ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-59 85

КОМПРЕССОРНАЯ С Т А Н Ц И Я

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ

5(4)К-24А

производительностью

I20(96) м3/мин ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ 5К-24А

Ц. 3-84

КФ ЦНТП Инв. № 8918/6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-59.85.

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

автоматизированная отдельно стоящая

5(4)К - 24А

производительностью

I20(96) м3/мин

АЛЬБОМ 6

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	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	Спецификации оборудования для 5К-24А
Альбом 7	Спецификации 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 I0	Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 5К-24А
Альбом II	Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4К-24А

Разработан государственными проектными институтами

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

Ростовский Промстройниипроект альбомы 4,5,6,7,I0,II

Главный инженер института Б.Д.Тютюников

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Утвержден Минстройдормашем
Решение №I6/84от 27.09.84
Введен в действие
Гипростройдормашем
с 20.II.84г
приказ № I56-П от 5.II.84г

КФ ЦИТП Инв. № 8918/5

Инв. № 8916/6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-59.85
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
автоматизированная отдельно стоящая
5(4) К - 24А
производительностью
I20 (96) м3/мин

АЛЬБОМ 6

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации		Проектная организация
	Технология производства, ТП 304-I- -ТХ	ТП 904-I-	-ТХ.СО.I	Гипростройиндустрия
	Силовое электрооборудование, ТП 904-I- -ЭМ	ТП 904-I-	-ЭМ.СО.I	То же
	Электрическое освещение, ТП 904-I- -ЭО	ТП 904-I-	-ЭО.СО.I	"
	Связь и сигнализация, ТП 904-I- -СС	ТП 904-I-	-СС.СО.I	"
	Автоматизация технологии производства, ТП 904-I- -АТХ	ТП 904-I-	-АТХ.ОI.СО.I	"
	То же,	ТП 904-I-	-АТХ.ОI.СО.2	"
	Автоматизация водопровода и канализации, ТП 904-I- -АВК	ТП 904-I-	-АВК.ОI.СО.I	"
	То же,	ТП 904-I-	-АВК.ОI.СО.2	"
	Внутренний водопровод и канализация, ТП 904-I- -ВК	ТП 904-I-	-ВК.СО.I	
	Отопление и вентиляция, ТП 904-I- -ОВ	ТП 904-I-	-ОВ.СО.I	То же
	Архитектурные решения, ТП 904-I- -АР	ТП 904-I-	-АР.СО.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	Основное оборудование								
0.I	Компрессор воздушный поршневой Q=0,4м3/с (24м3/мин), Рабс.=0,9МПа (9кгс/см2)	2ВМ4-24/9 ТУ 26-I2--55I-79	комплект	67I		364312 I4I3		5	5200
	в объеме поставки								
	Московский завод "Борец"								
0.2	Кран подвесной ручной однобалочный Q=2 тс; полная длина А=7,2м; длина консоли ℓ=0,6 м	ГОСТ 7413--80	шт	796				I	587
0.3	Огнетушитель воздушнопенный V=0,25 м3	ОВПУ-250 ТУ22-2336--7I	шт	796		48532		I	220
	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
НО.I	Глушитель шума стравливания	ГШС60.00.000	шт	796				I	529

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

Привязан

Инв. №

Г И П	Леонов	
Нач.отд	Коган	
Н.конт	Новицкая	
Гл.спец	Преснов	
Рук.гр	Григорьян	
Ст.инж	Шась	

ТП 904-I-59.85. ТХ.СО.I

Компрессорная станция 5К-24А
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	25

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НО.2	Фильтр с глушителем,	ТФ.00.00.00.000.	шт	796				5	1790
	в том числе:								
	Ячейка фильтра	ФЯР	шт	796		484143		5	
НО.3	Установка для очистки трасс сжатого воздуха,	У0.00.000.ЭЧ	шт	796				2	360
	в том числе:								
	I) Тележка грузовая	ТГ-500	шт	796		317111		2	
	2) Насос Q=1000л/ч	ЦН 0,4/16Б	шт	796		363200		2	
	3) Вентиль запорный муфтовый Ду15; Ру1,6(16)	15кч 18п	шт	796		373211		4	
	4) Вентиль запорный муфтовый Ду 32; Ру 1,6 (16)	15кч18п	шт	796		373212		4	
	5) Кран контрольный трехходовой с присоединительным размером М20 х 1,5 Ду 15	11Б 18 бк	шт	796		371222		2	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6) Закладная конструкция	ЗКЧ-45-70	шт	796				2	
	7) Монометр показывающий общего назначения Т - 40	ОБМ1-100х16	шт	796				2	
	8) Силовой ящик с пускателем (заказан в разделе ЭМ)	ЯНВ-30	компл.	671				2	
Н0.4	Ванна для промывки ячеек фильтров V=0,4м3	ВП.00.000.ЭЧ	шт	796				2	147
	в том числе:								
	I) Вентиль запорный муфтовый Ду25; Ру I,6 (I6)	I5ч 8п2	шт	796		3722I2		2	
	2) Кран проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру I;0 (I0)	IIч 6дк	шт	796		3722222002		2	
Н0.5	Ванна для зарядки ячеек фильтров V=0,22м3	В3.00.000.ЭЧ	шт	796				I	I07
	в том числе:								
	I) Вентиль запорный муфтовый Ду25:РуI,6 (I6)	I5кчI8п2	шт	796		3732II		2	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85. ТХ.СО.I 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
	2) Кран сальниковый муфтовый Ду25; Ру1,0 (10)	11ч6бк	шт	796		3722222002		1	
Н0.6	Стол для отстоя ячеек фильтров,	СТ.00.000.ЭҮ	шт	796				2	44
	в том числе:								
	Кран сальниковый муфтовый Ду25; Ру1,0 (10)	11ч6бк	шт	796		3722222002		2	
Н0.7	Бак расходный для масла V=0,05м3 (50л)	БР.00.000.ЭҮ	шт	796				2	34
	в том числе:								
	1) Запорное устройство указателя уровня паповое Ду20; Ру 1,6 (16)	12Б 1бк	шт	796		37126I2005		2	
	2) Кран пробно-спускной сальниковый Ду 20; Ру 1,0 (10)	10Б 8бк-1	шт	796		37I2225008		2	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. г б.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.8	Бак продувочный, V=0,7м3	ВП.00.000.9Ч	шт	796				I	573
	в том числе:								
	I) Вентиль запорный бронзовый Ду 50; Ру I,6 (I6)	I5ч9п	шт	796		3722I4		I	
	2) Кран пробно-спускной сальниковый латунный Ду15; Ру I,0 (I0)	I0Б 86м-I	шт	796		37I222300Ч		I	
	3) Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру I,0 (I0)	II4ч6ск	шт	796		3722223002		2	
	АРМАТУРА								
	Вентили запорные муфтовые:	I5кч18п2	шт	796					
АР.I7	Ду I5; Ру I,6 (I6)					3732II		I0	
АР.I8	Ду 20; Ру I,6 (I6)					3732II		5	
АР.I9	Ду 25; Ру I,6 (I6)					3732II		7I	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АР.20	Ду 32; Ру I,6 (I6)					373212		5	
АР.2I	Ду 40; Ру I,6 (I6)					373212		5	
	Вентили запорные фланцевые:								
АР.I4	Ду 50; Ру I,6 (I6)	I5ч9п	шт	796		373213		5	
АР.I5	Ду 65; Ру I,6 (I6)	I5ч14бр	шт	796		373213		I5	
АР.25	Вентиль сильфонный фланцевый Ду 50; Ру I,0 (I0)	I4сI7п30-I	шт	796		374214		5	
АР.7	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая Ду I00; Ру I,6 (I6)	30с 4I нж	шт	796		374I2II032		I0	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые								
АР.2	Ду 80; Ру I,0 (I0)	30ч6бр	шт	796		372II5		I	
АР.3	Ду I00; Ру I,0 (I0)	30ч6бр	шт	796		372II5		5	
АР.34	Клапан обратный фланцевый Ду 80; Ру I,6 (I6)	I6ч6бр	шт	796		372235		I	
АР.3I	Клапан предохранительный специальный полноподъемный фланцевый Ду80; Ру I,6 (I6)	СППК-4Р-I6	шт	796		374205		I	40,0
АР.40	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру I,0 (I0)	II ч6бж	шт	796		3722222002		I6	
АР.38	Кран пробно-спускной сальниковый Ду 20; Ру I,0 (I0)	I0Б8бж-I	шт	796		37I2225008		I5	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭЛЕМЕНТЫ								
	Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТ12820-80	шт	796					
I7	2 - 25 - I6 ст 25					37994I4I3607		30	
I8	2 - 40 - I6 ст 25					37994I4I3805		I0	
I9	I - 50 - I0 ст 25					37994I4II9I0		I0	
20	4 - 50 - I0 ст 25					37994I4II9I0		I0	
2I	I - 50 - I6 ст 25					37994I4I3904		I0	
22	I - 65 - I0 ст 25					37994I43460I		30	
23	2 - 65 - I6 ст 25					37994I437309		I0	
24	I - 80 - I6 ст 25					37994I4I4I0I		I	
25	I - I00 - 6 ст 25					37994I409600		I	
26	I - I00 - I0 ст 25					37994I4I2204		45	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТ I2820-80	шт	796					
27	I - I25 - I0 ст 25					37994I434909		20	
28	I - 250 - I,0 ст 25					37994I429605		5	
29	3 - 200 - I6 ст 25					37994I437903		2	
	МАТЕРИАЛЫ								
	Масло индустриальное И-40А (на пусковой период)	ГОСТ 20799-75	м3	II3		025340		I,0	
	Масло компрессорное К-I2 (на пусковой период)	ГОСТ I86I-73	кг	II6		02535I		I5	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 диаметром:					I38500			
	I0 x 2,0		м	006				I6,9	
	I5 x 2,5		м	006				8,4	
	20 x 2,5		м	006				8,2	
	25 x 2,8		м	006				256,4	
	32 x 2,8		м	006				9,I	
	40 x 3,0		м	006				6I,5	
	50 x 3,0		м	006				45,3	
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76 диаметром:					I30300			
	32 x 2,2		м	006				3,I	
	45 x 3,5		м	006				0,6	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. р/б.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 диаметром:								
	57 х 2,5		м	006				34,7	
	76 х 2,8		м	006				54,3	
	89 х 2,8		м	006				1,2	
	108 х 2,8		м	006				88,7	
	133 х 3,2		м	006				49,0	
	219 х 5		м	006				104,0	
	Элементы трубопроводов								
	Опоры	ГОСТ 14911-82							
46	ОПБ1 - 32		шт	796				10	
47	ОПБ1 - 33,5		шт	796				5	
48	ОПБ1 - 48		шт	796				13	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы трубопроводов								
	Опоры	ГОСТ I4911-82							
52	ОПБI – 57		шт	796				6	
49	ОПБI – 76		шт	796				I0	
50	ОПБI – I08		шт	796				7	
5I	ОПБI – 2I9		шт	796				6	
53	ОПП2 – I00.I08		шт	796				9	
54	ОПП2 – I00.I33		шт	796				I0	
55	ОПП2 – I00.2I9		шт	796				I7	
	Крючки для труб	4.904-69				492400			
88	ТПЧ		шт	796				I	
89	ТПЧ – 02		шт	796				30	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Крючки для труб	4.904-69				492400			
90	ТПЧ - 04		шт	796				5	
	Прокладки*	ГОСТ 15180-70							
32	Б - 25 - 16		шт	796				24	
	Прокладки*	ГОСТ 15180-70							
33	Б - 40 - 16		шт	796				10	
34	А - 50 - 10		шт	796				25	
35	В - 50 - 10		шт	796				10	
36	А - 65 - 10		шт	796				30	
37	Б - 65 - 16		шт	796				10	
38	А - 80 - 16		шт	796				1	

