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 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ 4К-24А

Ц. 3-61

КФ ЦИТП Инв. № 8016/7

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-59.85

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

автоматизированная отдельно стоящая

5(4)К-24А

производительностью

I20(96) м3/мин

АЛЬБОМ 7

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 № I6/84 от 27.09.84

Введен в действие Гипростройдормашем

с 20.II.84г

приказ № I56-П от 5.II.84г

КФ ЦНТП Инв.№ 8918/7

8918/7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-53.85
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
автоматизированная отдельно стоящая
5(4)К-24А
производительностью
120(96) м3/мин

АЛЬБОМ 7

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации		Проектная организация
	Технология производства, ТП 904-I- -ТХ	ТП 904-I-	-ТХ.СО.2	Гипростройдормаш
	Силовое электрооборудование, ТП 904-I- -ЭМ	ТП 904-I-	-ЭМ.СО.2	То же
	Электрическое освещение, ТП 904-I- -ЭО	ТП 904-I-	-ЭО.СО.2	"
	Связь и сигнализация, ТП 904-I- -СС	ТП 904-I-	-СС.СО.2	"
	Автоматизация технологии производства, ТП 904-I- -АТХ	ТП 904-I-	-АТХ.О2.СО.I	"
	То же,	ТП 904-I-	-АТХ.О2.СО.2	"
	Автоматизация водопровода и канализации, ТП 904-I- -АВК	ТП 904-I-	-АВК.О2.СО.I	"
	То же,	ТП 904-I-	-АВК.О2.СО.2	"
	Внутренний водопровод и канализация, ТП 904-I- -ВК	ТП 904-I-	-ВК.СО.2	
	Отопление и вентиляция, ТП 904-I- -ОВ	ТП 904-I-	-ОВ.СО.2	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) в объеме поставки Московский завод "Борец"	2ВМЧ-24/9 ТУ 26-I2-55I-79	компл.	67I		364312 I4I3		4	5200
0.2	Кран подвесной ручной однобалочный Q=2 тс; полная длина А=7,2м: длина консоли ℓ=0,6 м	ГОСТ74I3-80	шт	796				I	587
0.3	Огнетушитель воздушнопенный V=0,25м3	ОВПУ-250 ТУ22-2336-7I	шт	796		485432		I	220
	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
НО.I	Глушитель шума стравливания	ГШС60.00.000	шт	796				I	529
НО.2	Фильтр с глушителем,	ГФ.00.00.00.000.	шт	796				4	I790
	в том числе:								
	Ячейка фильтра	ФЯР	шт	796		484I43		4	

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

Привязан

Инв. №

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

ТП 904-I-59.85 ТХ.СО.2

Компрессорная станция 4К-24А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	22

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.3	Установка для очистки трасс сжатого воздуха,	У0.00.000. ЭЧ	шт	796				2	360
	в том числе:								
	1) Тележка грузовая	ТГ-500	шт	796		3I7III		2	
	2) Насос Q =1000л/ч	ПН 0,4/I6Б	шт	796		363200		2	
	3) Вентиль запорный муфтовый Ду15; Ру 1,6(16)	15кч 18п	шт	796		373211		4	
	4) Вентиль запорный муфтовый Ду32; Ру1,6 (16)	15кч 18п	шт	796		373212		4	
	5) Кран контрольный трехходовой с присоединительным размером М20 х 1,5 Ду 15	11Б 186к	шт	796		371222		2	
	6) Закладная конструкция	ЗКТ-45-70	шт	796				2	
	7) Манометр показывающий общего назначения Т - 40	ОБМ1-100х16	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
	8) Силовой ящик с пускателем (заказан в разделе ЭМ)	ЯШ-I5 ПНВ-3С	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)	I5ч8п2	шт	796		372212		2	
	2) Кран проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру 1,0 (I0)	IIч6бк	шт	796		3722222002		2	
Н0.5	Ванна для зарядки ячеек фильтров V=0,22 м3	В3.00.000.ЭЧ	шт	796				I	I07
	в том числе:								
	I) Вентиль запорный муфтовый Ду25; Ру I,6 (I6)	I5кчI8п2	шт	796		37321I		2	
	2) Кран сальниковый муфтовый Ду25; РуI,0 (I0)	IIч6бк	шт	796		3722222002		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
НО.6	Стол для отстоя ячеек фильтров,	СТ.00.000.ЭЧ	шт	796				2	44
	в том числе:								
	Кран сальниковый муфтовый Ду25; РуI,0 (I0)	IIч6бк	шт	796		372222002		2	
НО.7	Бак расходный для масла V=0,05м3 (50л),	БР.00.000.ЭЧ	шт	796				2	34
	в том числе:								
	I) Запорное устройство указателя уровня цапковое Ду20; Ру I,6(I6)	I2Б I6к	шт	796		37I26I2005		2	
	2) Кран пробно-спускной сальниковый Ду 20; Ру I,0 (I0)	I0Б 8бк-I	шт	796		37I222 5008		2	
НО.8	Бак продувочный, V=0,7м3	БП.00.000.ЭЧ	шт	796				I	573
	в том числе:								
	I) Вентиль запорный фланцевый Ду 50; Ру I,6 (I6)	I5ч 9п	шт	796		3722I4		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
	2) Кран пробно-спускной сальниковый латунный Ду I5; Ру I,0 (I0)	I0Б 8бк-I	шт	796		37I2225007		I	
	3) Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ду25; Ру I,0 (I0)	IIч6бк	шт	796		3722222002		2	
	АРМАТУРА								
	Вентили запорные муфтовые:	I5кч I8п2	шт	796					
АР.I7	Ду15; Ру I,6 (I6)					3732II		8	
АР.I8	Ду20; Ру I,6 (I6)					3732II		4	
АР.I9	Ду25; Ру I,6 (I6)					3732II		56	
АР.20	Ду32; Ру I,6 (I6)					3732I2		4	
АР.2I	Ду40; Ру I,6 (I6)					3732I2		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
	Вентили запорные фланцевые:								
АР.I4	Ду 50; Ру I,6 (I6)	I5ч9п	шт	796		373213		4	
АР.I5	Ду 65; Ру I,6 (I6)	I5чI4бр	шт	796		373213		I2	
АР.25	Вентиль сильфонный фланцевый, Ду 50; Ру I,0 (I0)	I4сI7п30-I	шт	796		374214		4	
АР.7	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая Ду I00; Ру I,6 (I6)	30с4Iнж	шт	796		374I2I I032		8	
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые:								
АР.2	Ду 80; Ру I,0 (I0)	30ч6бр	шт	796		372II5		I	
АР.3.	ДуI00; Ру I,0 (I0)	30ч6бр	шт	796		372II5		4	
АР.34	Клапан обратный фланцевый Ду 80; РуI,6 (I6)	I6ч6бр	шт	796		372235		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
АР.3I	Клапан предохранительный специальный полноподъемный фланцевый Ду 80; 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)	IIч6бк	шт	796		3722222002		I4	
АР.38	Кран пробно-спускной сальниковый Ду20;РуI,0(I0)	I0Б8бк-I	шт	796		37I2225008		I2	
	ЭЛЕМЕНТЫ								
	Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТI2820-80	шт	796					
I7	2 - 25 - I6 ст 25					37994I4I3607		24	
I8	2 - 40 - I6 ст 25					37994I4I3805		8	
I9	I - 50 - I0 ст 25					37994I4II9I0		8	
20	4 - 50 - I0 ст 25					37994I4II9I0		8	
2I	I - 50 - I9 ст 25					37994I4I3904		8	
22	I - 65 - I0 ст 25					37994I43460I		24	

