02

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРΟΣНАБЖЕНИЕ									
АРМАТУРА									
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15, Ру 16	15кч18П2	шт	796		373211		5	0,7
	Ду 20, Ру 16	15кч18П2	шт	796		373211		3	0,5
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами Ду 32, Ру 16	15с27нж	шт	796		374213		1	17,5
	Клапан предохранительный Ду 40, Ру 16	17ч36р	шт	796		372251		1	12,6
	Конденсатоотводчик Ду 15, Ру 10	45ч12нж	шт	796		372261		1	1,3
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 15, Ру 10	16Б16к	шт	796		371232		1	0,2
Контрольно-измерительные приборы									
	Манометр показывающий общего назначения. Среда: вода T=150°C, Ру 16	МП1-1-160-16	шт	796				2	1,4

Век. инв. №

Подпись и дата

Мас. № подл.

Привезен

Инв. №

ТП 904-I-59.85

ОВ.С02

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте: - вентилятор радиальный Ц4-70 № 4, исполнение I, с колесом 0,95Дн, положение кожуха Пр0°; - электродвигатель 4А71А4 мощностью 0,55 квт, 1410 об/мин; - виброизоляторы Д0-39 5 штук.	В-Ц4-70-4-02	комплект	671		486121		I	84
	Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте: - вентилятор радиальный Ц4-70 № 4, исполнение I, с колесом 0,95Дн, положение кожуха Пр90°; - электродвигатель 4А71А4 мощностью 0,55 квт, 1410 об/мин; - виброизоляторы Д0-39 5 штук.	В-Ц4-70-4-02	комплект	671		486121		I	84
	Вентилятор крышный центробежный № 10 на клиноременной передаче с электродвигателем 4А1005А4 мощностью 3,0 квт, 1425 об/мин с самооткрывающимся клапаном, без поддона	КЦ4-84В	комплект	671		486483		2	457

Привезен

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
<u>ОТОПЛЕНИЕ</u>									
	Трубы	15 x 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006	138500		76	1,28
		20 x 2,8		м	006			16	1,66
		25 x 3,2		м	006			30	2,39
		32 x 3,2		м	006			12	3,09
		40 x 3,5		м	006			15	3,84
		108 x 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006			4	9,02
	Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20" проходной		КН-20-3,5П	шт	796	493520		24	21,0
	Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20" концевой		КН-20-3,5К	шт	796	493520		2	21,0
			КН-20-2,9Ж	шт	796	493520		1	17,9
	Регистр из стальных труб диаметр нитки 106x2,8, колонки 159 x 3,2		ГОСТ 10704-76	м	006			10	15,29
					Привязки				
					Инв. №				
III 904-I-59.85							ОВ.С02		Лист 5

Позиции	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод. заводского изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздухосборник из стальных труб диаметром 159х3,2, горизонтальный, проточный АИО.10.000	Серия 5.904-3	шт	796				4	5,9
	Воздухосборник из стальных труб диаметром 219х6, горизонтальный, проточный АИО.10.000-01	Серия 5.904-3	шт	796				2	15,2
	Грязевик абонентский из стальных труб 16-40 Т34.01	Серия 4.904-10.8	шт	796				2	16,8
	Закладная конструкция на обратном трубопроводе Ду 32 в составе: - штуцер М20х1,5-50 - заглушка М20х1,5 - прокладка 10х18	ЗКЧ-45-70 ЗКЧ-33-70 ЗКЧ-31-69 ЗКЧ-36-70	шт	796		421192		3	
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Ду 32 в составе: - штуцер М20-1,5-100 - заглушка М20-1,5 - прокладка 10х18	ЗКЧ-46-70 ЗКЧ-33-70 ЗКЧ-31-69 ЗКЧ-36-70	шт	796		421192		3	

Привезен

Инв. №

ТП 904-I-59.85.

QB.C02

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладная конструкция на трубопроводе Ду 32 в составе: - расширитель D=100 мм l=200 мм - бобышка БП1-М27х2-55 - пробка П-М27х2 - прокладка 28х42	ЭКЧ-2-75 AI2A018.010. СБ ОСТ 36.7-74 ТКЧ-229-69 ТКЧ-566-68	шт	796		42II92		4	
	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе Среда: вода T=225°C, Ру 16	ТКЧ-130-67	шт	796				3	
	Изоляционные материалы Пухнур из минеральной ваты в оплетке из стеклоткани толщиной 35 мм	ТУ36-887-67	м3	II3		576600		0,025	
	Защитные покрытия Грунт ПБ-020	ГОСТ 18186-79	кг	II6		23I70I		3,0	
	Лак БГ-177	ГОСТ 5631-79	кг	II6		23I70I		5,0	
	Лакостеклоткань СТХСН	ТУ16-736- -03-76	м2	055		596242		1,85	
	Рубероид РИМ-3506	ГОСТ 10923-76	м2	755				1,85	

Приказы

Име. №

III 904-I-58.85.