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

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
	Прокладки*	ГОСТ I5I80-70							
33	Б – 40 – I6		шт	796				I0	
34	А – 50 – I0		шт	796				25	
35	В – 50 – I0		шт	796				I0	
36	А – 65 – I0		шт	796				30	
37	Б – 65 – I6		шт	796				I0	
38	А – 80 – I6		шт	796				I	
39	А – I00 – 6		шт	796				I	
40	А – I00 – I0		шт	796				40	
4I	А – I25 – I0		шт	796				I0	
42	А – 250 – I		шт	796				5	
43	Б – 200 – I6		шт	796				2	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. р. б.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отводы*	ГОСТ 17375-77							
71	90°57 х 3,0		шт	796				25	
72	45°76 х 3,5		шт	796				5	
73	90°76 х 3,5		шт	796				55	
74	90°89 х 3,5		шт	796				2	
75	45°108 х 4,0		шт	796				5	
76	90°108 х 4,0		шт	796				61	
77	90°133 х 4,0		шт	796				25	
78	45°219 х 6		шт	796				10	
79	90°219 х 6		шт	796				5	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переходы*	ГОСТ I7378-77							
80	К I08 х 4,0 – 76 х 3,5		шт	796				I5	
82	К I33 х 5,0 – I08 х 4,0		шт	796				5	
84	К 273 х 7,0 – 2I9 х 6,0		шт	796				5	
	Заглушки*	ГОСТ I7379-77							
85	57 х 3,0		шт	796				2	
86	I08 х 4,0		шт	796				2	
87	2I9 х 8,0		шт	796				4	
	Седловины*	ГОСТ I7377-77							
II8	I08 х 4,0 – 57 х 3,0		шт	796				I0	
II9	2I9 х 6,0 – I08 х 4,0		шт	796				I6	

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

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
	Тройники*	ГОСТ 17376-77							
I34	57 х 3,0		шт	796				5	
I35	76 х 3,5		шт	796				5	
I36	I08 х 4,0		шт	796				5	
I38	I08 х 4,0 - 76 х 3,5		шт	796				I0	
I39	I08 х 4,0 - 89 х 4,0		шт	796				I	
	Колпаки*	ГОСТ 8962-75							
95	I - 25		шт	796				I	
96	I - 40		шт	796				I	
97	I - 50		шт	796				2	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Контргайки*	ГОСТ 8961-75							
91	Контргайка 25		шт	796				20	
92	Контргайка 32		шт	796				5	
93	Контргайка 40		шт	796				10	
	Муфты короткие*	ГОСТ 8954-75							
98	Муфта короткая 25		шт	796				10	
99	Муфта короткая 32		шт	796				5	
100	Муфта короткая 40		шт	796				10	
	Муфты переходные*	ГОСТ 8957-75							
103	15 х 10		шт	796				15	
104	25 х 15		шт	796				15	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. р/б.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Муфты переходные*	ГОСТ 8957-75							
I05	32 х 25		шт	796				I0	
I06	40 х 25		шт	796				I5	
I07	40 х 32		шт	796				I0	
	Ниппели*	ГОСТ 8958-75							
II0	Ниппель I0		шт	796				I0	
III	Ниппель I5		шт	796				I5	
II2	Ниппель 20		шт	796				I0	
II3	Ниппель 25		шт	796				I75	
II4	Ниппель 32		шт	796				20	
II5	Ниппель 40		шт	796				50	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стоны*	ГОСТ 8969-75							
I22	Стон 25		шт	796				20	
I23	Стон 32		шт	796				5	
I24	Стон 40		шт	796				I0	
	Тройники*	ГОСТ 8948-75							
I28	Тройник 25		шт	796				62	
I29	Тройник 40		шт	796				20	
	Тройники*	ГОСТ 8949-75							
I3I	25 x 20		шт	796				I0	
I32	40 x 25		шт	796				I5	
I33	50 x 25		шт	796				I5	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Угольники*	ГОСТ 8946-75							
I42	90° - I - I0		шт	796				20	
I43	90° - I - I5		шт	796				7	
I44	90° - I - 20		шт	796				I0	
I45	90° - I - 25		шт	796				300	
I46	90° - I - 32		шт	796				5	
I47	90° - I - 40		шт	796				29	
I49	Угольник* I - 40 x 25	ГОСТ 8947-75	шт	796				5	
	ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП								
I57	Бобышка БП-М27хI00	ОСТ 367-74	шт	796		42II92		I0	
I56	Бобышка БМ20 x I,5-I00	3КЧ-I66-75	шт	796		42II92		I	
I67	Заглушка М20 x I,5	3КЧ-3I-75	шт	796		42II92		I5	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные элементы КИП								
I64	Пробка II – М20 х I,5	ЗКЧ-I67-75	шт	796		42II92		I	
I65	Пробка II – М27 х 2	ТКЧ-229-69	шт	796		42II92		20	
I6I	Прокладка I0 х I8	ЗКЧ-36-70	шт	796		42II92		II	
I62	Прокладка I4 х I8	ЗКЧ-37-70	шт	796		42II92		I	
I59	Прокладка 28 х 42	ТКЧ-566-68	шт	796		42II92		20	
I69	Расширитель 3	ЗКЧ-27-75	шт	796		42II92		5	
I70	Расширитель I9	ЗКЧ-29-75	шт	796		42II92		5	
I73	Штуцер М20 х I,5 – 50	ЗКЧ-33-76	шт	796		42II92		5	
I7I	Штуцер М20 х I,5 – I00	ЗКЧ-33-76	шт	796		42II92		6	
I74	Отборное устройство В 20	ТКЧ-I28-68	шт	796		42II92		I0	