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
23	2 - 65 - I6 ст 25					37994I437309		8	
24	I - 80 - I6 ст 25					37994I4I4I0I		I	
25	I -I00 - 6 ст 25					37994I409600		I	
26	I - I00 - I0 ст 25					37994I4I2204		36	
27	I - I25 - I0 ст 25					37994I434909		I6	
28	I - 250 - I,0ст 25					37994I429605		4	
29	3 - 200 - I6 ст 25					37994I437903		2	
	МАТЕРИАЛЫ								
	Масло индустриальное И-40А (на пусковой период)	ГОСТ 20799-75	М3	II3		025340		0,8	
	Масло компрессорное К-I2 (на пусковой период)	ГОСТ I86I-73	кг	II6		025351		I2	

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85. ТХ.СО.2 Лист 8

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 ПОДРЯДЧИКОМ.								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 диаметром:					I38500			
	10 х 2,0		м	006				13,5	
	15 х 2,5		м	006				8,3	
	20 х 2,5		м	006				6,6	
	25 х 2,8		м	006				212,6	
	32 х 2,8		м	006				7,3	
	40 х 3,0		м	006				53,6	
	50 х 3,0		м	006				45,1	
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 диаметром:					I30300			
	32 х 2,2		м	006				2,5	
	45 х 3,5		м	006				0,5	
	57 х 2,5		м	006				28,6	

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. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	76 х 2,8		м	006				43,5	
	89 х 2,8		м	006				I,2	
	I08 х 2,8		м	006				75,9	
	I33 х 3,2		м	006				39,2	
	2I9 х 5		м	006				8I,6	
	ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБОПРОВОДОВ								
	Опоры								
46	ОПБI - 32		шт	796				3	
47	ОПБI - 33,5		шт	796				4	
48	ОПБI - 48		шт	796				II	
52	ОПБI - 57		шт	796				6	
49	ОПБI - 76		шт	796				8	
50	ОПБI - I08		шт	796				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 руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5I	ОПБI - 2I9		шт	796				5	
53	ОПП2 - I00.I08		шт	796				8	
54	ОПП2 - I00.I33		шт	796				8	
55	ОПП2 - I00.2I9		шт	796				I4	
	Крючки для труб	4.904-69				492400			
88	ТП4		шт	796				I	
89	ТП4 - 02		шт	796				25	
90	ТП4 - 04		шт	796				4	
	Прокладки*	ГОСТ I5I80--70							
32	Б - 25 - I6		шт	796				24	
33	Б - 40 - I6		шт	796				8	