OB.C02

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код зав.-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ</u>									
	Трубы	15 x 2,5	ГОСТ 3262-75	м	006	I38500		2	I,16
		20 x 2,5		м	006			8	I,5
		25 x 2,8		м	006			2	2,12
		32 x 2,8		м	006			6	2,73
	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе. Среда: вода T=225°C, Ру I6		ТКЧ-130-67	шт	796			2	
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Ду 32 в составе:		ЭКЧ-46-70	шт	796	421192		2	
	- штуцер М20-1,5-100		ЭКЧ-33-70						
	- заглушка М20-1,5		ЭКЧ-31-69						
	- прокладка 10x18		ЭКЧ-36-70						
	Изоляционные материалы								
	Пуханур из минеральной ваты в оплетке из стеклоткани толщиной 35 мм		ТУ36-887-67	м3	113	576600		0,04	

Примечания

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Колличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Защитные покрытия								
	Грунт ПФ-020	ГОСТ 18186-79	кг	II6		23I70I		0,45	
	Лак БТ-177	ГОСТ 5631-79	кг	II6		23I70I		0,43	
	Лакостеклоткань СТХС1	ТУ16-736-03-76	м2	055		595242		1,1	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТ 10923-76	м2	055				1,1	

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

Привязки

Инв. №

ТП 904-I-59.85

ОВ.С02

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Мод. оборудования, материал	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во отве	Масса единицы оборуд-ния,
			Наименование	Мод.					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	Гибкая вставка ВВ-19	Серия 5.904-5	шт	796				1	5,12
	ВН-12		шт	796				2	4,1
	Дефлектор № 10 СТД 210/7.00.000-03	Серия I.494-32	шт	796				1	193
	Узел прохода через кровлю без клапана и кольца для сбора конденсата УП1-10	Серия 5.904-10	шт	796				I	205
	Решетка щелевая регулирующая - размером 150x150 P150	Серия I.494-10	шт	796				2	0,41
	- размером 400x400 P400		шт	796				I	2,56
	Панель равномерного всасывания размером 600x750 ПП7,5	Серия 4.904-37	шт	796				2	30
	Питометражные лучки	-	шт	796				4	0,25
	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	ВСН-353-75	м2	055				6,2	3,9
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм		м2	055				10,1	4,7
	диаметром от 355 до 400 мм		м2	055				16,1	4,7

Примечания

Имя, №

ТН 904-I-59.85.

ОВ.С02

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Изоляционные материалы</u>								
	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах МРТ-50 толщиной 60 мм	ГОСТ 10499-78	м3	II3				0,25	
	Защитные покрытия								
	Лакостеклоткань СТХСП	TU16-736- -03-76	м2	055		595242		3,8	
	Штукатурка асбестоцементная толщиной 25 мм		м2	055				3,1	
	Металлическая сетка размер ячейки 10x10	ГОСТ 3826-76	м2	055				3,1	
	Грунт ПФ-020	ГОСТ 18186-79	кг	II6		231701		7,8	
	Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6465-76	кг	II6		231701		9,1	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85.

ОВ.002

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тмо. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкафы металлические для хранения одежды МД-33,3	МД-33.3 ГОСТ 22414-77	шт	796	-	-	0,096	2	80
	Стол	I-0I-08-0I	шт	796	-	-	0,040	1	-
	Стулья	2-0I-04-0I	шт	796	-	-	0,009	2	-

Мин. № подл. Подпись и дата Фамилия, имя, №

Привезен

ИВВ. №

ТП 904-I-99.85. -APC02

Г И П Осташевский
Нач. ОТК Савельев
Гл. спец Петровски
Рук. гр. Бескоповайн
Вед. инж Горская

Компрессорная станция
4К-24А

Спецификация оборудования

Склад Лист Лист
Р И И

ГНП 6СТ? ОИД ОРМА
г. Ростов-на-Дон

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{20/25}
№ Заказа № 4806 Инв. № 8918/7 Тираж 530
Сдано в печать 5.7. 1985 Цена 3-61