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. р. б.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изоляционные конструкции.								
I	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	I) Окраска масляной краской за 2 раза		м2	055				35,3	
	2) Маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем, технические ГОСТ I0499-78, марки МТ-50		м3	II3				4,4	
	3) Полиэтиленовая пленка ГОСТ I0354-82 I слой δ=0,3мм		м2	055				53,3	
	4) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 2I63I-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				53,3	
2	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	I) Маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем, технические ГОСТ I0499-78, марки МТ-50		м3	II3				I6,I	
	2) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 2I63I-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				I5I,3	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Конструкция изоляционная, комплект:	2.400-4							
	I) Маты минераловатные прошивные безобкладочные ГОСТ 21880-76 марки 100.		м3	113				0,6	
	2) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				9,4	
4	Антикоррозионная конструкция, комплект:	ГОСТ 9.015-74							
	I) Битумная грунтовка в составе: битум ГОСТ 9812-74 и бензин Б-70 ГОСТ 1012-72		м2	055				4,8	
	2) Битумно-резиновая мастика ГОСТ 15836-79 I слой армированная стеклохолстом ВВ-Г ТУ 21-33-44-73 I слой		м2	055				5,6	
	3) Бризол БР-Д ГОСТ 17176-71		м2	055				5,9	
5	Конструкция изоляционная и антикоррозионная, комплект:	2.400-4 ГОСТ 9.015-74							
	I) Битумная грунтовка в составе: битум ГОСТ 9812-74 и бензин Б-70 ГОСТ 1012-72		м2	055				I,0	
	2) Битумно-резиновая мастика ГОСТ 15836-79 I слой, армированная стеклохолстом ВВ-Г ТУ 21-33-44-73 I слой		м2	055				I,2	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3) Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты, ТУ 36-1695-79, марки 200		м3	113				0,1	
	4) Бризол БР-II ГОСТ 17176-71		м2	055				3,3	
	* Входит в трубопроводы								

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85. ТХ.СО.I Лист 25

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные трансформаторные подстанции								
I.I	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки с двумя трансформаторами 630 кВА. Опросный лист стр. -18	КТПН-2х630 6(10)/0,4/ 0,23 кВ	комп. / т	071 / 168		341192		1 / 9,891	
	Аппараты напряжением до 1000В								
	2. Пускатели								
2.I	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения с тепловым реле, номинальный ток теплового элемента, 16А	ПМЕ-222	шт	796		342734		4	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач. отд.	Данилов	
Гл. сп.	Нашельский	
Н. конт.	Золотарева	
Рук. гр.	Чапин	
Ст. инж.	Кравцова	
Техник	Горстка	

ТП 904-I-58.86. ЭМ.СОI

Компрессорная станция 5К-241. Силовое электрооборудование. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

Гипронефтеспецстрой 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 220 В переменного тока, защищенного исполнения с тепловым реле на ток 2,5А	ПБ-122	шт	796		342724		2	
	3. Кнопки управления								
3.I	Кнопочный пост управления "Пуск-стоп" пылеводозащищенного исполнения	ПКЕ-222-2	шт	796		342844		I	
3.2	То же	ПКЕ-722-2У2	шт	796		342844		I	
3.3	Пост управления кнопочный Is+Ip контакты, толкатель красный	ПКЕ-2I2-I3	шт	796		342844		I	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Штепсельные разъемы								
	Штепсельный разъем, состоящий из:								
4.I	Розетки трехполюсной с заземляющими контактами 25А, 380 В	А700-КОМ	компл	07I		342490		3	
	Вилки штепсельной	А700-КМБ							
	5. Комплектные устройства								
5.I	Комплектное устройство типа РУС с выключателем А37I6 с номинальным током расцепителя I00А	РУС 8II5-3600К-5400	шт	796		343410		2	
	6. Пункты силовые								
6.I	Пункт распределительный 380В переменного тока с вводным выключателем А3728Ø без максимальных расцепителей. Вводные зажимы внизу. Фидерные выключатели типа АЕ203З с тепловым и электромагнитным расцепителем: 20А - 3 шт,								

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6А- I шт. 8А- I шт. 6А- 2 шт. 4А- I шт.	ПРП-3026-2ИУ3	шт	796		343411		2	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	7. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией								
7.I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с защитным покровом ГОСТ I84I0-73, сечением ▱	ААШв-6000(I0000)	км	008		353613 (353614)		▱	
7.2	3 х I20	ААШв-I000	км	008		353611		0,300	
7.3	3 х 95	ААШв-I000	км	008		353611		0,05	
	8. Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией								
	Кабели силовые с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ I6442-70 сечением, мм2:								
8.I	2 х 2,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,02	

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.2	3 х 2,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,05	
8.3	3 х 4	АВВГ-1000	км	008		352222		0,06	
8.4	3 х 2,5 + 1х1,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,115	
8.5	3 х 35 + 1 х 16	АВВГ-660	км	008		352222		0,07	
8.6	3 х 95 + 1 х 35	АВВГ-1000	км	008		352222		0,02	
	9. Кабели переносные								
9.1	Кабель переносный гибкий, с медными жилами, ГОСТ 13497-77Е сечением 3х2,5+ 1х 1,5 мм2	КРПТ-660	км	008		354441		0,05	
	10. Кабель контрольный								
10.1	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-71 сечением 4 х 2,5 мм2	АКВВГ-660	км	008		356344		0,025	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85. ЭМ.С01 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
	II. Гибкие металлорукава								
II.I	Рукав гибкий металлический негерметический без оплетки	РЗ-ЦХ-50	м	006				25	

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85. ЭМ.СОI

Лист 7

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ								
	I2. Ящики силовые								
I2.I	Силовой ящик 380В переменного тока	ЯШП-I5	шт	796				2	
	I3. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
I3.I	Кабельные стойки	К II50	шт	796		34496I		5	
I3.2		К II5I	шт	796		34496I		50	
I3.3	Полка кабельная	К II6I	шт	796		34496I		I00	
I3.4	Лотки сварные	НЛ 20-П2	шт	796		34496I		25	
I3.5	Прижим для крепления лотков	НЛ- ПР	шт	796		34496I		25	
I3.6	Подвеска для подвешивания лотков	НЛ - ПВ	шт	796		34496I		25	

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
I3.7	Перегородка огнестойкая	НЛ20-П0	шт	796		344961		20	
I3.8	Лоток угловой	НЛ-У45	шт	796		344961		4	
I3.9	Подвеска закладная	К 340	шт	796		344961		I0	
I3.I0		К 341	шт	796		344961		20	
I3.II	Подвеска для установки огнестойких перегородок	К II65	шт	796		344961		20	
I3.I2	Соединитель перегородок	К I68	шт	796		344961		40	
I3.I3	Полка кабельная	К II62	шт	796		344961		I00	
	I4. Изделия для прокладки труб								
I4.I	Гибкий ввод	К I082	шт	796		344965		5	
I4.2	Гайка заземляющая	К 480	шт	796		344965		6	