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 15180-70							
34	А - 50 - I0		шт	796				20	
35	В - 50 - I0		шт	796				8	
36	А - 65 - I0		шт	796				24	
37	Б - 65 - I6		шт	796				8	
38	А - 80 - I6		шт	796				I	
39	А - I00 - 6		шт	796				I	
40	А - I00 - I0		шт	796				32	
4I	А - I25 - I0		шт	796				8	
42	А - 250 - I		шт	796				4	
43	Б - 200 - I6		шт	796				2	
	Отводы*	ГОСТ 17375-77							
7I	90°57 х 3,0		шт	796				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
	Отводы*	ГОСТ 17375-77							
72	45°76 х 3,5		шт	796				4	
73	90°76 х 3,5		шт	796				44	
74	90°89 х 3,5		шт	796				2	
75	45°108 х 4,0		шт	796				4	
76	90°108 х 4,0		шт	796				50	
77	90°133 х 4,0		шт	796				20	
78	45°219 х 6		шт	796				8	
79	90°219 х 6		шт	796				4	
	Переходы*	ГОСТ 17378-77							
80	К 108 х 4,0 - 76 х 3,5		шт	796				12	
82	К 133 х 5,0 - 108 х 4,0		шт	796				4	
84	К 273 х 7,0 - 219 х 6,0		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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Заглушки*	ГОСТ17379-77							
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*	ГОСТ17377-77							
II8	I08 х 4,0 - 57 х 3,0		шт	796				8	
II9	2I9 х 6,0 - I08 х 4,0		шт	796				I3	
	Тройники*	ГОСТ17376-77							
I34	57 х 3,0		шт	796				4	
I35	76 х 3,5		шт	796				4	
I36	I08 х 4,0		шт	796				4	
I38	I08 х 4,0 - 76 х 3,5		шт	796				8	

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
	Тройники*	ГОСТ 17376-77							
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	
	Контргайки*	ГОСТ 8961-75							
9I	Контргайка 25		шт	796				I6	
92	Контргайка 32		шт	796				4	
93	Контргайка 40		шт	796				8	
	Муфты короткие*	ГОСТ 8954-75							
98	Муфта короткая 25		шт	796				8	
99	Муфта короткая 32		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
I00	Муфта короткая* 40	ГОСТ 8954-75	шт	796				8	
	Муфты переходные*	ГОСТ 8957-75							
I03	I5 х I0		шт	796				I2	
I04	25 х I5		шт	796				I2	
I05	32 х 25		шт	796				8	
I06	40 х 25		шт	796				I2	
I07	40 х 32		шт	796				8	
	Ниппели*	ГОСТ 8958-75							
II0	Ниппель I0		шт	796				8	
III	Ниппель I5		шт	796				I2	
II2	Ниппель 20		шт	796				8	
II3	Ниппель 25		шт	796				I40	

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
	Ниппели*	ГОСТ 8958-75							
II4	Ниппель 32		шт	796				I6	
II5	Ниппель 40		шт	796				40	
	Сгоны*	ГОСТ 8969-75							
I22	Сгон 25		шт	796				I6	
I23	Сгон 32		шт	796				4	
I24	Сгон 40		шт	796				8	
	Тройники*	ГОСТ 8948-75							
I28	Тройник 25		шт	796				50	
I29	Тройник 40		шт	796				I6	
	Тройники*	ГОСТ 8949-75							
I3I	25 х 20		шт	796				8	

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тройники *	ГОСТ 8949-75							
I32	40 х 25		шт	796				I2	
I33	50 х 25		шт	796				I2	
	Угольники *	ГОСТ 8946-75							
I42	90° - I - I9		шт	796				I6	
I43	90° - I - I5		шт	796				7	
I44	90° - I - 20		шт	796				8	
I45	90° - I - 25		шт	796				24I	
I46	90° - I - 32		шт	796				4	
I47	90° - I - 40		шт	796				24	
I49	Угольник * I - 40 х 25	ГОСТ 8947-75	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: 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								
I57	Бобышка БП – М27 х I00	ОСТ 367-74	шт	796		42II92		8	
I56	Бобышка БМ х I,5 – I00	ЗКЧ-I66-75	шт	796		42II92		I	
I67	Заглушка М20 х I,5	ЗКЧ – 3I-75	шт	796		42II92		I2	
I64	Пробка П – М20 х I,5	ЗКЧ-I67-75	шт	796		42II92		I	
I65	Пробка П – М27 х 2	ТКЧ-229-69	шт	796		42II92		I6	
I6I	Прокладка I0 х I8	ЗКЧ-36-70	шт	796		42II92		9	
I62	Прокладка I4 х I8	ЗКЧ-37-70	шт	796		42II92		I	
I59	Прокладка 28 х 42	ТКЧ-566-68	шт	796		42II92		I6	
I69	Расширитель 3	ЗКЧ-27-75	шт	796		42II92		4	
I70	Расширитель I9	ЗКЧ-29-75	шт	796		42II92		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
	ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП								
I73	Штуцер М20 х I,5 - 50	ЗКЧ-33-76	шт	796		42I792		4	
I7I	Штуцер М20 х I,5 - I00	ЗКЧ-33-76	шт	796		42II92		5	
I74	Отборное устройство В20	ТКЧ-I28-68	шт	796		42 II92		8	
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
I	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	I) Окраска масляной краской за 2 раза		м2	055				28,3	
	2) Маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем, технические ГОСТ I0499-78, марки МТ-50		м3	II3				3,5	
	3) Полиэтиленовая пленка ГОСТ I0354-82 I слой =0,3 мм		м2	055				43,4	
	4) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 2I63I-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				43,4	
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				I2,9	