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

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
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	I2		
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 I42	шт	796		344965	40		

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Коробки и ящики для электропроводок								
I5.I	Коробка	У996	шт	796		346475		4	
I5.2	Коробка соединительная, ТУ 36 I753-75	КСК-I6	шт	796				I	
	I6. Гнутые перфорированные полосы и профили								
I6.I	Полоса монтажная перфорированная	КI06	шт	796		34496I		2	
I6.2	Профиль С обрезный	КI08	шт	796		34496I		4	
I6.3	Профиль зетовый	К238	шт	796		34496I		2	
I6.4		К239	шт	796		34496I		2	
I6.5	Швеллер	К347	шт	796		34496I		I0	
I6.6	Гайка закладная	К6I0	шт	796		34496I		48	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I7.I	Универсальная стойка	КI20	шт	796		344962		I0	
I7.2	Стойка	КI2I	шт	796		344962		I0	
I7.3	Шпилька	КI23	шт	796		344962		20	
	I8. Наборные зажимы								
I8.I	Зажим напорный	КВ-3М	шт	796		344962		32	
I8.2	Маркировочная колодка	КМ-5	шт	796		324495		8	
I8.3	Рейка клеммная	К I09	шт	796		324495		4	

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБЫ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
	I9. Трубы винипластовые								
	Труба винипластовая среднего типа с наружным диаметром и толщиной стенки:								
I9.I	25 х 3, м		м	006		224821		40	
	25 х 3, т		т	I68		224821		0,0I6	
I9.2	40 х 5, м		м	006		224821		I0	
	40 х 5, т		т	I68		224821		0,077	

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 Наименование	 Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Осветительная арматура для ламп накаливания								
I.I	Арматура потолочная для ламп накаливания до 100 Вт	НП020-100	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, пылевлагонепроницаемая до 60 Вт	НСП03-60	шт	796		346III		I	
I.5	Арматура подвесная, для тяжелых условий, 100 Вт	НСП11-100	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	ПЛ-36	шт	796		346III		2	
	2. Арматура для люминесцентных ламп								
2.I	Арматура осветительная подвесная на 2 люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛСП022х40	шт	796		346II2		28	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач. отд.	Давыдов	
Гл. спец.	Нашельский	
Н. контр.	Золотарева	
Ст. инж.	Белая	

ТП 904-I-59.85. 30.COI

Компрессорная станция 5К-24А
Электроосвещение
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Ме обо ни
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
	3. Лампы накаливания								
	Лампа накаливания общего назначения 220 В, мощностью:								
3.I	60 Вт	Б-220-60	шт	796		346601		2	
3.2	I00 Вт	Б-220-I00	шт	796		346601		I6	
3.3	200 Вт	Г-220-200	шт	796		346601		I0	
3.4	Лампа накаливания местного назначения напряжением 36 В, мощностью 60 Вт	М036-60	шт	796		346615		3	
	4. Люминесцентные лампы								
4.I	Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		346713		60	
	5. Стартеры								
5.I	Стартер	80С-220	шт	796		346922		60	
	6. Электроустановочные изделия								
6.I	Выключатель однополюсный 250 В, 6А брызгозащищенный		шт	796		346426		6	

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 IO А, 36 В		шт	796		346422		7	
6.5	Розетка штепсельная 6А, 250 В для скрытой установки		шт	796		346432		2	

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

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
	7. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-70, сечением, мм2								
7.I	2х2,5-0,66	АНВГ	км	008		352222		0,4	
7.2	3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,06	
7.3	Провод с алюминиевыми жилами, плоский без разделительного основания ГОСТ 6323-7I, сечением, мм2								
	2х2,5-380	АПВ	км	008		355333		0,03	
7.4	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-7I, сечением, мм2								
	Iх2,5-380	АПВ	км	008		355I33		0,2	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	8. Осветительные щитки								
8.I	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом АЕ 2056 С I2 групповыми автоматами А 3I6I, тепловые расцепители I6 А	ОЩВ-I2	шт	796		343433		I	
8.2	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом АЕ 2046 с 6 групповыми автоматами А 3I6I, тепловые расцепители I6 А	ОЩВ-6	шт	796		343433		I	
	9. Ящики								
9.I	Ящик с понижающим трансформатором ОСВ-0,25 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		34I3II		I	
	I0. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I0.I	Кронштейн	У II6	шт	796		34693I		9	
I0.2	Короб	КЛ-I	шт	796		344962		22	
I0.3	Заглушка	КЛ-3	шт	796		344962		4	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.4	Подвес тросовый	КП-ПТ	шт	796		344962		24	
I0.5	Метизы разные		кг					0,0I	
	II. Инвентарные приспособления								
II.I	Телескопический подъемник	Темп	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Средства связи								
I.I	Концентратор телефонный	К-3-I	компл	796		53I0I7200I9		I	
I.2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 ВА ГОСТ 596I-76	"Тайга-304"	шт	796				I	
I.3	Коробка универсальная радиосети ГОСТ I0040-80	УК-2П	шт	796		5295333234		I	
I.4	То же	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.5	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РШО-I	шт	796		5295375404		I	
I.6	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ I0040-80	УК-2П	шт	796		5295333234		4	
I.7	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТ-I0	шт	796		532I8030027		I	
I.8	Выпрямитель буферный ТУ 32 ЦШ-303-70	ВБ-24/3	шт	796		5320I8600I9		I	
I.9	Реле ТУ.РС4.569.252 П2	РЭС-44	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Рук.гр.	Качурина	
Н.контр.	Золотарева	
Ст.инж.	Лебедева	

ТП 904-I-59.85. СС.СО.OI

Компрессорная станция 5К-24А
Связь и сигнализация
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабели и провода								
2.I	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк. I0х2х0,4 ГОСТ 22498-77	ТПП	м	006		5745071014О		5	
2.2	Провод телефонный распределительный однопарный сеч. Iх2х0,7 ГОСТ 20575-75Е	АТРП	м	006		3575II0200		50	
2.3	То же, сеч. Iх2х0,5 ГОСТ 20575-75Е	ТРП	м	006		3575II0I00		45	
2.4	То же, сеч. Iх2х0,5 ГОСТ 20575-75Е	ТРВ	м	006		3575I20I02		I0	
2.5	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч. 2х0,6 ГОСТ I0254-75Е	ПТПМ	м	006		3575520200		I0	
2.6	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСКМ-П МРТУ-45 907-64 емк.I0х2		шт	006				I	
2.7	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и обмоткой из полихлорвинилового пластика сечением 2х2,5 ГОСТ I5I42-80	АВВГ	м	006		3522I2II00		70	
2.8	Провод силовой для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией сеч. Iх6 ГОСТ 6323-79	АПВ	м	006		355I330I00		20	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Устройства охранной и пожарной сигнализации								
3.I	Извещатель пожарный тепловой ТУ 25-09-I-77	ДТЛ	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	"Фикус-М12"	шт	796				2	

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

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
	4. Изделия Минприбора								
4.I	Вторичные электрочасы, типа ВЧСI-М2 ПВ 24Р-300--323 К ГОСТ 22527-77		шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Температура сжатого воздуха после I и II ступени сжатия I60°С								
	Термометр технический, угловой пределы измерения 0...200°С, цена деления 2°С, длина верхней части I60 мм, длина нижней части I04 мм, в защитной оправе	У6 2 I60 I04	шт	796				I0	
	Поставляется комплектно с компрессором								
Запас	То же, но без оправы, шифр 558 I05I53I	ТТУ6 2 I60 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
	г.Клин, термометровый завод								
2	Температура сжатого воздуха после промежуточного холодильника 40°С								
	Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...I00°С, цена деления I°С, длина верхней части I60 мм, длина нижней части I04 мм, в защитной оправе	УЧI I60 I04	шт	796				5	
	Поставляется комплектно с компрессором								

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Фукс	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Марченко	
Вед.инж.	Третьякова	

ТП 904-I-59.85. АТХ.ОI.СОI

Компрессорная станция 5К-24А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же, но без оправы, шифр 5569050813 г.Клин, термометровый завод	ТТ УЧ I I60 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
3	Температура сжатого воздуха после концевого холодильника 40°С Термометр технический, прямой, пределы измерения 0...I00°С, без оправы, цена деления I°С, длина верхней части I60 мм, длина нижней части 66 мм Поставляется комплектно с компрессором	ТЧ I I60 66	шт	796				5	
Запас	То же, шифр 55I9020985 г.Клин, термометровый завод	ТТ.ПЧ I I60 66 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
б/п	Оправа для технического стеклянного термометра, прямая, длина верхней части 2I5 мм, длина нижней части 63 мм, шифр I205020015 г.Клин, термометровый завод	№ I	шт	796				5	
4	Температура масла в компрессоре 80°С Термометр технический, прямой, пределы шкалы 0...I00°С, цена деления I°С, длина верхней части I60 мм, длина нижней части 66 мм, в защитной оправе Поставляется комплектно с компрессором	ПЧ I I60 66	шт	796				5	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура сжатого воздуха после I и II ступени сжатия I60°С								
5а,6а	Термопара, длина 30 мм, работает в комплекте с приборами поз.5б, 6б Поставляется комплектно с компрессором	ТХК-529	шт	796				I0	
7	Температура всасываемого воздуха 20°С								
	Термометр манометрический показывающий, пределы измерения -50...+50°С, длина соединительного капилляра 2,5 м, длина погружения термобаллона I60 мм г.Казань завод "Теплоконтроль"	ТПМ-4	шт	796				5	
8	Температура охлаждающей воды после компрессора 40°С								
	Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...I00°С, цена деления I°С, длина верхней части I60 мм, длина нижней части I4I мм, в защитной оправе № 2 Шифры: термометра 5569050839, оправы I206050033 г.Клин, термометровый завод	ТТ УЧ I I60 I4I ГОСТ 2823-73Е	шт	796				5	
Запас	То же, но без оправы, шифр 5569050839 г.Клин, термометровый завод	ТТ УЧ I I60 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Температура охлаждающей воды из концевого холодильника 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	ТТ УЧ I 160 141	шт	796				5	
	Шифры: термометра 5569050839, оправы 1206050033 г.Клин, термометровый завод	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	То же, но без оправы, шифр 5569050839	ТТ УЧ I 160 141	шт	796				I	
	г.Клин, термометровый завод	ГОСТ 2823-73Е							
	Температура сжатого воздуха в сборном коллекторе 40°С								
10а	Термопреобразователь сопротивления, градуировка 50 м, длина монтажной части 160 мм, исполнение обыкновенное, обозначение 5Ц2.821.425-46	ТСМ-0879	шт	796				I	
	г.Луцк, приборостроительный завод								
10б	Логометр щитовой, показывающий, градуировка 50 м, пределы измерения 0...100°С, внешнее сопротивление 15 Ом	Ш 69000	шт	796				I	
	г.Ереван, приборостроительный завод								

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа								
I5а	Преобразователь давления (манометр) Верхний предел измерения I6 кгс/см2, класс точности I.0 г.Москва завод "Манометр"	МЭД модель 22364	шт	796				I	
I5б	Прибор самопишущий верхний предел измерения I6 кгс/см2, скорость продвижения диаграммной ленты 20 мм/ч г.Львов, завод "Львовприбор"	КСД2-00I	шт	796				I	
I6	Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа								
	Манометр, верхний предел измерения I6 кгс/см2 г. Томск, манометровый завод	ОБМI-I00--I6 ТУ 25.02.26--74	шт	796				I	
I7	Давление сжатого воздуха в воздухосборнике 0,8 МПа								
	Манометр технический показывающий, верхний предел измерения I6 кгс/см2 г.Томск, манометровый завод	ОБМI-I60х х I6	шт	796				5	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	Давление охлаждающей воды 0,25 МПа Манометр, верхний предел измерения 6 кгс/см2 Поставляется комплектно с компрессором	ОБМI-I00-6	шт	796				5	
I9	Перепад давления на фильтре 0,2 Па Тягонапоромер жидкостный, пределы измерений 0...400 Па п.Голынки, завод "Стеклоприбор"	ТНЖ-Н ТУ 25.II. 9I8-8I	шт	796				5	
	Расход сжатого воздуха в сборном коллекторе 2,0 м3/с								
20а	Диафрагма камерная с запорными вентилями, одной парой отборов г.Москва, завод "Манометр"	ДКI6-200.II--а/г-2 ГОСТ I432I--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. I489-73	шт	796				I	
20в	Прибор самопишущий, верхний предел измерения 2 м3/с, скорость продвижения диаграммной ленты 20 мм/ч, с интегрирующим устройством г.Львов, завод "Львовприбор"	КСД2-054	шт	796				I	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I	Проток охлаждающей воды								
	Реле протока Ду40	РП-40	шт	796				5	
	Поставляется комплектно с компрессором								
	Приборы и средства автоматизации, поставляемые со щитом автоматики								
56,66	Милливольтметр сигнализирующий, в комплекте с реле ПЭ-23, пределы измерения 0...300°С, градуировка ХК	Ш 450I ТУ 25.04-3273-77	шт	796				I0	
II	Давление сжатого воздуха после I ступени сжатия 0,22 МПа								
	Манометр с осевым штуцером, пределы измерения 0...4 кгс/см2	МТП-I00-У2 ТУ 25.02. I07I-73	шт	796				5	
I2	Давление сжатого воздуха после II ступени сжатия 0,8 МПа								
	Манометр с осевым штуцером, пределы измерения 0...I6 кгс/см2	МТП-I00-У2 ТУ 25.02. I07I-73	шт	796				5	
I3	Регулирование производительности компрессора								
	Реле давления, исполнение I, диапазон давления 2...8 кгс/см2	РД-I2 ТУ 25.02. 400-7I	шт	796				I0	

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

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
I4	Давление масла в системе смазки 0,I МПа Манометр электроконтактный, пределы измерения 0...6 кгс/см2	ЭКМ-IУ	шт	796				5	

Привязан

Инв. №

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, поставляемая со щитом автоматики								
	I. Автоматический выключатель 240 В, $J_н$ =5А, $J_{отс}$=5 $J_м$	А 63 М	шт	796				5	
	2. Блок сигнальных реле контакты I но+I нз 0,0I А	БРУ-4						5	
	3. Кнопочная станция	ПКЕ II2-2У3	шт	796				5	
	4. Лампа сигнальная, светофильтр красный, с добавочным сопротивлением	ЛС-53	шт	796				5	
	5. То же, но светофильтр зеленый	ЛС-53	шт	796				I0	
	6. То же, но светофильтр желтый	ЛС-53	шт	796				5	
	7. То же, но светофильтр белый	ЛС-53	шт	796				I0	
	8. Переключатель	ТПI-2	шт	796				I5	
	9. Кнопка универсальная	КЦ I2I/I	шт	796				I0	
	I0. Реле промежуточное шифр 2 ПР.309.I46.362	ПЭ2I	шт	796				5	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудований, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Реле промежуточное ~220 В, открытое исполнение	РПК I-02I	шт	796				5	
	I2. Реле времени пневматическое ~220 В, исп.I	РВП72-322I-00.УЧ	шт	796				5	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Трубопроводная арматура								
	Собственно компрессорная станция								
	Кран трехходовой для манометра Рр=I6 кгс/см2 Тр=200°С Ду=I5 мм	IIБ I8 бк	шт	796		37I222		5	
	Вентиль запорный стальной Тр=200°С Ру=I6 МПа Ду=I5 мм	Исп.5 ГОСТ 23320-78	шт	796		3742II		4	