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
	2) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				123,2	
3	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	1) Маты минераловатные прошивные безобкладочные ГОСТ 21880-76 марки 100		м3	113				0,5	
	2) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				7,6	
4	Антикоррозионная конструкция, компл.:	ГОСТ 9.015-74							
	1) Битумная грунтовка в составе: битум ГОСТ 9812-74 и бензин Б-70 ГОСТ 1012-72		м2	055				4,1	
	2) Битумно-резиновая мастика ГОСТ 15836-79 I слой армированная стеклохолстом ВВ-Г ТУ 21-33-44-73 I слой		м2	055				4,8	
	3) Бризол БР-П ГОСТ 17176-71		м2	055				5,0	

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 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
5	Конструкция изоляционная и антикоррозионная, комп.:	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				0,8	
	2) Битумно-резиновая мастика ГОСТ 15836-79 I слой, армированная стеклохолстом ВВ-Г ТУ 21-33-44-73 I слой		м2	055				0,9	
	3) Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты, ТУ 36-1695-79, марки 200		м3	113				0,1	
	4) Бризол БР-П ГОСТ 17176-71		м2	055				2,7	

* Входит в трубопроводы

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные трансформаторные подстанции								
I.I.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки с двумя трансформаторами 630кВА Опросный лист стр. 18	КТПН-2х630 6(10)/0,4/0,23	комплект	071 / 168		341192		I / 9,891	
	АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В								
	2. ПУСКАТЕЛИ								
2.I.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения, с тепловым реле, номинальный ток теплового элемента, 10А	ПМЕ-222	шт	796		342734		4	
2.2.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения, без теплового реле на ток 25А	ПМЕ-221	шт	796		342732		I	
2.3.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения с тепловым реле на ток 2,5А	ПБ-122	шт	796		342724		2	

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

Привязан

Инв. №

Г И П	Леонов	
нач.от	Давыдов	
гл.сп	Нашельский	
Н.конт	Золотарева	
Рук.гр	Чапны	
Ст.инж	Кравцова	
Техник	Горстка	

ТП 904-I-59.85. ЭМ.С02

Компрессорная станция 4К-24А
Силовое электрооборудование
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

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
	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 Iз + Iр контакты, толкатель красный	ПКЕ-2I2-IУ3	шт	796		342844		I	
	4. ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ								
	Штепсельный разъем, состоящий из:								
4.I.	Розетки трехполюсной с заземляющими контактами 25А, 380В. Вилки штепсельной	А700-КОМ А700-КМБ	компл.	07I		342490		3	
	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	

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
	6. ПУНКТЫ СИЛОВЫЕ								
6.I.	Пункт распределительный 380В переменного тока с вводным выключателем А 3728 ф без максимальных расцепителей, вводные зажимы внизу. Фидерные выключатели типа АЕ 2036 с тепловым и электромагнитным расцепителем: 20А - 3 шт., I6А - I шт, 8А - I шт, 6А - 2 шт, 4А - I шт	ПРП-3026-2IУ3	шт	796		343411		2	
	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		3536I3 (3536I4)		▱	
7.2.	3 х I20	ААШв-I000	км	008		3536II		0,260	
7.3.	3 х 95	ААШв-I000	км	008		3536II		0,04	

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. Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией								
	Кабели силовые с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 16442-70								
8.1.	сечением, мм2: 2 х 2,5	АВВГ-660	км	0,08		352222		0,02	
8.2.	3 х 2,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,05	
8.3.	3 х 4	АВВГ-660	км	008		352222		0,06	
8.4.	3 х 2,5+IхI,5	АВВГ-660	км	008		352222		0,II5	
8.5.	3 х 35+IхI6	АВВГ-660	км	008		352222		0,07	
8.6.	3х 95+Iх35	АВВГ-I000	км	008		352222		0,02	
	9. Кабели переносные								
9.I.	Кабель переносный гибкий, с медными жилами ГОСТ I3497 - 77Е сечением 3 х 2,5 + I х I,5 мм2	КРПТ - 660	км	008		35444I		0,05	

Привязан

Инв. №

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

ТП 904-I-59.85. ЭМ.002 Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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. Кабель контрольный								
I0.I.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I508-7I сечением 4 х 2,5 мм2	АКВВГ-660	км	008		356344		0,025	
	II. Гибкие металлорукава								
II.I.	Рукав гибкий металлический негерметический без оплетки	РЗ-ЦХ-50	м	006				20	
	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	

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
I3.3.	Полка кабельная	К II6I	шт	796		34496I		I00	
I3.4.	Лотки сварные	НЛ20-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	
I3.7.	Перегородка огнестойкая	НЛ20-П0	шт	796		34496I		20	
I3.8.	Лоток угловой	НЛ У45	шт	796		34496I		4	
I3.9.	Подвеска закладная	К 340	шт	796		34496I		I0	
I3.I0.		К 34I	шт	796		34496I		20	
I3.II.	Подвеска для установки огнестойких перегородок	К II65	шт	796		34496I		20	
I3.I2.	Соединитель перегородок	К I68	шт	796		34496I		40	
I3.I3.	Полка кабельная	К II62	шт	796		34496I		I00	

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
	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	
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	

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
	I5. КОРОБКИ И ЯЩИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК								
I5.I.	Коробка	У 996	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 монтантажная перфорированная	К I06	шт	796		34496I		2	
I6.2.	Профиль С образный	К I08	шт	796		34496I		4	
I6.3.	Профиль зетовый	К 238	шт	796		34496I		2	
I6.4.		К 239	шт	796		34496I		2	
I6.5.	Швеллер	К 347	шт	796		34496I		I0	
I6.6.	Гайка закладная	К 6I0	шт	796		34496I		48	

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
	I7. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей.								
I7.I.	Универсальная стойка	К I20	Шт	796		344962		I0	
I7.2.	Стойка	К I2I	шт	796		344962		I0	
I7.3.	Шпилька	К I23	шт	796		344962		20	
	I8. Наборные зажимы.								
I8.I.	Зажим наборный	КЕ-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	
	ТРУБЫ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.								
	I9. Трубы винипластовые								

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
	Труба винипластовая среднего типа с наружным диаметром и толщиной стенки:								
I9.I.	25 х 3, м		м	006		22482I		40	
	25 х 3, т		т	I68		22482I		0,0I6	
I9.2.	40 х 5, м		м	006		22482I		I0	
	40 х 5, т		т	I68		22482I		0,077	

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

Привязан:

Инв. №

89187

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, 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 настольная 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	НСПII-100	шт	796		346III		2	
I.6	Арматура подвесная, для ламп накаливания, до 100 Вт	НСП02-100	шт	796		346III		4	
I.7	Лампа ручная переносная, длина шнура 12 м	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	

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

Привязан

Инв. №

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

ТП 904-I-59.85. 30.00 2

Компрессорная станция 4К-24А
Электроосвещение
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

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,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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		34660I		I6	
3.3	200 Вт	Г-220-200	шт	796		34660I		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	

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
6.2	Выключатель однополюсный 250 В, 6А для открытой установки		шт	796		346421		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	

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
	7. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-70, сечением, мм2								
7.I	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,4	
7.2	3хI6+Iх10-0,66	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	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	8. Осветительные щитки								
8.I	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом АЕ 2056 с I2 групповыми автоматами А 3161, 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 ОСВЭ-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. №

ТП 904-I-59.86. 30.00 ЭМ

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Средства связи								
I.I	Концентратор телефонный	К-3-I	комплект	796		5310I720019		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.02

Компрессорная станция 4К-24А
Связь сигнализация
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОСТРОЙСВЯЗЬ 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 проводa								
2.I	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк. I0х2х0,4 ГОСТ 22498-77	ТПП	м	006		574507I0I40		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	ПТПЖ	м	006		3575520200		IC	
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 поливинилхлоридного пластика сечением 2х2,5 ГОСТ 16442-80	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-МI2"	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
	4. Изделия Минприбора								
4.1	Вторичные электрочасы, типа ВЧСI-М2 ПВ 24Р--300-323 К ГОСТ 22527-77		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
	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				8	
	Поставляется комплектно с компрессором								
Запас	То же, но без оправы, шифр 558I05I53I	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				4	
	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.02.COI

Компрессорная станция 4К-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	I04 ТТ УЧ I I60 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	ПЧ I I60 66	шт	796				4	
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				4	
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				4	

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
	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	ТХК-529	шт	796				8	
	Поставляется комплектно с компрессором								
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	ТПК-4	шт	796				4	
	г.Казань, завод "Теплоконтроль"								
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	ТТ УЧ I I60 I4I ГОСТ 2823-73Е	шт	796				4	
	Шифры: термометра 5569050839, оправы I206050033								
	г.Клин, термометровый завод								
Запас	То же, но без оправы, шифр 5569050839	ТТ УЧ I I60 I4I ГОСТ 2828-73Е	шт	796				I	
	г.Клин, термометровый 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
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 Шифры: термометра 5569050839, оправы 1206050033 г.Клин, термометровый завод	ТТ УЧ I 160 141 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				4	
Запас	То же, но без оправы, шифр 5569050839 г.Клин, термометровый завод	ТТ УЧ I 160 141 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
	Температура сжатого воздуха в сборном коллекторе 40°С								
I0а	Термопреобразователь сопротивления, градуировка 50 м, длина монтажной части 160 мм, исполнение обыкновенное, обозначение 5 Ш2.821.425-46 г.Луцк, приборостроительный завод	ТСМ-0879	шт	796				I	
I0б	Логометр щитовой, показывающий, градуировка 50 м, пределы измерения 0...100°С, внешнее сопротивление 15 Ом г.Ереван, приборостроительный завод	Ш.69000	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		3	4	5	6	7	8	9	10
	Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа								
I5а	Преобразователь давления (манометр) верхний предел измерения 16 кгс/см2, класс точности 1.0 г.Москва, завод "Манометр"	МЭД модель 22364	шт	796				I	
I5б	Прибор самопишущий, верхний предел измерения 16 кгс/см2, скорость продвижения диаграммной ленты 20 мм/ч г.Львов, завод "Львовприбор"	КСД2-001	шт	796				I	
I6	Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа Манометр, верхний предел измерения 16 кгс/см2 г.Томск, манометровый завод	ОБМ1-100-16 ТУ 25.02.26-74	шт	796				I	
I7	Давление сжатого воздуха в воздухосборнике 0,8 МПа Манометр технический показывающий, верхний предел измерения 16 кгс-см2 г.Томск, манометровый завод	ОБМ1-160	шт	796				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
I8	Давление охлаждающей воды 0,25 МПа Манометр, верхний предел измерения 6 кгс/см2 Поставляется комплектно с компрессором	ОБМ-100-6	шт	796				4	
I9	Перепад давления на фильтре 0,2 Па Тягонапоромер жидкостный, пределы измерений 0...400 Па п.Голынки, завод "Стеклоприбор"	ТНЖ-Н ТУ 25.II. 918-81	шт	796				4	
	Расход сжатого воздуха в оборном коллекторе I,6 м3/с Диафрагма камерная с запорными вентилями, одной парой отборов г.Москва, завод "Манометр"	ДКI6-200-П--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 самопищущий, верхний предел измерения I,6 м3/с, скорость продвижения диаграммной ленты 20 мм/ч, с интегрирующим устройством г.Львов, завод "Львовприбор"	КСД2-054	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: 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 Ду 40	РП-40	шт	796				4	
	Поставляется комплектно с компрессором								
	Приборы и средства автоматизации, поставляемые со щитом автоматики								
5б,6б	Милливольтметр сигнализирующий в комплекте с реле ПЭ-23, пределы измерения 0...300°С, градуировка ХК	Ш 450I ТУ 25.04. 3273-77	шт	796				8	
II	Давление сжатого воздуха после I ступени сжатия 0,22 МПа								
	Манометр с осевым штуцером, пределы измерения 0...4 кгс/см2	МТП-I00-У2 ТУ 25.02. I07I-73	шт	796				4	
I2	Давление сжатого воздуха после II ступени сжатия 0,8 МПа								
	Манометр с осевым штуцером, пределы измерения 0...16 кгс/см2	МТП-I00-У2 ТУ 24.02. I07I-73	шт	796				4	
I3	Регулирование производительности компрессора								
	Реле давления, исполнение I, диапазон давления 2 ...8 кгс/см2	РД-I2 ТУ 25.02. 400-7I	шт	796				8	

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
I4	Давление масла в системе смазки 0,I МПа Манометр электроконтактный, пределы измерения 0...6 кгс/см2	ЭКМ-IУ	шт	796				4	

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, $J_н$=5 А, $J_{отс}$=5 $J_н$	А 63 М	шт	796				4	
	2. Блок сигнальных реле контакты I но+Iнз 0,0I А	БРУ-4						4	
	3. Кнопочная станция	ПКЕ II2-2У3	шт	796				4	
	4. Лампа сигнальная, светофильтр красный, с добавочным сопротивлением	ЛС-53	шт	796				4	
	5. То же, но светофильтр зеленый	ЛС-53	шт	796				8	
	6. То же, но светофильтр желтый	ЛС-53	шт	796				4	
	7. То же, но светофильтр белый	ЛС-53	шт	796				8	
	8. Переключатель	ТП-2	шт	796				I2	
	9. Кнопка универсальная	КУ I2I/I	шт	796				8	

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
	I0. Реле промежуточное шифр 2 ПР.309.I46.362	ПЭ2I	шт	796				20	
	II. Реле промежуточное, ~ 220 В , открытое исполнение	РПКI-02I	шт	796				4	
	I2. Реле времени пневматическое ~220 В, исп.I	РВП72-322I -00 УЧ	шт	796				4	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85. АТХ.02.COI Лист I0

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		4	
	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: 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								
	а) Кабели								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78Е	КВВГ 4хI,0	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,I9	
	То же	АКВВГ 7х2,5	км	008		356344		0,08	
	б) Провода								
	Провод термоэлектродный с поливинилхлоридной изоляцией, двухжильный ГОСТ 24335-80	ПТВ 2х2,5 ХК	км	008		356724		0,060	
	Провод гибкий с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79	ПВЗ I,0 380	км	008		355II3		0,02	

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 защитные для электропроводок								
	Труба винипластовая ТУ 6-I9-05I-249-79	Труба ПВХ 32У	м	006		22I82I		80	
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная		м	006		I30I04		I80	
	Труба I4х2 ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74								
	Труба медная								
	Труба М3-М-8хI ГОСТ 6I7-72		м	006		I84450		20	
	Трубка резиновая техническая								
	Трубка 4ст 8х2 ГОСТ 5496-78		м	006		254I20		I2	
	Металлорукав ТУ 22-3968-77	Р3-Ц-Х-I8	м	006		I47000		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. 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 52 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. №

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

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

ТП 904-I-59.85. АТХ.02.С02

Компрессорная стенция 4К-24А

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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
	АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
	1. Выключатель автоматический переменного тока, номинальный ток 4 А, отсечка 2 У н	А 63-МУЗ	шт	796		342I3I		I	
	2. Выключатель пакетный, исполнение Ш, ~220 В, степень защиты УР ОО	ПВI-IОБ	шт	796		34246I		2	
	3. Щиток питания на 2 группы, номинальный ток IO А, плавкие вставки на ток 0,5 А - I шт., I А - I шт.	ЗЩП-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		4	
	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	

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.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	М 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

Инв. №

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

ТП 904-I-59.86. АВК.02.СО.I

Компрессорная станция 4К-24А
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГИПРОСТРОЙНИИМАШ 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
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; I,0 м; - 2,6 м Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание-220В	ЭРСУ-3	шт	796				I	
	В комплект поставки входит:								
6б	I. Блок релейный БР-3 - I шт.								
6в-I 6в-2 6в-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
	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.								
7в-I 7в-2 7в-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.								
8в-I 8в-2 8в-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	

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.3 ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
	Кран трехходовой для манометра Рр=I6 кгс/см2 Тр=200°С Ду=I5 мм	II6 I8ск	шт	796				4	

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.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	Р3-Ц-Х-20	м	006		I47000		I0	
	То же	Р3-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 УХЛ4 УР00 ОСТ.36.13-76								
	Заводы Главмонтажавтоматики								

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

Привязан

Инв. №

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

ТП 904-I-58.85 АВК.02.СО.2

Компрессорная станция 4К-24А
Спецификация щитов

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
	АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
	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	НП-3Б-I	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85. АВК.02.СО.2

Лист 2

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
	9. Держатель плавкой вставки АГО.481.301.ТУ	ДПП-4-3В	шт	796				4	
	IO. Щиток питания на 2 группы 3 А=IOА с плавкими вставками на ток 0,5 А - 2 шт.	ЭЩП-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	

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. Резистор постоянный металлопленочный 5I0 к Ом ± 5% 0,25 Вт	МЛТ-0,25	шт	796				8	
	I9. Конденсатор металлобумажный герметизированный 2 МК Ф, 600 В	МБП-2	шт	796				5	
	20. Диод кремниевый, обратное напряжение 400 В, ток 0,3 А	Д 226 Б	шт	796				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	
	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		48548220I2		I	I,00
5.	Рукав пожарный напорный льняной Ø 5I длиной 20м	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,6 МПа Ø 25	15кч838рСВМ	шт	796		3732II4005		I	6,2
II.	Рукав В(II)-6,3-3I-43-У	ГОСТ I8698-79	м	006		255III		40	

Привязан

Инв. №

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

ТП 904-I-59.85. -ВК.С02

Компрессорная станция 4К-24А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	11

ГИ.РОСТРОЙДОРМАШ 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
	Горячее водоснабжение								
I.	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа ∅ I5	I5Б I6к	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	

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
	Водопровод оборотной воды, подающий								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5 квт	К 45/30 4АII2М2	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, фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,0 МПа ∅ I00	30ч47бр	шт	796		37I2I2I025		2	46,5
4	То же ∅ I50	30ч47бр	шт	796		37I2I2I026		2	74,6
5	Клапан обратный, поворотный, фланцевый, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру 1,6 МПа ∅ I00	I9ч2Iбр	шт	796		37224^I027		2	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
	Водопровод оборотной воды, обратный								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5 квт	К45/30 4АII2М2	шт	796				2	I34
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,0 МПа ø I00	30ч47бр	шт	796		37I2I2I025		2	46,5
3	То же ø I50	30ч47бр	шт.	796		37I2I2I026		2	74,6
4	Клапан обратный, поворотный, фланцевый, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I,6МПа ø I00	I9ч2Iбр	шт	796		372242I027		2	6

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.85 - ВК.С02

Лист 4

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
	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	

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-59.83. - ВК.С02

Лист 5

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
	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 ∅ I5	ГОСТ 3262-75	м	006				I2	I,33
3	То же ∅ 25	ГОСТ 3262-75	м	006				30	2,49
4	То же ∅ 32	ГОСТ 3262-75	м	006				6	3,28
5	То же ∅ 50	ГОСТ 3262-75	м	006				I3	5,08
6	Трубы чугунные напорные класса ЦА ∅ 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 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	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. №

ТП 904-I-59.85. -ВК.С02 Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: 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 ∅ I08х2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				I2	7,26
2	То же ∅ I59х3,2	ГОСТ I0704-76	м	006				I2	I0,79
3	Опора ОПБ-2 I08	ГОСТ I49II-82	шт	796				I	0,56
4	Подвеска ПГ-I08	ГОСТ I6I27-78	шт	796				I	2,I
5	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				2	0,23
6	То же, ЗКЧ-I45-75		шт	796				I	0,32
7	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 ∅ I08 х 2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				I0	7,26
2	То же ∅ I59 х 3,2	ГОСТ I0704-76	м	006				I2	I0,79
3	То же ∅ 2I9х4	ГОСТ I0704-76	м	006				9	2I,2I
4	Трубы чугунные канализационные ∅ I00	ГОСТ 6942,3-80	м	006				5	I2,5
5	Опора ОПБ-2 I08	ГОСТ I49II-82	шт	796				I	0,58
6	Подвеска ПГ-I08	ГОСТ I6I27-78	шт	796				I	2,I
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

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
	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-/6	шт	796		496833IIII		I	I4,3
4	Клапан поплавковый пластмассовый	ГОСТ 2I485,I-76	шт	796				I	0,8
5	Труба смывная Ø 32 ℓ =I,7 м	ГОСТ 3262-75	шт	796				I	
6	Трап Т 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796				2	4,7
7	Трубы чугунные канализационные Ø 50	ГОСТ 6942,3-80	м	006				7	5,9
8	То же Ø I00	ГОСТ 6942,3-80	м	006				2I	I2,5
9	Трубы стальные водогазопроводные легкие Ø 40	ГОСТ 3262-75	м	006				I2	3,99
I0	Трубы стальные электросварные Ø 60х2,5	ГОСТ I0704-76	м	006				5	3,55

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
	Канализация дождевых вод								
I	Трубы чугунные канализационные ∅ I00	ГОСТ 6942,3-80	м	006				5	I2,5

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Арматура								
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 20, Ру I0	I6БIбк	шт	796		37I232		2	0,8
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами Ду 32, Ру I6	I5с27нж	шт	796		3742I3		2	I7,5
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5, Ру I6	I5кчI8I2	шт	796		3732II		I2	0,7
	Ду 20, Ру I6	I5кчI8I2	шт	796		3732II		2	0,9
	Ду 25, Ру I6	I5кчI8I2	шт	796		3732II		5	I,4
	Регулятор температуры в комплекте с термобаллонами (датчиками температуры), капиллярными трубками и задатчиком Ду 25, Ру I6	РТК-22I6--ДП-25	комплект	67I				I	I8,0
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду I0, Ру I6	I4МI-I6	шт	796		37I222		3	0,36

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.	Шетковский	

ТП 904-I-59.85. ОВ.С02

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-24А
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

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
	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	ПЗ-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 № 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 15, 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	I7ч3бр	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	I6БIбк	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

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
	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 ДО-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 ДО-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

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Трубы 15 х 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		76	1,28
	20 х 2,8		м	006				16	1,66
	25 х 3,2		м	006				30	2,39
	32 х 3,2		м	006				12	3,09
	40 х 3,5		м	006				15	3,84
	108 х 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				4	9,02
	Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20" проходной	КН-20-3,5П	шт	796		493520		24	21,0
	Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20" концевой	КН-20-3,5К	шт	796		493520		2	21,0
		КН-20-2,9Ж	шт	796		493520		1	17,9
	Регистр из стальных труб диаметр нитки 108х2,8, колонки 159 х 3,2	ГОСТ 10704-76	м	006				10	15,29

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
	Воздухосборник из стальных труб диаметром I59x3,2, горизонтальный, проточный АИО.I0.000	Серия 5.904-3	шт	796				4	5,9
	Воздухосборник из стальных труб диаметром 2I9x6, горизонтальный, проточный АИО.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 обратном трубопроводе Ду 32 в составе:	ЗКЧ-45-70	шт	796		42II92		3	
	- штуцер М20хI,5-50	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20хI,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							

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 в составе:	ЗКЧ-2-75	шт	796		42II92		4	
	- расширитель Д=I00 мм ℓ=200 мм	AI2A0I8.0I0.СБ							
	- бобышка БПI-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 35 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 СТКЛ	ТУI6-736--03-76	м2	055		595242		I,85	
	Рубероид РИМ-3506	ГОСТ I0923-76	м2	055				I,85	

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
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ								
	Трубы 15 х 2,5	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		2	1,16
	20 х 2,5		м	006				8	1,5
	25 х 2,8		м	006				2	2,12
	32 х 2,8		м	006				6	2,73
	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе. Среда: вода Т=225°С, Ру 16	ТКЧ-130-67	шт	796				2	
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Ду 32 в составе:	ЗКЧ-46-70	шт	796		421192		2	
	- штуцер М20-1,5-100	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20-1,5	ЗКЧ-31-69							
	- прокладка 10х18	ЗКЧ-36-70							
	Изоляционные материалы								
	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из стеклоткани толщиной 35 мм	ТУ36-887-67	м3	113		576600		0,04	

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 РКМ-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 и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования,
2	3		4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Гибкая вставка ВВ-I9	Серия 5.904-5	шт	796				I	5,II
	ВН-I2		шт	796				2	4,1
	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 I50хI50 РI50	Серия I.494-I0	шт	796				2	0,4I
	- размером 400х400 Р400		шт	796				I	2,56
	Панель равномерного всасывания размером 600х750 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
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм		м2	055				I0,I	4,7
	диаметром от 355 до 400 мм		м2	055				I6,I	4,7

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
	Изоляционные материалы								
	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах МРТ-50 толщиной 60 мм	ГОСТ 10499-78	м3	113				0,25	
	Защитные покрытия								
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУ16-736-03-76	м2	055		595242		3,8	
	Штукатурка асбестоцементная толщиной 25 мм		м2	055				3,1	
	Металлическая сетка размер ячейки 10х10	ГОСТ 3826-76	м2	055				3,1	
	Грунт ПФ-020	ГОСТ 18186-79	кг	116		231701		7,8	
	Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6465-76	кг	116		231701		9,1	

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-08-0I	шт	796	-	-	0,040	I	-
	Стулья	2-0I-04-0I	шт	796	-	-	0,009	2	-

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

Привязан

Инв. №

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

ТП 904-I-59.85. -АРС02

Компрессорная станция 4К-24А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

20/25
Заказ № 4806р Инв. № 8918/7 Тираж 530

Сдано в печать 5.7. 1985 Цена 3-61

gost.e-ecolog.ru