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

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.4. Кабели и провода								
	а) Кабели								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78Е	КВВГ 4хI0	км	008		356314		0,02	
	То же	КВВГ I0хI,0	км	008		356314		0,02	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78Е	АКВВГ 4х2,5	км	008		356344		0,25	
	То же	АКВВГ 7х2,5	км	008		356344		0,I	
	б) Провода								
	Провод термоэлектродный с поливинилхлоридной изоляцией, двухжильный ГОСТ 24335-80	ПТВ 2х2,5 ХК	км	008		356724		0,075	
	Провод гибкий с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79	ПВ3 I,0 380	км	008		355II3		0,02	

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные материалы								
	Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба винипластовая ТУ 6-19-05I-249-79	Труба ПВХ 32У	м	006		22I82I		I00	
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная								
	Труба I4x2 ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74		м	006		I30I04		220	
	Труба медная								
	Труба М3-М-8хI ГОСТ 6I7-72		м	006		I84450		25	
	Трубка резиновая техническая								
	Трубка 4 ст 8х2 ГОСТ 5496-78		м	006		254I20		I5	
	Металлорукав ТУ 22-3968-77	РЗ-Ц-Х-I8	м	006		I47000		I2	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щ И Т Ы								
	Центральный щит компрессорной								
	Щит № I, состоящий из щита панельного с каркасом	Лист 48 альбом 3	шт	796		423610		I	
	Щит ЩПК П-800 УХЛ4 УР 00 ОСТ 36.13-76								
	Заводы "Главмонтажавтоматика"								
	Панель вспомогательная с дверью	ПнВ-Д	шт	796				I	

Привязан

Инв №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Фукс	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Марченко	
Вед.инж.	Третьякова	

ТП 904-I-59.85. АТХ.OI.C02

Компрессорная станция 5К-24А

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

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 Наименование	 Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
	I. Выключатель автоматический переменного тока, номинальный ток 4 А, отсечка 2 Iн	А 63-М3	шт	796		342I3I		I	
	2. Выключатель пакетный, исполнение Ш, ~220 В, степень защиты УР 00	ПВI-I0Б	шт	796		34246I		2	
	3. Щиток питания на 2 группы, номинальный ток I0 А, плавкие вставки на ток 0,5 А - I шт., IА - I шт.	ЭЩП-2М	шт	796				I	
	4. Арматура сигнальная, с коммутаторной лампой на 24 В, с красным светофильтром, на напряжение сети 220 В	АМЕ 32I2II2 У2	шт	796		346I83		5	
	5. Выпрямитель сетевой, ~220 В /-4 В	СВ-4М	шт	796				I	
	6. Трансформатор понижающий, исполнение 3, ~220 В/ 42 В I60 ВА	ОСМ-0,I6	шт	796		34I3II		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
I	Температура нагретой воды 40°С Термометр манометрический, показывающий, пределы измерения 0...+100°С, длина соединительного капилляра 4,0 м, длина погружения термобаллона 160 мм г.Казань, завод "Теплоконтроль"	ТПК-4	шт	796				I	
2а	Температура охлажденной воды 25°С Термопреобразователь сопротивления, медный, обозначение 5П2.821.425-28, градуировка 50 м, монтажная длина 120 мм, исполнение обыкновенное г.Луцк, приборостроительный завод	ТСМ-0879	шт	796				I	
2б	Логометр регулирующий, диапазон измерения 0...100 °С, 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	ОБМП-100-6	шт	796				4	

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

Привязан

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Фукс	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Марченко	
Инж.	Третьякова	

ТП 904-I-59.85. АВК.ОI.СО.I

Компрессорная станция 5К-24А
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Давление нагретой 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 нагретой воды -0,5 м; -I,0 м; - 2,6 м								
	Электрический регулятор - сигнализатор уровня, Питание~220 В	ЭРСУ-3	шт	796				I	
	В комплект поставки входит:								
6б	I. Блок релейный БР-3 - I шт.								
6а-I 6а-2 6а-3	2. Датчик стержневой исп.I длиной 0,6 м черт. 4В2.329.5I9 - 3 шт.								
	Температура среды 20°С, давление атмосферное.								

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

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 Наименование	 Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Уровень в камере охлажденной воды -0,3 м; - 0,5 м; -2,6 м Электрический регулятор - сигнализатор уровня Питание~220 В	ЭРСУ-3	шт	796				I	
	В комплект поставки входит:								
7б	I. Блок релейный БР-3 - I шт.								
7а-I 7а-2 7а-3	2. Датчик стержневой исп.I длиной 0,6 м черт. 4В2.329.5I9 - 3 шт.								
	Температура среды 20°С, давление атмосферное.								
	Уровень в дренажном приямке -3,250 м; -3,350 м; -3,80 м								
	Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание~220 В	ЭРСУ-3	шт	796				I	
	В комплект поставки входит:								
8б	I. Блок релейный БР-3 - I шт.								
8а-I 8а-2 8а-3	2. Датчик стержневой исп.I, длиной 0,6 м черт. 4В2.329.5I9 - 3 шт.								
	Температура среды 20°С, давление атмосферное.								

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	Насосная станция оборотного водоснабжения								
	Кнопочный пост управления с двумя кнопочными элементами, с одним замыкающим и одним размыкающим контактами, толкатели один красного цвета, один черного цвета с надписями на табличках "Пуск", "Стоп" с отверстием для ввода проводов I/2" г.Вильнюс, Учреждение 04 I2/I	ПКЕ222-2У2	шт	796		34 2844		5	
	Звонок электрический-220 В, 50 Гц г.Могилев, завод "Электродвигатель"	ЗВП-220	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | 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
	I.3 ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
	Кран трехходовой для манометра Рр=I6 кгс/см2 Тр=200°С Ду=I5 мм	IIб I8бк	шт	796		37I222		4	

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85. АВК.ОI.СО.I

Лист 5

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4 КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78Е	КВВГ 4хI,0	км	008		356314		0,0I5	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78Е	АКВВГ 4х2,5	км	008		356344		0,025	
	То же	АКВВГ 5х2,5	км	008		356344		0,035	
	То же	АКВВГ I0х2,5	км	008		356344		0,02I	
	То же	АКВВГ I9х2,5	км	008		356344		0,0I5	
	То же	АКВВГ 27х2,5	км	008		356344		0,005	
	То же	АКВВГ 37х2,5	км	008		356344		0,0I	
	Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-79	ПВ3 I,0 380	км	008		355II3		0,085	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5 МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Трубы								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная		м	006		I30I04		I5	
	Труба I4x2 ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74								
	Труба I0xI ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74		м	006		I30I04		2	
	Металлорукав ТУ 22-3988-77	РЗ-Ц-Х-20	м	006		I47000		I0	
	То же	РЗ-Ц-Х-25	м	006		I47000		3	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЩИТЫ								
	Центральный щит компрессорной								
	Щит № 2, состоящий из щита панельного с каркасом	Лист 56 Альбом 3	шт	796		423610		I	
	Щит ЩПК-П-800 УХЛЧ ЗУР00 ОСТ.36.13-76 Заводы Главмонтажавтоматики								

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Фукс	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Марченко	
Вед.инж.	Третьякова	

ТП 904-I-59.85. АВК.ОI.СО.2

Компрессорная станция 5К-24А

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ								
	I. Кнопка, исполнение 2, толкатель черный, контакты Iз+Iр, ~220 В	КЕ-0II У3	шт	796		342842		2	
	2. Универсальный переключатель ~220 В	УП53I2-Ф--509	шт	796		34282I		4	
	3. То же	УП53II-А--I87	шт	796		34282I		I	
	4. То же, но надпись № 24	УП53II-С--225	шт	796		34282I		I	
	5. Автоматический выключатель ~220 В $J_н$= 4 А $J_{отс}$ =2 $J_н$	А63 МУ3	шт	796		342I3I		I	
	6. То же, но $J_н$= I А $J_{отс}$ = 2 $J_н$	А63 МУ3	шт	796		342I3I		3	
	7. Выключатель пакетный ~ 220 В $J_н$=I0 А	ПВI-I0Б	шт	796		34246I		4	
	8. Вставка плавкая АГО 48I.30.ЧТУ $J_{пл\ вст}$ =2 А	НН-3Б-I	шт	796				4	

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

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
	9. Держатель плавкой вставки АГО.481.301.ТУ	ДНП-4-3В	шт	796				4	
	IO. Щиток питания на 2 группы $\mathcal{J}$ в=IO А с плавкими вставками на ток 0,5 А - 2 шт.	ЭПП-2М	шт	796				2	
	II. Арматура сигнальная с коммутаторной лампой на 24 В, с красным светофильтром, на напряжение сети ~220 В	АМЕ-32I2II2 У2	шт	796		346I83		5	
	I2. То же, но светофильтр зеленый	АМЕ-3232II2 У2	шт	796		346I83		4	
	I3. То же, но светофильтр молочный	АМЕ-3252II2 У2	шт	796		346I83		3	
	I4. Реле промежуточное, ~220 В 50 Гц контакты 2р	РПУ2-062003	шт	796		3425I3		2	
	I5. То же, но контакты 4з+2р	РПУ2-064203	шт	796		3425I3		5	
	I6. Реле времени, 220 В 50 Гц	РВП72-322I--00УЧ	шт	796		342530		4	
	I7. Реле времени, 220 В 50 Гц	РВП72-3222--00УЧ	шт	796		342530		5	

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
	I8. Резистор постоянный металлопленочный 510 к Ом ± 5% 0,25 Вт	МЛТ-0,25	шт	796				8	
	I9. Конденсатор металлобумажный герметизированный 2 МК Ф, 600 В	МБГП-2	шт	796				5	
	20. Диод кремниевый, обратное напряжение 400 В, ток 0,3 А	Д 226 Б	шт	796				I6	
	2I. Диод кремниевый, обратное напряжение 400 В, ток 5 А	Д 246 Б	шт	796				I	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно - производственный								
I	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ø 50	I5кчIIр	шт	796		3732I3I0II		I	2,7
2	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		465484422I		I	0,22
3	Головка соединительная рукавная ГР-50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		4854844206		2	0,38
4	Ствол пожарный ручной РС-50.0I	ТУ-22-48I4-80	шт	796		485482202I2		I	I,00
5	Рукав пожарный напорный льняной ø 5I длиной 20 м	ГОСТ 972-75	шт	796				I	6,32
6	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа ø I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		I	0,75
7	То же ø 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		7	I,75
8	То же ø 32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,7
9	То же ø 50	I5ч8р2	шт	796		3722I4I034		I	5,8
I0	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом Ру I,6МПа ø 25	I5кч888рСВМ	шт	796		3732II4005		I	6,2
II	Рукав В(II)-6,3-3I-43-У	ГОСТ I8698-79	м	006		2553II		40	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Осташевский	
Н. контр.	Плаксина	
Нач. отд.	Верченко	
Гл. спец.	Ясиновский	
Рук. гр.	Аникин	
Ст. инж.	Новик	

ТП 904-I-59.85. -ВК.СОI

Компрессорная станция 5К-24А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	11

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение								
I	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа ∅ I5	I5БI6к	шт	796		37I2III002		3	0,38
2	Манометр показывающий ОБМI-I00-6	ТУ25.02-26-74	шт	796				I	0,8
3	Термометр технический П4.I.I60.66 с защитной оправой	ГОСТ2883-73 ГОСТ3029-75	шт	796				I	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод оборотной воды, подающий								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5квт.	К45/30 4АI I2М2	шт	796				2	I34
2	Таль передвижная червячная I Высота подъема 6м	ГОСТ II06-74	шт	796				I	45
3	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,0 МПа Ø I50	30ч47бр	шт	796		37I2I2I026		4	74,6
4	Клапан обратный, поворотный, фланцевый, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,6 МПа Ø I50	I9ч2Iбр	шт	796		372243I0I7		2	II,6

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
	Водопровод оборотной воды, обратный								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5квт	К 45/30 4АII2М2	шт	796				2	I34
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,0 МПа Ø150	30ч47бр	шт	796		37I2I2I026		4	74,6
3	Клапан обратный, поворотный, фланцевый с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,6 МПа Ø I50	I9ч2I6р	шт	796		372243I0I7		2	II,6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация бытовая								
I	Электронасос 2900 об/мин., I,I квт	ГНОМ I0-I0	шт	796				I	2I
2	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа ∅ 40	I5ч8р2	шт	796		3722I3I0I0		I	4,I5
3	Рукав В(Ш) - 6,3-40-53-У	ГОСТ I8698-79	м	006		2553II		I	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-производственный								
I	Кран водоразборный настенный КВ15Д	ГОСТ 20275-74	шт	796				3	0,3
2	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные ϕ 15	ГОСТ 3262-75	м	006				I2	I,33
3	То же ϕ 25	ГОСТ 3262-75	м	006				30	2,49
4	То же ϕ 32	ГОСТ 3262-75	м	006				6	3,28
5	То же ϕ 50	ГОСТ 3262-75	м	006				I3	5,08
6	Трубы чугунные канализационные класса ЛА ϕ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				3	II,3
7	Крючья для крепления труб ТП4	Серия 4.904-69	шт	796				I	0,0I9
8	Хомут для крепления труб ТП3-02	Серия 4.904-69	шт	796				2	0,096

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
	Горячее водоснабжение								
I	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные ∅ I5	ГОСТ 3262-75	м	006				58	I,33
2	Хомут для крепления труб ТП3	Серия 4.904-69	шт	796				8	0,049
3	Крючья для крепления труб ТП4	Серия 4.904-69	шт	796				2	0,0I9
4	Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой См-Д-Ст	ГОСТ I9874-74	шт	796				I	2,2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод оборотной воды подающий								
I	Трубы стальные электросварные Ø I59х3,2	ГОСТ I0704-76	м	006				24	I0,79
2	Опора ОПБ-2 I59	ГОСТ I49II-82	шт	796				I	I,32
3	Подвеска ПГ-I59	ГОСТ I6I27-78	шт	796				I	4,8
4	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				2	0,23
5	То же ЗКЧ-I45-75		шт	796				I	0,32
6	То же ЗКЧ-47-70		шт	796				I	0,56

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод оборотной воды, обратный								
I	Трубы стальные электросварные Ø I08х 2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				0,5	7,26
2	То же Ø I59х3,2	ГОСТ I0704-76	м	006				2I,5	I0,79
3	То же Ø 2I9 х 4	ГОСТ I0704-76	м	006				9	2I,2I
4	Трубы чугунные канализационные Ø I50	ГОСТ 6942,3-80	м	006				5	20,0
5	Опора ОПБ-2 / I59	ГОСТ I49II-82	шт	796				I	I,32
6	Подвеска ПГ-I59	ГОСТ I6I27-78	шт	796				I	4,8
7	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				2	0,23
8	То же ЗКЧ-47-70		шт	796				I	0,56
9	То же ЗКЧ-I-75		шт	796				I	0,92

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация бытовая								
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	I4,3
2	Унитаз керамический тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ 22847-77	шт	796		496523I22I		I	I4,5
3	Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ 2I485.0-76	шт	796		496833IIII		I	I4,3
4	Клапан поплавковый пластмассовый	ГОСТ 2I485.I-76	шт	796				I	0,8
5	Труба смывная ∅ 32 l= I,7м	ГОСТ 3262-75	шт	796				I	
6	Трап Т 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796				2	4,7
7	Трубы чугунные канализационные ∅ 50	ГОСТ 6942,3-80	м	006				7	5,9
8	То же ∅ I00	ГОСТ 6942,3-80	м	006				2I	I2,5
9	Трубы стальные водогазопроводные легкие ∅ 40	ГОСТ 3262-75	м	006				I2	3,99
I0	Трубы стальные электросварные ∅ 60х 2,5	ГОСТ I0704-76	м	006				7	3,55

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4		6	7	8	9	10
	Канализация хозяйственных вод								
	Трубы чугунные канализационные ø I00	ГОСТ 6942,3-80	м	006				5	I2,5

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Арматура								
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 20, Ру I0	I6БI6к	шт	796		37I232		2	0,8
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами Ду 32, Ру I6	I5с27нж	шт	796		374213		2	I7,5
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		I2	0,7
	Ду 20, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		2	0,9
	Ду 25, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		5	I,4
	Регулятор температуры в комплекте с термобаллонами (датчиками температуры), капиллярными трубками и задатчиком Ду 25, Ру I6	РТК-22I6--Д1-25	комплект	671				I	I8,0

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Осташевский	
Нач.ОПВ	Комов	
Н.контр.	Косоножкина	
Гл.спец.	Рывкис	
Рук.гр.	Червонная	
Ст.инж.	Щетковский	

ТП 904-I-59.85. ОВ.СОI

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 5К-24А
Спецификация оборудования г.Ростов-на-Дону

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду I0, Ру I6	I4Ж-I6	шт	796		371222		3	0,36
	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 Т=I50°С	П5-2°-240--I03	шт	796				4	0,65
	Манометр показывающий общего назначения. Среда: вода Т=I50°С, Ру I6	МТП-I--I60-I6	шт	796				4	I,4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		5	0,7
	Ду 20, Ру I6	I5кчI8П2	шт	796		373211		3	0,9
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами Ду 32, Ру I6	I5с27нж	шт	796		374213		I	I7,5
	Клапан предохранительный Ду 40, Ру I6	I7ч36р	шт	796		372251		I	I2,6
	Конденсатоотводчик Ду I5, Ру I0	45чI2нж	шт	796		372261		I	I,3
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду I5, Ру I0	I6БI6к	шт	796		371232		I	0,2
	Контрольно-измерительные приборы								
	Манометр показывающий общего назначения. Среда: вода Т=I50°С, Ру I6	МТП-I--I60-I6	шт	796				2	I,4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте: - вентилятор радиальный Ц4-70 № 4, исполнение I, с колесом 0,95Дн, положение кожуха Пр0°; - электродвигатель 4А7IА4 мощностью 0,55 квт, I4I0 об/мин; - виброизоляторы Д0-39 5 штук	В-Ц4-70-4-02	комплект	67I		486I2I		I	84
	Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте: - вентилятор радиальный Ц4-70 № 4, исполнение I, с колесом 0,95Дн, положение кожуха Пр90°; - электродвигатель 4А7IА4 мощностью 0,55 квт, I4I0 об/мин; - виброизоляторы Д0-39 5 штук	В-Ц4-70-4-02	комплект	67I		486I2I		I	84
	Вентилятор крышный центробежный № I0 на клиноременной передаче с электродвигателем 4АI00SА4 мощностью 3,0 квт, I425 об/мин с самооткрывающимся клапаном без поддона	КЦ4-84В	комплект	67I		486483		2	457

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 ОВ.СОI

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, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Трубы 15 х 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		76	I,28
	20 х 2,8		м	006				I6	I,66
	25 х 3,2		м	006				30	2,39
	32 х 3,2		м	006				I2	3,09
	40 х 3,5		м	006				I5	3,84
	I08 х 2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				4	9,02
	Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20" проходной	КН-20-3,5П	шт	796		493520		24	2I,0
	Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20" концевой	КН-20-3,5К	шт	796		493520		2	2I,0
		КН-20-2,9Ж	шт	796		493520		I	I7,9
	Регистр из стальных труб диаметр нитки I08х2,8, колонки I59х3,2	ГОСТ I0704-76	м	006				I0	I5,29

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздухосборник из стальных труб диаметром I59x3,2, горизонтальный проточный АIИ0.I0.000	Серия 5.904-3	шт	796				4	5,9
	Воздухосборник из стальных труб диаметром 2I9x6 горизонтальный проточный АIИ0.I0.000-0I	Серия 5.904-3	шт	796				2	I5,2
	Грязевик абонентский из стальных труб I6-40 Т34.0I	Серия 4.904-I0.8	шт	796				2	I6,8
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Ду 32 в составе:	ЗКЧ-45-70	шт	796		42II92		3	
	- штуцер М20-I,5-50	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20xI,5	ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8	ЗКЧ-36-70							
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Ду 32 в составе:	ЗКЧ-46-70	шт	796		42II92		3	
	- штуцер М20-I,5-I00	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20-I,5	ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8	ЗКЧ-36-70							

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладная конструкция на трубопроводе Ду 32	ЗКЧ-2-75	шт	796		42II92		4	
	в составе:								
	- расширитель Д=I00 мм ℓ=200 мм	AI2A0I8.0I0. СБ							
	- бобышка НПI-М27х2-55	ОСТ 36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе. Среда: вода Т=225°С, Ру I6	ТКЧ-I30-67	шт	796				3	
	Изоляционные материалы								
	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из стеклоткани толщиной 40 мм	ТУ36-887-67	м3	II3		576600		0,025	
	Защитные покрытия								
	Грунт ПФ-020	ГОСТ I8I86-79	кг	II6		23I70I		3,0	
	Лак БТ-I77	ГОСТ 563I-79	кг	II6		23I70I		5,0	
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУI6-736--03-76	м2	055		595242		I,85	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТ I0923-76	м2	055				I,85	

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ									
	Трубы	I5 x 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		2	I,28
		20 x 2,8		м	006				8	I,66
		25 x 3,2		м	006				2	2,39
		32 x 3,2		м	006				6	3,09
	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе. Среда: вода T=225°, Py=I6		ТКЧ-I30-70	шт	796				2	
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Ду 32 в составе:		ЗКЧ-46-70	шт	796		42II92		2	
	- штуцер М20-I,5-I00		ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20-I,5		ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8		ЗКЧ-36-70							
	Изоляционные материалы									
	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из стеклоткани толщиной 40 мм		ТУ36-987-87	м3	II3		576600		0,004	

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Защитные покрытия								
	Грунт ПФ-020	ГОСТ 18186-79	кг	116		231701		0,45	
	Лак БТ-177	ГОСТ 5631-79	кг	116		231701		0,43	
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУ16-736-03-76	м2	055		595242		1,1	
	Рубероид РИМ-3506	ГОСТ 10923-76	м2	055				1,1	

Привязан

Инв. №

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Гибкая вставка ВВ-I9	Серия 5.904-5	шт	796				I	5,I3
	ВН-I2		шт	796				2	4,I2
	Дефлектор № I0 СТД 2I0/7.00.000-03	Серия I.494-32	шт	796				I	I93
	Узел прохода через кровлю без клапана и кольца для сбора конденсата УПI-I0	Серия 5.904-I0	шт	796				I	205
	Решетка щелевая регулирующая размером I50xI50 РI50	Серия I.494-I0	шт	796				2	0,4I
	размером 400x400 Р400		шт	796				I	2,56
	Панель равномерного всасывания размером 600x750 ПП7,5	Серия 4.904-37	шт	796				2	30
	Питометражные лючки	-	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

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

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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм		м2	055				I0,I	4,7
	диаметром от 355 до 400 мм		м2	055				I6.I	4,7
	Изоляционные материалы								
	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах МРТ-50 толщиной 60 мм	ГОСТ I0499-78	м3	II3				0,25	
	Защитные покрытия								
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУI6-736--03-76	м2	055		595242		3,8	
	Штукатурка асбестоцементная толщиной 25 мм		м2	055				3,I	
	Металлическая сетка размер ячейки I0xI0	ГОСТ 3826-76	м2	055				3,I	
	Грунт ПФ-020	ГОСТ I8I86-79	кг	II6		27I70I		7,8	
	Эмаль ПФ-II5	ГОСТ 6465-76	кг	II6		23I70I		9,I	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкафы металлические для хранения одежды МД-33.3	МД-33,3 ГОСТ 22414-77	шт	796	-	-	0,096	2	80
	Стол	I-0I-06-0I	шт	796	-	-	0,040	I	-
	Стулья	2-0I-04-0I	шт	796	-	-	0,009	2	-

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-Т-59.85 -АР СОI

Г И П	Остапевский	
Нач. отд.	Саакьянц	
Гл. спец.	Петровский	
Рук. гр.	Бескоровайный	
Вед. инж.	Горская	

Компрессорная станция 5К-24А. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону