

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-Т-58.85  
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ  
4К-20А

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
80 м<sup>3</sup>/МИН ВОЗДУХА С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ  
АЛЬБОМ 6  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

КФ ЦИЛП УИВ N 8920/6

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57, ул. Эжена Потье № 12

<sup>20/15</sup>  
Заказ № 4797 Инв. № 8920/6 Тираж 820

Сдано в печать 5.7 198 5 Цена 3-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-58.85  
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ  
4К-20А  
производительностью  
80м<sup>3</sup>/мин  
АЛЬБОМ 6

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом 1	Технология производства	Альбом 5	Строительные конструкции и каркасы
Альбом 2	Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация	Альбом 6	Спецификации оборудования
Альбом 3	Автоматизация и КИП	Альбом 7	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения
Альбом 4	Строительные решения	Альбом 8	Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормам: альбомы 1,2,3,6,7

Ростовский Промстройинститут: альбомы 4,5,6,8

Главный инженер института  Б.Д.Тугонников

Главный инженер проекта  С.М.Леонов

Утвержден Минстройдормамем  
решение № 16/84 от 21.09.84г.  
Введен в действие  
Гипростройдормамем  
с 20.11.84  
приказ № 156-П от 15.11.84г

КФ ЦИТИ ЧИВ N 8920/Б

904-1-58.85

8920/6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ  
4К-20А  
производительностью  
80 м<sup>3</sup>/мин  
АЛЬБОМ 6

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
	<u>Станция 4УОСВ-500А</u>		
	Технология производства, ТП 904-1-58.85 -ТХ	ТП 904-1-58.85 -ТХ.СО	Гипростройдорман
	Силовое электрооборудование, ТП 904-1-58.85 -ЭМ	ТП 904-1-58.85 -ЭМ.СО	То же
	Электрическое освещение, ТП 904-1-58.85 -ЭО	ТП 904-1-58.85 -ЭО.СО	"
	Связь и сигнализация, ТП 904-1-58.85 -СС	ТП 904-1-58.85 -СС.СО	"
	Автоматизация технологии производства, ТП 904-1-58.85 -АТХ	ТП 904-1-58.85 -АТХ.ОО.СО.1	"
	То же,	ТП 904-1-58.85 -АТХ.ОО.СО.2	"
	Автоматизация водопровода и канализации, ТП 904-1-58.85 -АВК	ТП 904-1-58.85 -АВК.ОО.СО.1	"
	То же	ТП 904-1-58.85 -АВК.ОО.СО.2	"
	Внутренний водопровод и канализация, ТП 904-1-58.85 -ВК	ТП 904-1-58.85 -ВК.СО.	ПромстройНИИпроект
	Отопление и вентиляция, ТП 904-1-58.85 -ОВ	ТП 904-1-58.85 -ОВ.СО	То же
	Архитектурные решения, ТП 904-1-58.85 -АР	ТП 904-1-58.85 -АР.СО	"

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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>									
0.1	Компрессор воздушный поршневой Q=0,367 м <sup>3</sup> /с (22 м <sup>3</sup> /мин), Рабс=0,9 МПа (9 кгс/см <sup>2</sup> ) в объеме поставки  Краснодарский компрессорный завод	ВПЗ-20/9 УХЛ4 ТУ26-12-621-81	КОМПЛ	671		364312 1310		4	4800
0.1.5	Воздухосборник V=3,2 м <sup>3</sup> , Рабс=0,9 МПа (9 кгс/см <sup>2</sup> )  Краснодарский компрессорный завод  (за отдельную оплату)	В 3,2	шт	796		41 5185		4	850
0.4.	Кран подвесной ручной однобалочный Q=2 тс; полная длина А=5 7 м; длина консоли l =0,6 м	ГОСТ 7413-80	шт	796				1	508
0.5.	Огнетушитель воздушнопенный V =0,25 м <sup>3</sup>	ОВПУ-250 ТУ22-2336-71	шт	796		485432		1	220

Изм. № по д.т. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан				
Изм №				

Г И П	Леонов	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Коган	<i>[Signature]</i>
И.контр.	Новицкий	<i>[Signature]</i>
Л. спец.	Преснов	<i>[Signature]</i>
Ук. гр.	Григорьев	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Пась	<i>[Signature]</i>

ТН 904-I-58.85		ТХ.СО	
Компрессорная станция 4К-20А		Стр. №	Лист
Спецификация оборудования		Р	1
		Листов 24	
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		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
<b>НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>									
НО.1	Фильтр воздушный с глушителем, в том числе: Ячейка фильтра	ГФ.00.00.00.000	шт	796				4	1790
		ФЯР	шт	796		484143		4	
НО.2	Глушитель шума стравливания	ГГС.60.00.000	шт	796				1	529
НО.3	Установка для очистки трасс сытого воздуха, в том числе:	У0.00.000.94	шт	796				2	360
	а) Тележка грузовая	ТГ-500	шт	796		317111		2	
	б) Насос Q = 1000 л/ч	НН 0,4/16Б	шт	796		36 3200		2	
	в) Вентиль запорный муфтовый Ду15, Ру 1,6 (16)	15кч 18ш	шт	796		373211		4	
	г) Вентиль запорный муфтовый Ду 32, Ру 1,6(16)	15кч 18ш	шт	796		373212		4	
	д) Кран контрольный трехходовой с присоединительными размерами М20х1,5 Ду15	К1Б 180к	шт	796		371222		2	

Ивв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Ивв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НО.4	е) Закладная конструкция	ЭКЧ-45-70	шт	796				2	
	ж) Манометр показывающий общего назначения Т-40	ОБМ-100x16	шт	796				2	
	з) Силовой ящик с пускателем (заказан в разделе ЭМ)	ЯШП-15 ПНВ-30	компл.	671				2 2	
	Бак продувочный, V=0,7 м <sup>3</sup> в том числе:	БП.00.000.34	шт	796				1	573
	а) Вентиль запорный фланцевый Ду 50; Ру 1,6 (16)	15ч9п	шт	796		372214		1	
	б) Кран пробно-спускной сальниковый латунный Ду 15; Ру 1,0 (10)	10Б 8бк-1	шт	796		371222 5007		1	
в) Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру 1,0 (10)	11ч6бк	шт	796		372222 2002		2		
		Привязан							
		Ив. №		ТН 904-I-58 85					
				ТХ.СО					
				Лист 3					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НО.5	Ванна для промывки ячеек фильтров V=0,4м <sup>3</sup> в том числе: а) Вентиль запорный муфтовый Ду25; Ру 1,6(16) б) Кран проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру 1,0(10)	ВН.00.000.ЭЧ	шт	796				2	147
		И5ч6п2	шт	796		372212		2	
		И1ч6 бк	шт	796		372222 2002		2	
НО.6	Ванна для зарядки ячеек фильтров V=0,22 м <sup>3</sup> в том числе: а) Вентиль запорный муфтовый Ду 25; Ру1,6(16) б) Кран сальниковый муфтовый Ду 25; Ру 1,0 (10)	ВЗ.00.000.ЭЧ	шт	796				1	107
		И5кч18п2	шт	796		373311		2	
		И1ч6бк	шт	796		372222 2002		1	
НО.7	Стол для отстоя ячеек фильтров в том числе: Кран сальниковый муфтовый Ду25; Ру 1,0 (10)	СТ.00.000.ЭЧ	шт	796				2	44
		И1ч6бк	шт	796		372222 2002		2	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ИИ 904-I-58.85

ТХ:СО

Лист  
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НО.8	Бак расходный для масла V = 0,05 м <sup>3</sup> (50 л)  в том числе:  а) Запорное устройство указателя уровня цапковое Ду20; Ру 1,6 (16)  б) Кран пробно-спускной сальниковый Ду 20, Ру 1,6 (16)  АРМАТУРА Вентили запорные, муфтовые:	БР.00.000.34	шт	796				2	34
АР.11	Ду 15; Ру 1,6 (16)	15кч18п	шт	796		3712612005		49	
АР.12	Ду 20; Ру 1,6 (16)	15кч18п	шт	796		3712612005		24	
АР.13	Ду 25; Ру 1,6 (16)	15 кч18п2	шт	796		3712225008		1	
АР.9	Ду 40; Ру 1,6 (16)	15кч 19п2	шт	796				12	
АР.7	Ду 50; Ру 1,6 (16)	15 кч 19п2	шт	796				12	
	Вентили запорные фланцевые:								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ивв. №

Привязки

Ивв. №

ТП 904-I-58.85

ТХ.00

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP.4	Вентили мембранные с электромагнитным приводом СВМ фланцевый Ду 25; Рр1,6 (16)	I5кч888pCBM	шт	796		373211		8	
AP.6	Ду 50; Рр1,6 (16)		шт	796		373213		4	
AP.10	Вентиль сильфонный фланцевый Ду50; Ру 1,0 (10)	I4cI7п30-I	шт	796		374214		4	
AP.3	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая Ду100; Ру 1,6 (16)	30с 4Iжж	шт	796		37 41211032		8	
AP.1	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые: Ду 80; Ру 1,0 (10)	30ч 6 бр	шт	796		372115		1	
AP.2	Ду 100; Ру 1,0 (10)		шт	796		372115		4	
AP.24	Клапан обратный фланцевый Ду80; Ру 1,6 (16)	I6ч6 бр	шт	796		372235		1	

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

Привязан

Инд. №

ТП 904-I-58.85

ТХ.00

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP.21	Клапан предохранительный специальный полно-подъемный фланцевый Ду80; Ру 1,6 (16)	СППК-4P-16	шт	796		374205		1	40
AP.27	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ду 25; Ру 1,0 (10)	ПЧ 66к	шт	796		3722222002		2	
AP.26	Кран пробно-спусковой сальниковый Ду 15; Ру1,0(10)	ЮБ 86к-1	шт	796		3712225007		12	
<b>ЭЛЕМЕНТЫ.</b>									
Фланцы стальные плоские приварные									
21	2 - 25 - 16 ст 25	ГОСТ 12820-80	шт	796		37994I 413607		16	
22	1 - 40 - 16 ст 25								
23	2 - 40 - 16 ст 25								
24	1 - 50 - 10 ст 25								

И кв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан


Инь. №

ТИ 904-I-58.85

ТХ.СО.

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Фланцы стальные плоские приварные</b>	<b>ГОСТ 12820-80</b>	шт	796					
25	I - 50 - 16 ст 25					37994I4I3904		16	
26	2 - 50 - 16 ст 25					37994I4I3904		8	
27	I - 80 - 16 ст 25					37994I4I4107		1	
28	I - 100 - 6 ст 25					37994I409600		1	
29	I - 100 - 10 ст 25					37994I4I2204		20	
30	I - 100 - 16 ст 25					37994I4I4200		12	
31	3 - 150 - 16 ст 25					37994I4I4409		2	
32	I - 200 - 1 ст 25					37994I407109		4	
	<b>МАТЕРИАЛЫ.</b>								
	Масло промышленное И-50А (на пусковой период)	ГОСТ 20799-75	м3	II3		025340		0,3	
	Масло компрессорное К-12 (на пусковой период)	ГОСТ 1861-73	кг	II6		02535I		90	
Привязан									
Име №									
					Лист				
					ТП 904-I-58.85				
					ТХ.СО.				
					8				

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.</u>									
Трубопроводы из стальных водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 диаметром:									
	10 x 2,0		м	006				2,6	
	15 x 2,5		м	006				232,4	
	20 x 2,5		м	006				19,8	
	25 x 2,8		м	006				30,26	
	32 x 2,8		м	006				39,3	
	40 x 3,0		м	006				66,7	
	50 x 3,0		м	006				43,8	
Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 диаметром:									
	32 x 2,2		м	006				3,8	
	45 x 2,5		м	006				8,8	
	57 x 2,5		м	006				43,8	

Ивв № порт  
Подпись и дата  
Взам ивв №

Привлазан			
Ивв №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 диаметром:								
	89 x 2,8		м	006				10,4	
	108 x 2,8		м	006				48,6	
	133 x 3,2		м	006				17,8	
	159 x 3,2		м	006				46,4	
	219 x 5.0		м	006				54,3	
	ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБОПРОВОДОВ.								
	Опоры.	ГОСТ 14911-82							
50	ОПЫ - 21,3		шт	796				44	
51	ОПЫ - 26,8		шт	796				16	
52	ОПЫ - 33,5		шт	796				16	
53	ОПЫ - 42,3		шт	796				12	

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

Приняван	
Изм №	



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количе- ство	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Крючки для труб								
I03	ТПЧ - 02		шт	796				5	
I04	ТПЧ - 03		шт	796				4	
I05	ТПЧ - 04		шт	796				4	
	Подвески								
83	ПТ - 57 - 200, $l=320$		шт	796				5	
84	ПТ - 159 - 1100 с тягой $l=160$		шт	796				3	
	Прокладки*	ГОСТ 15180- - 70							
35	Б - 25 - 16		шт	796				16	
36	А - 40 - 16		шт	796				24	
37	Б - 40 - 16		шт	796				8	
38	А - 50 - 10		шт	796				16	
39	А - 50 - 16		шт	796				20	

Лист № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм №

ТН 904-I-58.85

ТХ.00

Лист  
12

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							
40	Б - 50 - I6		шт	796				8	
41	А - 80 - I6		шт	796				I	
42	А - I00 - 6		шт	796				I	
43	А - I00 - I0		шт	796				I2	
44	А - I00 - I6		шт	796				8	
45	Б - I50 - I6		шт	796				I	
46	А - 200 - I		шт	796				4	
	Отводы *	ГОСТ I7375-77							
86	90°45 x 2,5		шт	796				I6	
87	90°57 x 3,0		шт	796				34	
89	90°89 x 3,5		шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 904-I-58.85

ТХ.СО

Лист  
13

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Отводы<sup>2</sup></b>	<b>ГОСТ 17375-77</b>							
90	45°108 x 4,0		шт	796				20	
91	90°108 x 4,0		шт	796				16	
92	90°133 x 4,0		шт	796				4	
96	90°219 x 6,0		шт	796				16	
97	45°219 x 6,0		шт	796				8	
	<b>Заглушки<sup>2</sup></b>	<b>ГОСТ 17379-77</b>							
98	57 x 3,0		шт	796				1	
99	108 x 4,0		шт	796				1	
100	133 x 4,0		шт	796				1	
101	159 x 4,5		шт	796				4	

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

Примечания			
Инв. №	ТН 904-I-58.85		Лист 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрессного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переходы*	ГОСТ 17378-77							
I30	К - 57 x 4,0 - 45 x 2,5		шт	796				4	
I31	К 89 x 3,5 - 45 x 2,5		шт	796				8	
I32	К 108 x 4,0 - 89 x 3,5		шт	796				8	
I33	К 133 x 5,0 - 108 x 4,0	шт	796				8		
	Седловина*	ГОСТ 17377-77							
I36	108 x 4,0 - 45 x 2,5		шт	796				8	
I37	108 x 4,0 - 57 x 3,0		шт	796				4	
I38	133 x 4,0 - 57 x 3,0		шт	796				4	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Введ. инв. №

Привлаан

Инв №

ТП 904-I-58.85

ТХ.СО

Лист  
15

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
	<b>Тройники *</b>	ГОСТ 17376-77							
154	45 x 2,5		шт	796				8	
155	89 x 3,5 - 57 x 3,0		шт	796				4	
156	108 x 4,0		шт	796				1	
157	133 x 4,0 - 89 x 3,5		шт	796				1	
158	159 x 4,5 - 108 x 4,0	шт	796				13		
	<b>Колпаки *</b>	ГОСТ 8962-75							
III	I - 25		шт	796				1	
II2	I - 40		шт	796				5	
II3	I - 50	шт	796				2		

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

Привязан			
Ивв. №			

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
	Контргайки *	ГОСТ 8961-75							
I07	Контргайка 15		шт	796				8	
I08	Контргайка 20	шт	796				4		
	Столны *	ГОСТ 8969-75							
I42	Стол 15		шт	796				8	
I43	Стол 20	шт	796				8		
	Муфты короткие *	ГОСТ 8954-75							
II9	Муфта короткая 15		шт	796				8	
I20	Муфта короткая 20	шт	796				8		

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

Привязан			
Име. №			

ТН 904-I\_58.85

ТХ.СО

Лист  
17

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
	Муфты переходные *	ГОСТ 8957-75							
II5	20 x 15		шт	796				4	
II6	25 x 15		шт	796				24	
II7	40 x 32		шт	796				4	
	Ниппели *	ГОСТ 8958-75							
I23	Ниппель 10		шт	796				4	
I24	Ниппель 15		шт	796				92	
I25	Ниппель 20		шт	796				52	
I26	Ниппель 25		шт	796				24	
I27	Ниппель 32		шт	796				4	
I28	Ниппель 40		шт	796				4	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязки

Инв. №

ТН 904-I-58.85

ТХ.СО

Лист

18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тьм. руб.	Колличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тройники *	ГОСТ 8948-75							
I45	Тройник I5		шт	796				55	
I46	Тройник 20		шт	796				20	
I47	Тройник 25		шт	796				4	
	Тройники *	ГОСТ 8949-75							
I48	15 x 20		шт	796				8	
I49	32 x I5		шт	796				4	
I50	40 x I5		шт	796				8	
I51	40 x 20		шт	796				4	
I52	50 x I5		шт	796				12	

Име № подл.

Подпись и дата

Взам. или №

Приемки

Име. №

ЭП 904-I-58.85

ТХ.СО

Лист  
19

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
	Угольники *								
I61	90°-I - 10	ГОСТ 8946-75	шт	796				4	
I63	90°-I - 15		шт	796				232	
I64	90°-I - 20		шт	796				48	
I65	45°-I - 25		шт	796				8	
I66	90°-I - 25		шт	796				22	
I68	90°-I - 32		шт	796				52	
I69	90°-I - 40		шт	796				27	
I70	90°-I - 50		шт	796				6	
	Угольники *								
I73	I - 15 x 10	ГОСТ 8947-75	шт	796				8	
I74	I - 32 x 20		шт	796				4	

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

Принят

Инв. №

ТП 904-I-58.85

ТХ.00

Лист

20

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
<b>Закладные элементы КИП.</b>									
I94	Бобышка БП1 - M27 x 55	ОСТ 367-74	шт	796				4	
I93	Бобышка БП1 - M27 x 100	ОСТ 367-74	шт	796				20	
I92	Бобышка БМ20 x 1,5 - 100	ЗКЧ-166-75	шт	796				1	
201	Заглушка M20 x 1,5	ЗКЧ-31-75	шт	796				1	
203	Колпачок-заглушка 1/2"	ЗКЧ-48-70	шт	796				4	
I95	Прокладка 18	ЗКЧ-37-70	шт	796				4	
I96	Прокладка 10 x 18	ЗКЧ-36-70	шт	796				1	
I97	Прокладка 14 x 18	ЗКЧ-37x70	шт	796				1	
I98	Прокладка 28 x 42	ТКЧ-566-68	шт	796				44	
I99	Пробка П-M20 x 1,5	ЗКЧ-167-75	шт	796				1	
200	Пробка П-M27 x 2	ТКЧ-229-69	шт	796				45	
204	Расширитель 18	ЗКЧ-29-75	шт	796				8	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам инв №

Приняван

Инв №

ТП 904-I-58.85

ТХ.СО

Лист  
21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма);	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № спросного 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
	Закладные элементы КИП.								
206	Штуцер M20 X 1,5 - 50	ЗКЧ-33-76	шт	796				4	
205	Штуцер M20 x 1,5 - 100	ЗКЧ-33-76	шт	796				5	
207	Штуцер труб 1/2" - 100	ЗКЧ-34-76	шт	796				8	
	Изоляционные конструкции								
I	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) Окраска масляной краской за 2 раза		м2	055				39,9	
	б) Маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем технические ГОСТ 10499-78 марки МГ-50		м3	113				4,9	
	в) Полиэтиленовая пленка ГОСТ 10354-82 I слой $\delta = 0,3$ мм		м2	055				61,3	
	г) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм		м2	055				61,3	

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

Привязан

Инд. №

ИИ 904-I-58.85

ТХ.СО

Лист

22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Конструкция изоляционная, компл.:  а) Маты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем технические ГОСТ 10499-78 марки МТ-50  б) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм	2.400-4	м3	II3				5,5	
3	Конструкция изоляционная, компл.:  а) Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты ТУ 36-1695-79 марки 200  б) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм	2.400-4	м2	055				71,3	
4	Конструкция изоляционная, компл.:  а) Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты ТУ 36-1695-79 марки 200  б) Вризол БР-II ГОСТ 17176-71	2.400-4	м3	II3				0,08	
5	Конструкция изоляционная, компл.:  а) Маты минераловатные прошивные безобкладочные ГОСТ 21880-76 марки 100  б) Листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-76 толщиной 0,3 мм	2.400-4	м2	055				10,1	
		Привязан							
		Инв №							
					ТП 904-I-58.85				Лист
					ТХ.00				23

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № погл

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	<p>Антикоррозионная конструкция, компл.:</p> <p>а) Битумная грунтовка в составе: битум ГОСТ 9812-74 и бензин Б-70 ГОСТ 1012-72</p> <p>б) Битумно-резиновая мастика ГОСТ 15836-79 I слой, армированная стеклохолстом БВ-Г ТУ 21-33-44-73 I слой</p> <p>в) Бризол БР-II ГОСТ 17176-71</p> <p>* Входит в трубопроводы</p>	ГОСТ 9,015-74	м2	055				0,8	
			м2	055				1,0	
			м2	055				1,0	

Ивв. № подл.

Подпись и дата

Взам. ивв. №

Привязан

Ивв. №

ТУ 904-I-58.85

ТХ.СО

Лист

24

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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>I. Комплектные трансформаторные подстанции</b>									
I.1.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки с двумя трансформаторами 630кВА. Опросный лист стр.17	КТПН-2х630кВА 6/10/0,4/0,23 кВ	компл. т	071 168		341192		I 9,891	
Аппараты напряжением до 1000в									
<b>2. ПУСКАТЕЛИ</b>									
2.1.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения, с тепловым реле, номинальный ток теплового элемента, 16А	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		1	
2.3.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, защищенного исполнения с тепловым реле на ток 2,5А	П6-122	шт	796		342724		2	
<b>3. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ</b>									
3.1.	Кнопочный пост управления "пуск-стоп" пылеводозащищенного исполнения	ПКБ-222-2	шт	796		342844		1	

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

Приглаши		Г И П	Леонов	Леонов	ТИ 904-I-58.85	ЭМ.СО		
		Нач. от.	Давыдов	Давыдов	Компрессорная станция 4К-20А Силовое электрооборудование Спецификация оборудования	Стандия	Лист	Листов
		Гл. сп.	Нашельский	Нашельский		Р	1	9
		Н. конт.	Золотарева	Золотарева		ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ		
		Рук. гр.	Чапны	Чапны				
		Ст. инж.	Кравцова	Кравцова				
		Инж №	Горстка	Горстка				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования-- страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № списочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.	Пост управления кнопочный, пылеводозащищенный	ПКК-722-2У2	шт	796		342844		I	
3.3.	Пост управления кнопочный Iз+Iр контакты, толкатель красный	ПКК-212-IУ3	шт	796		342844		I	
4. ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ									
Штепсельный разъем, состоящий из:									
4.1.	Розетки трехполюсной с заземляющими контактами 25А; 380В Вилки штепсельной	А 700-КОМ А 700-КМБ	компл	071		342490		2	
5. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА									
5.1.	Комплектное устройство типа РУС с выключателем А 3716 с номинальным током расцепителя 100А	РУС 8115- -3600К-5400	шт	796		343410		2	
6. ПУНКТЫ СИЛОВЫЕ									
6.1.	Пункт распределительный 380В переменного тока с вводным выключателем А 3728 Ø без максимальных расцепителей, вводные зажимы внизу. Фидерные выключатели типа АЕ 2036 с тепловым и электромагнитным расцепителем 20А-3шт. 16А - 1шт 8А - 1 шт 6А - 2шт 4А - 1шт	ПР11-3026- - 2IУ3	шт	796		343411		2	

Привязан

Иль 904-I-58.85

ЭИ.СО

Лист  
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>									
7.1.	7. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией Кабель силовой с алюминиевыми жилами с защитным покровом ГОСТ 18410-73 сечением 	ААШв 6000(10000)	км	008		3536I3 (3536I4)			
7.2.	3 x 70	ААШв-1000	км	008		3536II		0,35	
8. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ									
Кабели силовые с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-70 сечением, мм <sup>2</sup> :									
2 x 2,5									
3 x 2,5									
3 x 4									
3 x 2,5 + I x I,5									
3 x 35 + I x I6									
3 x 95 + 4 x 35									
I x 70									
I x 4									
9. КАБЕЛИ ПЕРЕНОСНЫЕ									
9.1.	Кабель переносный гибкий, с медными жилами ГОСТ 13497 - 77E сечением 3 x 2,5+I x I,5 мм <sup>2</sup>	КРПТ-660	км	008		35444I		0,04	

№ в порядке Подпись и дата  
 № в порядке Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № элросного 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
	Ю. КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ								
Ю.1.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-71 сечением 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ-660	км	008		356344		0,025	
	II. ГИБКИЕ МЕТАЛЛУКАВА								
II.1.	Рукав гибкий металлический негерметический без оплетки	P3-ЦХ-20	м	006				16	
II.2.	То же	P3-ЦХ-25	м	006				16	

Имя № года

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя. №

ТШ 904-I-58.85

ЭМ.СО

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		Мод. завода-изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Мод.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ								
	12. Ящики силовые								
12.1.	Силовой ящик 380В переменного тока	ЯШП-15	шт	796				2	
	13. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
13.1.	Кабельные стойки	К II50	шт	796		34496I		5	
13.2.		К II5I	шт	796		34496I		50	
13.3.	Полка	К II6I	шт	796		34496I		100	
13.4.	Лотки сварные	ЛЛ20-П2	шт	796		34496I		25	
13.5.	Прижимы для крепления лотков	ЛЛ-ПР	шт	796		34496I		25	
13.6.	Подвеска для подвешивания лотков	ЛЛ-ПВ	шт	796		34496I		25	
13.7.	Перегородка огнестойкая	ЛЛ20-П0	шт	796		34496I		20	
13.8.	Лоток угловой	ЛЛ У45	шт	796		34496I		4	

Инт. № 8920/6

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приняван

Инт. №

Инт. № 904-I-58.85

ЭМ.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования -- страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.9.	Подвеска закладная	К 340	шт	796		34496I		10	
I3.10.		К 34I	шт	796		34496I		24	
I3.11.	Подвеска для установки огнестойких перегородок	К II65	шт	796		34496I		20	
I3.12.	Соединитель перегородок	К I68	шт	796		34496I		40	
I3.13.	Полка	К II62	шт	796		34496I		100	
	I4. Изделия для прокладки труб								
I4.1.	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		12	
I4.6.	Втулка	В 54	шт	796		344965		4	
	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОДОВ И ТРУБ								
I4.7.	Скобы:	К 252	шт	796		344965		4	

Инв. № инв. №

Подпись и дата.

Инв. № подл.

Приказ


Инв. №

ТП 904-I-58.85

ЭМ.СО

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4.8.		К 253	шт	796		344965		40	
I4.9.		К I42	шт	796		344965		40	
<b>I5. Коробки и ящики для электропроводок</b>									
I5.1.	Коробка	У 996	шт	796		346475		4	
I5.2.	Коробка соединительная, ТУ 36 I753-75	КСК-16	шт	796				1	
<b>I6. Гнутые перфорированные полосы и профили</b>									
I6.1.	Полоса монтажная 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		12	
I6.6.	Гайка закладная	К 610	шт	796		34496I		48	

Ивв. № подл. Подпись и дата. Ивв. № №

Привязан

Ивв. №

ТН 904-I-58.85

ЭМ.СО.

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>17. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей</b>								
I7.1.	Универсальная стойка	K I20	шт	796		344962		10	
I7.2.	Стойка	K I21	шт	796		344962		10	
I7.3.	Шпилька	K I23	шт	796		344962		20	
	<b>18. Наборные зажимы</b>								
I8.1.	Зажим наборный	КВ-3М	шт	796		344962		32	
I8.2.	Маркировочная колодка	КМ-5	шт	796		324495		8	
I8.3.	Рейка клеммная	K I09	шт	796		324495		4	
	<b>ТРУБЫ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</b>								
	<b>18. Трубы винилпластовые</b>								
	Труба винилпластовая среднего типа с наружным диаметром и толщиной стенки:								
I8.1.	25 x 3, м		м	006		22482I		40	
	25 x 3, т		т	I68		22482I		0,016	

Ивв. № подл.

Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан

Ивв. №

ТШ 904-I-58.85

ЭМ.СО

Лист

8

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		Мед. завода-изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8.2.	32 x 4, м 32 x 4, т		м	006		22482I		10	
			т	I68		22482I		0,047	
I8.3.	40 x 5, м 40 x 5, т		м	006		22482I		10	
			т	I68		22482I		0,077	

Инв. № по ф.л. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приняван			
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		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Мод					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>I. Осветительная арматура для ламп накаливания</b>									
I.1	Арматура потолочная для ламп накаливания до 100 Вт	НПО20-100	шт	796		346III		5	
I.2	Арматура настенная для ламп накаливания 100 Вт	НБ006-100	шт	796		346III		4	
I.3	Арматура подвесная для наружного освещения для ламп накаливания до 200 Вт	СПО-200	шт	796		346II2		9	
I.4	Арматура подвесная, пылевлагозащищаемая до 60 Вт	НСП03-60	шт	796		346III		1	
I.5	Арматура подвесная, для тяжелых условий, 100 Вт	НСП1-100	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	
<b>2. Арматура для люминесцентных ламп</b>									
2.I	Арматура осветительная подвесная на 2 люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛСП022х40	шт	796		346II2		28	

Привезен		Инв. №		III 904-I-58 85		30.00		
И.И.И.	Леонов	И.И.И.	Леонов	Компрессорная станция		Стандия	Лист	Листов
Нач. отд. Двиглов	И.И.И.	Нач. отд. Двиглов	И.И.И.	4К-20А		P	T	6
И.Контр. Золотарев	И.И.И.	И.Контр. Золотарев	И.И.И.	Электроосвещение		СПИРОСТРОЙ ОРМАН		
Ст. инж. Белая	И.И.И.	Ст. инж. Белая	И.И.И.	Спецификация оборудования		г. Рост. св-ва-Доку		

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования: — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>3. Лампы накаливания</b>								
	Лампа накаливания общего назначения 220 В, мощность:								
3.1	60 Вт	Б-220-60	шт	796		34660I		2	
3.2	100 Вт	Б-220-100	шт	796		34660I		16	
3.3	200 Вт	Г-220-200	шт	796		34660I		10	
3.4	Лампа накаливания местного назначения напряжением 36 В, мощностью 60 Вт	М036-60	шт	796		3466I5		3	
	<b>4. Люминесцентные лампы</b>								
4.1	Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I3		60	
	<b>5. Стартеры</b>								
5.1	Стартер	80С-220	шт	796		346922		60	
	<b>6. Электроустановочные изделия</b>								
6.1	Выключатель однополюсный 250 В, 6А брызгозащищенный		шт	796		346426		6	
					Привязан				
					Инв. №				
ТП 904-I-58.85							30.С0		Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования -- страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.2	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 IOA, 36В		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. №

ИИ 904-I-58.85

30.00

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<b>7. Кабельные изделия</b>									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-70, сечением, мм <sup>2</sup>									
7.1	2x2,5-0,66	АВНГ	км	008		352222		0,4		
7.2	3x16+1x10-0,66	АВНГ	км	008		352222		0,06		
7.3	Провод с алюминиевыми жилами, плоский без разделительного основания ГОСТ 6323-71, сечением, мм <sup>2</sup>									
	2x2,5-380	АПНВ	км	008		355333		0,03		
7.4	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71, сечением, мм <sup>2</sup>									
	1x2,5-380	АПВ	км	008		355133		0,2		
		Привязан								
		Инв. №			III 904-I-58.85				30.00	Лист 4

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № покл

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		Нод завода-изготовителя	Нод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>8. Осветительные щитки</b>									
8.1	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом АЕ 2056 с 12 групповыми автоматами АЗ161, тепловые расцепители 16 А	ОЩВ-12	шт	796		343433		I	
8.2	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом АЕ 2046 с 6 групповыми автоматами АЗ161, тепловые расцепители 16 А	ОЩВ-6	шт	796		343433		I	
<b>9. Ящики</b>									
9.1	Ящик с понижающим трансформатором ОСБУ-0,25 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		341311		I	
<b>10. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей</b>									
10.1	Кронштейн	У 116	шт	796		346931		9	
10.2	Короб	КЛ-1	шт	796		344962		22	
10.3	Заглушка	КЛ-3	шт	796		344962		4	
					Привязан				
					Инв. №				
Инв. № 904-I-58.85							30.00		Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования— страна, фирма)	Тип, марка оборудования  Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количе- ство	Масса единицы оборудова- ния, кг	
			Наиме- нова- ние	Код						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Ю.4	Подвес тросовый	КЛ-ПТ	шт	796		344962		24		
Ю.5			кг					0,01		
II. Инвентарные приспособления										
II.I	Телескопический подъемник	Темп	шт	796				I		
		Приказ								
		Инв. №			III 904-I-58.85				30.00	Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № огросного 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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>Б. Средства связи</b>									
I.1	Концентратор телефонный	К-3-I	КОМПЛ	796		5310I7200I9		I	
I.2	Громкоговоритель абдукционный мощностью 0,15 ВА ГОСТ 596I-76	"Тайга-304"	шт	796				I	
I.3	Коробка универсальная радиосети ГОСТ 10040-80	УК-2П	шт	796		5295333234		I	
I.4	То же	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.5	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РШО-I	шт	796		5295375404		I	
I.6	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ 10040-80	УК-2П	шт	796		5295333234		4	
I.7	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТ-10	шт	796		532I80300027		I	
I.8	Выпрямитель буферный ТУ 32Ш-303-70	ВБ-24/3	шт	796		5320I8600I9		I	
I.9	Реле ТУ.РС.4569.252.П2	РЭС-44	шт	796				I	

№ подл. Подпись и дата  
 Единиц. изм. №

Привезен

Имя	Фамилия	Подпись
		<i>Лебедев</i>

Имя №

ИЗ 904-I-58.85

СС.СО

Компрессорная станция 4К-20А	Связь и сигнализация	Спецификация оборудования
Станция Р	Лист I	Листов 4

ГИПРОСТРОЙОРМАШ  
г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования) — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>2. Кабели и провода</b>										
2.1	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк. 10x2x0,4 ГОСТ 22498-77	ТПП	м	006		57450710140		5		
2.2	Провод телефонный распределительный однопарный сеч. 1x2x0,7 ГОСТ 20575-75Б	АТРП	м	006		3575110200		50		
2.3	То же, сеч. 1x2x0,5 ГОСТ 20575-75Б	ТРП	м	006		3575110100		80		
2.4	То же, сеч. 1x2x0,5 ГОСТ 20575-75Б	ТРВ	м	006		3575120102		10		
2.5	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч. 2x0,6 ГОСТ 10254-75Б	ПТЧК	м	006		3575520200		10		
2.6	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСРМ-II МРТУ-45 907-64 емк. 10x2		шт	006				1		
2.7	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и обмоткой из полихлорвинилового пластика сечением 2x2,5 ГОСТ 16442-80	АВВТ	м	006		3522121100		65		
2.8	Провод силовой для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1x6 ГОСТ 6323-79	АПВ	м	006		3551330100		20		
		Привлаан								
		Имя №			ПІ 904-I-58.85				СС.СО	Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>3. Устройства охранной и пожарной сигнализации</b>									
3.1	Извещатель пожарный тепловой ТУ 25-09-1-77	ДТИ	шт	796				2	
3.2	Извещатель пожарный комбинированный ТУ 25-09.042.78	ДТИ-1	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	"Флюкс-М12"	шт	796				2	

Ивв. № подл. Подпись и дата

Привезен			
Ивв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.I	4. Изделия Минприборе Вторичные электрочасы типа ВЧС1-М2 СВ 24Р-300-323К ГОСТ 22527-77		шт	796				2	

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

Привязан


Инд. №

III 904-I-58.85

СС.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № описного листа	Единица измерения		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b><u>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</u></b>									
<b><u>I.I. Приборы к средствам автоматизации</u></b>									
I	Температура сжатого воздуха после I и II ступени сжатия 160°C								
	Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...200°C, цена деления 2°C, длина верхней части 160 мм, длина нижней части 104 мм, в защитной оправе № 2. Шифры: термометра 5581051531, оправы 1206050033 г.Клин. Термометровый завод	ТТУ62160104 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				8	
Запас	То же, но без оправы г.Клин. Термометровый завод	ТТУ62160104 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
	Температура сжатого воздуха после промежуточного и конечного холодильников 40°C								
2	Термометр технический, прямой, пределы измерения 0...100°C, цена деления 1°C, длина верхней части 160 мм, длина нижней части 103 мм, в защитной оправе № 2. Шифры: термометра 1519021007, оправы 1205020031 г.Клин. Термометровый завод	ТТ ПЧ I 160 103 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				8	

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

Приемки		Т И П		Леонов		ТИ 904-I-58.85		АТХ:00.С01	
		Нач.от	Христофоров			Компрессорная станция 4К-20А		Станция	Лист
		Гл.сп	/Фукс			Спецификация оборудования		Р	I
		Н.конт	/Золотарева						II
		Рук.гр	Марченко					ГИПРОСТРОЙОРМАШ	
		Вед.ин	Третьяков					г.Ростов-на-Дону	
Ивв. №									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же, но без оправы г.Клин. Термометровый завод	ТТЧ I I60 I03 ГОСТ2823-73E	шт	796				I	
3	Температура масла в компрессоре 80°C Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...100°C, цена деления 1°C, длина верхней части 160мм, длина нижней части 141мм, в защитной оправе №2. Шифры: термометра 5569050839, оправы 1206050033 г.Клин. Термометровый завод	ТТЧ I I60 I4I ГОСТ 2823-73E	шт	796				4	
Запас	То же, но без оправы г.Клин. Термометровый завод	ТТЧ I I60 I4I ГОСТ 2823-73E	шт	796				I	
5	Температура всасываемого воздуха 25°C Термометр технический, угловой, пределы измерения - 30...+50°C, цена деления 1°C, длина верхней части 160мм, длина нижней части 141 мм, в защитной оправе № 2. Шифры: термометра 5557050483, оправы 1206050033 г.Клин. Термометровый завод	ТТЧ 2 I I60 I4I ГОСТ 2823-73E	шт	796				4	
Запас	То же, но без оправы г.Клин. Термометровый завод	ТТЧ 2 I I60 I4I ГОСТ 2823-73E	шт	796				I	
Привязки									
Инд. №									
					Инд. № 904-I-58.85				Лист
					АТХ.00.001				2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	<p>Температура охлаждающей воды после компрессора и конечного холодильника 40°C.</p> <p>Термометр технический, угловой, пределы измерения 0...100°C, цена деления 1°C, длина верхней части 160мм, длина нижней части 141мм, в защитной оправе № 2. Шифр: термометра 5569050839, оправы 1206050033 г.Киев. Термометровый завод</p>	<p>ТТУЧ I I60 I4I ГОСТ 2823-73E</p>	шт	796				8	
7a	<p>Температура сжатого воздуха в сборном коллекторе 40°C</p> <p>Термопреобразователь сопротивления, градуировка 50м, длина монтажной части 120мм, исполнение обыкновенное, обозначение ШЦ2.821.425-28 г.Луцк. Приборостроительный завод</p>	<p>TSM-0679</p>	шт	796				I	
7б	<p>Датчик температуры, показывающий, градуировка 50м, пределы измерения 0...100°C, внешнее сопротивление 15 Ом г.Ереван. Приборостроительный завод</p>	<p>Ш 69000</p>	шт	796				I	
I2a	<p>Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа</p> <p>Преобразователь давления (манометр) Верхний предел измерения 16кгс/см<sup>2</sup>, класс точности 1,0 г.Москва. Завод "Манометр".</p>	<p>МЭД модель 22364</p>	шт	796				I	

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

Привязан			
Ив. №			

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	Прибор самопишущий, верхний предел измерения 16 кгс/см <sup>2</sup> , скорость продвижения диаграммной ленты 20 мм/ч г. Львов, завод "Львовприбор"	КСД2-001	шт	796				I	
	Давление сжатого воздуха в сборном коллекторе 0,8 МПа								
I3	Манометр, верхний предел измерения 16 кгс/см <sup>2</sup> . г. Томск. Манометровый завод.	ОБМ1-100-16 ТУ25.02.26-74	шт	796				I	
	Давление сжатого воздуха в воздухоборнике 0,8 МПа								
I4	Манометр технический показывающий, верхний предел измерения 16 кгс/см <sup>2</sup> Поставляется комплектно с воздухоборником		шт	796				4	
	Давление охлаждающей воды 0,25 МПа								
I5	Манометр, верхний предел измерения 6 кгс/см <sup>2</sup> г. Томск. Манометровый завод	ОБМ I-100-6 ТУ25.02.26-74	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязки

Инв. №

ТП 904-I-58.85

АТХ.00.С01

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования -- страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Перепад давления на фильтре 0,2 кПа Тягонапоромер жидкостный, пределы измерения 0-400 Па г.Голынки. Завод "Стеклоприбор"	ТНЖ-Н ТУ25.11.918. 81	шт	796				4	
I7а	Расход сжатого воздуха в сборном коллекторе 1,33 м <sup>3</sup> /с Диафрагма камерная с запорными вентилями, одной парой отборов Заказывается по опросному листу УОЛ-3-74 г.Москва Завод "Манометр"	ДК16-150-П-а/г-2 ГОСТ14321-73	шт	796				1	
I7б	Дифманометр мембранный, класс точности 1.0 Заказывается по опросному листу УОЛ-3-74 г.Москва. Завод "Манометр"	ДМ, модель 23573 ТУ25.05.1489-73	шт	796				1	
I7в	Прибор самопишущий, верхний предел измерения 1,6 м <sup>3</sup> /с, скорость продвижения диаграммной ленты 20мм/ч, с интегрирующим устройством г.Львов. Завод "Львовприбор"	КСД2-054	шт	796				1	
I8	Проток охлаждающей воды Реле протока Ду 20. Поставляется комплектом с компрессором	РП 20	шт	796				8	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85

ТХ.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Приборы и средства автоматизации, поставляемые со штатом управления компрессора</b>								
4	Температура сжатого воздуха после I и II ступени сжатия 160°C. Термометр манометрический, сигнализирующий	ТКП-160Ст-V-100...200-10-160	шт	796				8	
8	Давление сжатого воздуха после I ступени сжатия 0,23 МПа Манометр электроконтактный, шкала 0...6кгс/см <sup>2</sup>	ЭКМ-IV	шт	796				4	
9	Давление сжатого воздуха после II ступени сжатия 0,86 МПа Манометр электроконтактный, шкала 0...16кгс/см <sup>2</sup>	ЭКМ-IV	шт	796				4	
10	Регулирование производительности компрессора Манометр электроконтактный, шкала 0...16кгс/см <sup>2</sup>	ЭКМ-IV	шт	796				8	
II	Давление масла в системе 0,08 МПа Манометр электроконтактный, шкала 0...6кгс/см <sup>2</sup>	ЭКМ-IV	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Ивв. №

ТД 904-I-58.85

АТХ.00.С01

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b><u>1.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА</u></b>									
Электроаппаратура, поставляемая со щитом управления компрессора									
	1. Кнопка, толкатель черного цвета, исполнение 1	КЕ-011 У3	шт	796				4	
	2. Кнопка, толкатель черного цвета, исполнение 2	КЕ-011 У3	шт	796				4	
	3. Кнопка, толкатель красного цвета, исполнение 2	КЕ-011 У3	шт	796				4	
	4. Пускатель ~ 220В	ПМЕ-071	шт	796				8	
	5. Арматура сигнальная ~ 220В. Линза зеленая	АС 220	шт	796				12	
	6. То же, но линза красная	АС 220	шт	796				24	
	7. Выключатель, переменного тока, 6А x 10 с отсечкой 10 Эм	А 63-МУ3	шт	796				4	
	8. Реле времени ~ 220В 50Гц	РВ 4-5	шт	796				4	

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

Приложен  
Инд. №

Инд. № 904-1-58.85  
АТХ: 00, 001  
Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	9. Реле времени ~ 220В 50Гц	РВП72-322I-00У4	шт	796				4		
	10. Реле постоянного тока = 48В	РЭВ - 82I	шт	796				4		
	11. Реле промежуточное ~ 220В 50Гц	РПУ-2-06420I У3	шт	796				44		
	12. То же	ПЭ - 10	шт	796				4		
	13. Тумблер - выключатель	ТВ2 - IV	шт	796				8		
	14. Сирена сигнальная ~ 220В	СС-I	шт	796				4		
		Привязан								
		Инд. №			Инд. № 904-I-58.85				Лист 8	
					АТХ.00.СОЛ					

Взам инв №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № оспросного 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
<b><u>1.3. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА</u></b>									
	Кран трехкодовой для манометра Pp=16кгс/см <sup>2</sup> t <sub>p</sub> =200°C Ду=15 мм	II6I86k	шт	796		37 1222		4	
	Вентиль запорный сифонный вакуумный Pp=1кгс/см <sup>2</sup> t <sub>p</sub> =60°C Ду=10 мм	I5B50P-4M	шт	796		37 1211		8	
	Вентиль запорный стальной t <sub>p</sub> =200°C Ду 15	Исп. 5 ГОСТ 23230-78	шт	796		37 4211		4	
		Прилазан							
		Изм. №			ТП 904-I-58.85				Лист
					ТХ.СО				9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>1.4 Кабели и провода</b>								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ 1508-78E	КВВГ 4x1,0	км	008		35 6314		0,04	
	То же	КВВГ 10x1,0	км	008		35 6314		0,03	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката ГОСТ 1508-78E	АКВВГ 4x2,5	км	008		35 6344		0,20	
	То же	АКВВГ 7x2,5	км	008		35 6344		0,12	
	— " —	АКВВГ 10x2,5	км	008		35 6344		0,04	
	Провод с гибкой медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79	ПВЗ 1,0 380	км	008		35 5113		0,02	
		Привязан							
		Ивв. №			ТН 904-I-58.85				
					АТХ.00.001				
					Лист 10				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b><u>I.5. Монтажные материалы</u></b>									
Трубы									
Трубы защитные для электропроводок									
Труба винилпластовая, усиленная									
Труба ПВХ - 25У ТУ-19-051-249-79									
Трубы для трубных проводок									
Труба стальная бесшовная									
Труба 14x2 Гост 8734-75									
Д Гост 8733-74									
Трубка резиновая техническая									
Трубка 4СТ 6x2 Гост 5496-78									
Металлорукав									
ТУ 22-3988-77									
		РЗ-Ц-Х-20	М			14 7000		40	
		РЗ-Ц-Х-25	М			14 7000		5	

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

Привезен

Инд. №

ТУ 904-I-58.85

АТХ.00.001

 Лист  
II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p><u>I. ЩИТЫ</u></p> <p>Центральный щит компрессорной</p> <p>Щит № I, состоящий из щита панельного с кардшвом</p> <p>Щит ШПК-И-800 УХЛ 4 УР 00</p> <p>ОСТ 36.13-76</p> <p>Панель вспомогательная с дверью</p> <p>Панель ПИВ-Д УЧ ОСТ 36.13-76</p>	<p>лист 59 альбом 3</p>	шт	796		42 3610		I	
			шт	796				I	

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

Привязан	Т И П	Леонов	ТИ 904-I-58.85	АТХ.00.С02
	Нач. от	Христофоров	Компрессорная станция 4К-20А	Стандия Р
	Гл. спец	Фукс	Спецификация щитов	Лист I
	Н. конт	Золотарева		Листов 2
	Рук. гр	Марченко		ГИПРОСТРОЙОРМАШ
	Вед. ин	Третьякова		г. Ростов-на-Дону
Инв. №				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы т.о. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b><u>2. АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.</u></b>									
	1. Кнопка, исполнение 2, толкатель черный контакты 1з+1р	KE-011 УЗ	шт			342842		4	
	2. Выключатель автоматический, переменного тока, номинальный ток 4А, отсечка 2 JH	A63-MY3	шт			342131		1	
	3. Выключатель автоматический, переменного тока, номинальный ток 1,6А, отсечка 2 JH	A 63-MY3	шт			342131		1	
	4. Выключатель пакетный, исполнение III, ~ 220В,	ПВ1-10Б	шт			342461		2	
	5. Щиток питания на 2 группы, номинальный ток 10А, плавкие вставки на ток 0,5А-1шт., 1А - 1 шт	ЭЩП-2М	шт					1	
	6. Арматура сигнальная, с коммутаторной лампой на 24В, с красным светофильтром, на напряжение сети 220В	AME 3212112 У2	шт			346181		4	
	7. Выпрямитель сетевой, ~ 220В/4В	СВ-4М	шт					1	
	8. Трансформатор понижающий, исполнение 3, ~ 220/42В 160ВА	ОСМ-0,16	шт			341311		1	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привезен

Изм. №

ТИ 904-I-58.85

АТХ.00.002

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. I ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ</b>									
I	Температура нагретой воды 40°C Термометр манометрический, показывающий пределы измерения 0...+100°C, длина соединительного капилляра 4,0 м, длина погружения термобаллона 125 мм г.Казань, завод "Теплоконтроль"	ТПК-4	шт	796				I	
2в	Температура охлажденной воды 25°C 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	Догметр регулирующий, диапазон измерения 0...100°C, градуировка 50 м, внешнее сопротивление 15 см г.Бреван, приборостроительный завод	Ш 69006	шт	796				I	
3	Давление после насосов нагретой и охлажденной воды 0,3 МПа  Манометр технический, показывающий, предел измерения 0...6 кгс/см2 г.Томск, манометровый завод	ОБМ1-100-6	шт	796				4	

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

Привязан	
Инв. №	

ИТИ  
Леонов  
Нач. отд. Христофоров  
Гл. спец. Фукс  
Н.контр. Золотарев  
Рук. го. Марченко  
Вед. инж. Третьяков

ТИ 904-I-58.85      АВК.00.СО. I

Компрессорная станция  
4К-20А

Спецификация оборудования

Стандия	Лист	Листов
Р	I	7

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	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"	ДЦ-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"	ДЦ-6-II	шт	796				I	
	Уровень в камере нагретой воды -0,5 м; -1,3 м; -2,6 м Электрический регулятор - сигнализатор уровня, Питание-220 В	ЭРСУ-3	шт	796				I	
66	В комплект поставки входит: 1. Блок релейный БР-3 - 1 шт. 2. Датчик стержневой исп. I длиной 0,6 м черт. 4В2.329.519 - 3 шт.  Температура среды 20°C, давление атмосферное.								

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

Прилавок			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76 7а-1 7а-2 7а-3	<p>Уровень в камере охлажденной воды -0,3 м; -0,5 м; - 2,6 м Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание-220 В</p> <p>В комплект поставки входит:</p> <p>1. Блок релейный БР-3 - 1 шт.</p> <p>2. Датчик стержневой исп. I длиной 0,6 м черт. 4В2.329.519 - 3 шт.</p> <p>Температура среды 20<sup>0</sup>С, давление атмосферное.</p> <p>Уровень в дренажном приемке - 3,250 м; -3,350 м; - 3,80 м</p> <p>Электрический регулятор - сигнализатор уровня. Питание ~ 220 В.</p>	ЗРСУ-3	шт	796				I	
86 8а-1 8а-2 8а-3	<p>1. Блок релейный БР-3 - 1 шт.</p> <p>2. Датчик стержневой исп. I, длиной 0,6 м черт. 4В2.329.519 - 3 шт.</p> <p>Температура среды 20<sup>0</sup>С, давление атмосферное.</p>	ЗРСУ-3	шт	796				I	
		Привязан							
		Инв. №			ТН 904-I-58.85				
					АВК.ОС.СО. I				
					Лист 3				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования— страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг					
			Наименование	Код										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
<b><u>1.2 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА</u></b>														
<p><b>Насосная станция обратного водоснабжения</b></p> <p>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 1/2"</p> <p>г.Вильнюс, Учреждение 04 I2/I</p> <p>Звонок электрический-220 В, 50Гц</p> <p>г.Могилев, завод "Электродвигатель"</p>														
		ПКВ-222-2У2	шт	796		34 2844		5						
		ЗВП-220	шт	796				I						
<p>Привязан</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>														
Инв. №					III 904-I-56.85		ABK.CO.CO.I		Лист 4					

№ подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количе- ство	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p><u>I.3 ТРУБПРОВОДНАЯ АРМАТУРА</u></p> <p>Кран трехходовой для манометра Pp=16 кгс/см<sup>2</sup> Tr=200°C Ду=15 мм</p>	II6 I86k	шт	796		37 I222		4	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечан

Инв. №

III 904-I-58.85

ABK.OO.CO.I

Лист

5

Позиции	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. р./б.	Количество	Масса единицы оборудования мм, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b><u>I.4 КАБЕЛИ И ПРОВОДА</u></b>								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика ГОСТ 1508-78E	КВВГ 4x1,0	км	008		356314		0,015	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика ГОСТ 1508-78E	АКВВГ 4x2,5	км	008		356344		0,025	
	То же	АКВВГ 5x2,5	км	008		356344		0,035	
	То же	АКВВГ 10x2,5	км	008		356344		0,021	
	То же	АКВВГ 19x2,5	км	008		356344		0,015	
	То же	АКВВГ 27x2,5	км	008		356344		0,005	
	То же	АКВВГ 37x2,5	км	008		356344		0,01	
	Провод с гибкой медной жилой в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-79	ПВЗ 1,0 380	км	006		355113		0,085	
		Привязки							
		Инв. №							

Инв. № подл. Подпись и дата Завм. кнв. №

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 с.борудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b><u>I.5 МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</u></b>									
<b>Трубы</b>									
<b>Трубы для грубных проводок</b>									
<b>Труба стальная бесшовная</b>									
Труба <u>14x2</u> ГОСТ 8734-75									
Д ГОСТ 8733-74									
Труба <u>10x1</u> ГОСТ 8734-75									
Д ГОСТ 8733-74									
Металлорукав ТУ 22-3988-77									
То же									
			РЗ-Ц-Х-20	м	006	I30I04		I5	
			РЗ-Ц-Х-25	м	006	I30I04		2	
			РЗ-Ц-Х-20	м	006	I47000		10	
			РЗ-Ц-Х-25	м	006	I47000		3	

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

Привязан


ИТВ. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования -- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод. за завода-изготовителя	Мод. оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p align="center"><u>Ш И Т Ы</u></p> <p>Центральный щит компрессорной</p> <p>Щит № 2, состоящий из щита панельного с каркасом</p> <p>Щит ШПК-П-800 УХЛ4 ТР00 ОСТ.36.13-76 Заводы Глазонтахавтоматики</p>	Лист 63 Альбом 3	шт	796		423.10		I	

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

Приняты		Инв. №		Г.М. Дедов Нач. отд. Управления Гл. спец. БУКС И.КОНТО. Золотарева Рук. Г.П. Гарченко Вед. инж. Гретьякова		ТИ 904-I-58.85 Компрессорная станция 4К-20А Спецификация щитов	АВН.00.СО.2 Стадия Лист Листов Р I 4 ГИПРОСТРОЙОРМАШ г. Ростов-на-Дону
---------	--	--------	--	---	--	--	--

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № эспросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ</u>									
	1. Кнопка, исполнение 2, толкатель черный, контакты Из+Ip, ~ 220 В	КВ-011 УЗ	шт	796		342842		2	
	2. Универсальный переключатель ~220 В	УП5312-Ф-509	шт	796		342821		4	
	3. То же	УП5311-А-187	шт	796		342821		1	
	4. То же, но надпись № 24	УП5311-С-225	шт	796		342821		1	
	5. Автоматический выключатель 220 В I <sub>н</sub> =4 А I <sub>отс</sub> =2 I <sub>н</sub>	А63 МУЗ	шт	796		342131		1	
	6. То же, но I <sub>н</sub> =1 А I <sub>отс</sub> =2 I <sub>н</sub>	А63 МУЗ	шт	796		342131		3	
	7. Выключатель пакетный ~ 220 В I <sub>н</sub> =10 А	ПВ1-10Б	шт	796		342461		4	
	8. Вставка плавкая АГО 481.30.ЧТУ I <sub>пл вст</sub> = 2А	ВП-3Б-1	шт	796				4	
Привязка									
Инв. №					Инв. №				
					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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Держатель пленкой вставки АГО.481.301 TV	ДНП-4-3В	шт	796				4	
	10. Щиток питания на 2 группы $I_n=10$ А с плавкими вставками на ток 0,5 А - 2 шт.	ЭЩП-2М	шт	796				2	
	11. Арматура сигнальная с коммутаторной лампой на 24 В, с красным светофильтром, на напряжение сети ~220 В	AME-3212112 У2	шт	796		346183		5	
	12. То же, но светофильтр зеленый	AME-3232112 У2	шт	796		346183		4	
	13. То же, но светофильтр молочный	AME-3252112 У2	шт	796		346183		3	
	14. Реле промежуточное, ~220 В 50 Гц контакты 2р	РПВ2-062003	шт	796		342513		2	
	15. То же, но контакты 4з+2р	РПВ2-064203	шт	796		342513		5	
	16. Реле времени, ~220 В 50 Гц	РВП72-3221- - ООУЧ	шт	796		342530		4	
	17. Реле времени, ~220 В 50 Гц	РВП72-3222- - ООУЧ	шт	796		342530		5	
		Привязки							
		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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18. Резистор постоянный металлопленочный 510 к Ом $\pm$ 5% 0,25 Вт	МЛТ-0,25	шт	796				8	
	19. Конденсатор металлобумажный герметизированный 2 МК Ф, 600 В	МБП-2	шт	796				5	
	20. Диод кремниевый, обратное напряжение 400 В, ток 0,3 А	Д 226 Б	шт	796				16	
	21. Диод кремниевый, обратное напряжение 400 В, ток 5 А	Д 246 Б	шт	796				1	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85

АВК.00.00.2

Лист  
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b> <u>Водопровод хозяйственно-производственный</u>								
I	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой $\varnothing$ 50	I5кчIр	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		4854944206		2	0,38
4	Ствол пожарный ручной РС-50.0I	TU-22-48I4-80	шт	796		48548220I2		I	1,00
5	Рукав пожарный напорный льняной $\varnothing$ 5I длиной 20 м	ГОСТ 972-75	шт	796				I	6,32
6	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа $\varnothing$ I5	I5ч8р2	шт	796		3722IIIOI0		I	0,75
7	То же $\varnothing$ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2IOI0		7	1,75
8	То же $\varnothing$ 32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,7
9	То же $\varnothing$ 50	I5ч8р2	шт	796		3722I4I034		I	5,8
IO	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом Ру I,6 МПа $\varnothing$ 25	I5кч888рСВМ	шт	796		3732II4005		I	6,2
II	Рукав В(П)-6,3-3I-43-У	ГОСТ I8698-79	м	006		2553II		40	

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

Привязан

Инд. №

ГИП

Осташевский

И. Контр. П. Лаксина

Науч. Отд. Берченко

Л. Спец. Асинов

Сук. Гр. Аникин

Ст. Инж. Новик

ИИ 904-I-58.85

-ВК.СО

Компрессорная станция 4К-20А

Спецификация оборудования

Стандия Лист Листов  
Р I HИПРОСТРОЙ ОРМАШ  
г. Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Горячее водоснабжение</b>									
I	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа $\phi$ 15	I5BI6K	шт	796		37I2III002		3	0,38
2	Манометр показывающий ОБМ1-100-6	TU25.02-26-74	шт	796				I	0,8
3	Термометр технический П4.1.160.66 с защитной оправой	ГОСТ 2883-73 ГОСТ 3029-75	шт	796				I	

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

Привязан


Инв. №

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Водопровод оборотной воды, подающий</u>								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5 кВт	К 45/30 4AII2M2	шт	796				2	134
2	Таль передвижная червячная I. Высота подъема 6 м	ГОСТ II06-74	шт	796				1	45
3	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру 1,0 МПа $\phi$ 100	30ч476р	шт	796		37I2I2I025		2	46,5
4	То же $\phi$ 150	30ч476р	шт	796		37I2I2I026		2	74,6
5	Клапан обратный, поворотный, фланцевый, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру 1,6 МПа $\phi$ 100	19ч2I6р	шт	796		372242I027		2	6

Инв. № подл. Подпись и дата. Стр. № 3

Привязан

Инв. №

И 904-I-58.85

-И.СО

Лист  
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Водопровод оборотной воды, обратный</u>								
I	Насос центробежный с электродвигателем 2900 об/мин, 7,5 квт	К 45/30 4A112M2	шт	796				2	134
2	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем, фланцевая с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру 1,0 МПа $\phi$ 100	30ч47бр	шт	796		3712121025		2	46,5
3	То же $\phi$ 150	30ч47бр	шт	796		3712121026		2	74,6
4	Клапан обратный, поворотный, фланцевый, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру 1,6 МПа $\phi$ 100	19ч21бр	шт	796		3722421027		2	6

Привязан

Инв. №

III 904-I-58.85

-ВК.СО

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

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

Привезен

Ина. №

ТШ 904-I-58.85

ТХ.СО.

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b><u>Водопровод хозяйственно-производственный</u></b>									
I	Кран водоразборный настенный КВ15Д	ГОСТ 20275-74	шт	796				3	0,3
2	Трубы стальные водопроводные легкие оцинкованные $\phi$ 15	ГОСТ 3262-75	м	006				12	1,33
3	То же $\phi$ 25	ГОСТ 3262-75	м	006				30	2,49
4	То же $\phi$ 32	ГОСТ 3262-75	м	006				6	3,28
5	То же $\phi$ 50	ГОСТ 3262-75	м	006				13	5,08
6	Трубы чугунные напорные класса ДА $\phi$ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				3	11,3
7	Крючья для крепления труб П14	Серия 4.904-69	шт	796				1	0,019
8	Хомут для крепления труб П13-02	Серия 4.904-69	шт	796				2	0,096

Привезен

Изм. №

П 904-I-58.85

-ЕК.СО

Лист

6

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
I	Трубы стальные водопроводные легкие оцинкованные $\varnothing 15$	ГОСТ 3262-75	м	006				58	1,33
2	Хомут для крепления труб ПЗ	Серия 4.904-69	шт	796				8	0,049
3	Крючья для крепления труб П4	Серия 4.904-69	шт	796				2	0,019
4	Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой См-Д-Ст	ГОСТ 19874-74	шт	796				1	2,2

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

Привязан

Инв. №

Пл 904-I-58.85

-ЕК.СО

Лист

7

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

№. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Пл 904-I-58.85

-ВК.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Водопровод оборотной воды, обратный</u>								
I	Трубы стальные электросварные $\varnothing$ 108x2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				10	7,26
2	То же $\varnothing$ 159x3,2	ГОСТ 10704-76	м	006				12	10,79
3	То же $\varnothing$ 219x4	ГОСТ 10704-76	м	006				9	21,21
4	Трубы чугунные канализационные $\varnothing$ 100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				5	12,5
5	Опора <u>ОПБ-2</u> 108	ГОСТ 14911-82	шт	796				1	0,56
6	Подвеска ПГ-108	ГОСТ 16127-78	шт	796				1	2,1
7	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				2	0,23
8	То же ЗКЧ-47-70		шт	796				1	0,56
9	То же ЗКЧ-1-75		шт	796				1	0,92

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ИИ 904-I-58.85

-ЕК.СО

Лист

9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Канализация бытовая</u>										
I	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой первой величины в комплекте с сифоном пластмассовым бутылочным и смесителем См-Ум-НС	ГОСТ 23759-79	шт	796		4962131111		I	14,3	
2	Унитаз керамический тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ 22847-77	шт	796		4965231221		I	14,5	
3	Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ 21485.0-76	шт	796		4968331111		I	14,3	
4	Клапан поплавковый пластмассовый	ГОСТ 21485.1-76	шт	796				I	0,8	
5	Трубы смывная $\phi$ 32 $l = 1,7$ м	ГОСТ 3262-75	шт	796				I		
6	Трап Т50	ГОСТ 1811-81	шт	796				2	4,7	
7	Трубы чугунные канализационные $\phi$ 50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				7	5,9	
8	То же $\phi$ 100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				21	12,5	
9	Трубы стальные водопроводные легкие $\phi$ 40	ГОСТ 3262-75	м	006				12	3,99	
10	Трубы стальные электросварные $\phi$ 60x2,5	ГОСТ 10704-76	м	006				7	3,55	
		Привязан								
		Инв №			ПТ 904-I-58.85				-ЕК.СО	Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																				
			Наименование	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
I	<p><u>Канализация дренажных вод</u></p> <p>Трубы чугунные канализационные <math>\varnothing</math> 100</p>	ГОСТ 6942.3-80	м	006				5	12,5																				
Привязан																													
<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
Инв. №					III 904-I-58.86 -ЖК.СО																								
					Лист II																								

№. № 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		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<u>ОТОПЛЕНИЕ</u>									
Арматура									
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 20, Ру 10	I6B16к	шт	796		371232		2	0,8
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами Ду 32, Ру 16	I5c27нк	шт	796		374213		2	17,5
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15, Ру 16	I5кчI8П2	шт	796		3732II		12	0,7
	Ду 20, Ру 16	I5кчI8П2	шт	796		3732II		2	0,9
	Ду 25, Ру 16	I5кчI8П2	шт	796		3732II		5	1,4
	Регулятор температуры в комплекте с термобаллонами (датчиками температуры), капиллярными трубками и задатчиком Ду 25, Ру 16	РТК-2216-ДП-25	комплект	671				1	18,0

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

Привязан	СИП	Осташевский
	Нач. ОПБ	Комов
	1. контр.	Косоножкина
	Сл. спец.	Рывкис
	Зук. гр.	Червоная
	Ст. инж.	Щетковский
Изм. №		

ТП 904-I-58.85		ОВ.СО	
Стандия	Лист	Листов	
Р	I	II	
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-20А Спецификация оборудования		СИПРОСТРОЙД ОРМАШ г. Ростов-на-Дону	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду 15, Ру 16	I4MI-16	шт	796		371222		3	0,36
	Контрольно-измерительные приборы								
	Водомер крыльчатый в исполнении для горячей воды Ду 32	ВКМС-Г	шт	796				1	8,0
	Термометр технический стеклянный ртутный прямой ГОСТ 2823-73 комплектно с оправой ГОСТ 3029-75. Среда: вода T=150°C	П5-2 <sup>0</sup> -240-103	шт	796				4	0,65
	Манометр показывающий общего назначения. Среда: вода T=150°C, Ру 16	МПИ-I-160-16	шт	796				4	1,4

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

Привязан

Инв. №

ИП 904-I-58.85

ОВ.СО

Лист

2





Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<u>ОТОПЛЕНИЕ</u>									
Трубы	15 x 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		26	1,26
	20 x 2,8		м	006				16	1,66
	25 x 3,2		м	006				30	2,39
	32 x 3,2		м	006				12	3,09
	40 x 3,5		м	006				15	3,84
	108 x 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				4	9,02
Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20", проходной		КН-20-3,5П	шт	796		493520		24	21,0
Конвектор отопительный стальной с кожухом "Комфорт-20", концевой		КН-20-3,5К	шт	796		493520		2	21,0
		КН-20-2,9Ж	шт	796		493520		1	17,9
Регистр из стальных труб диаметр нитки 108x2,8, колонки 159x3,2		ГОСТ 10704-76	м	006				10	15,29

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

Привязан

Инв. №

ТН 904-I-58.85

ОВ.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздухосборник из стальных труб диаметром 159х3,2, горизонтальный, проточный АИИО.10.000	Серия 5.904-3	шт	796				4	5,9
	Воздухосборник из стальных труб диаметром 219х6, горизонтальный, проточный АИИО.10.000-01	Серия 5.904-3	шт	796				2	15,2
	Грязевик абонентский из стальных труб 16-40 ТЗ4.01	Серия 4.903-10.8	шт	796				2	16,8
	Закладная конструкция на обратном трубопроводе Ду 32 в составе: - штуцер М20х1,5-50 - заглушка М20х1,5 - прокладка 10х18	ЗКЧ-45-70	шт	796		421192		3	
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Ду 32 в составе: - штуцер М20-1,5-100 - заглушка М20-1,5 - прокладка 10х18	ЗКЧ-46-70	шт	796		421192		3	

Инв. № подл. Подпись и дата

Базис. инв. №

Привязан

Инв. №

Ил 904-I-58.85

ОВ.СО

Лист

6



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПАРΟΣНАБЖЕНИЕ</u>									
	Трубы	15 x 2,8	ГОСТ 3262-75	м	006	138500		2	1,28
		20 x 2,8		м	006			8	1,66
		25 x 3,2		м	006			2	2,39
		32 x 3,2		м	006			6	3,09
	Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе. Среда: вода T=225°C, 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 10x18		ЗКЧ-36-70						
	Изоляционные материалы								
	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из стеклоткани толщиной 40 мм		ТУ36-887-67	м3	113	576600		0,04	

Инв. № введ. Подпись и дата

Привязки

Инв. №

ИИ 904-I-5885

ОБ.СО

Лист  
8

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
<b>Защитные покрытия</b>									
	Грунт ПФ-020	ГОСТ 18186-79	кг	II6		23I70I		0,45	
	Лак БТ-177	ГОСТ 5631-79	кг	II6		23I70I		0,43	
	Лёкостеклоткань СТУСП	TU16-736-03-76	м2	055		595242		1,1	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТ 10923-76	м2	055				1,1	

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

Привязки			
Инв. №			

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 отве	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	Гибкая вставка ВВ-19	Серия 5.904-5	шт	796				I	5,13
	ВН-12		шт	796				2	4,12
	Дефлектор № 10 СТД 210/7.00.000-03	Серия 1.494-32	шт	796				I	193
	Узел прохода через крышу без клапана и кольца для сбора конденсата УП1-10	Серия 5.904-10	шт	796				I	205
	Решетка цельная регулирующая размером 150x150 Р150	Серия 1.494-10	шт	796				2	0,41
	размером 400x400 Р400		шт	796				I	2,56
	Панель равномерного всасывания размером 600x750 ПП7,5	Серия 4.904-37	шт	796				2	30
	Питометражные лочки		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

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

Привязан

Инв. №

Пл 904-I-58.85

ОВ.СО

Лист  
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Мод. завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм		м2	055				10,1	4,7
	диаметром от 355 до 400 мм		м2	055				16,1	4,7
	Изоляционные материалы								
	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах МРТ-50 толщиной 60 мм	ГОСТ 10499-78	м3	113		576600		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 10x10	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	

Инд. № подл. Подпись и дата

Введ. инв. №

Привязан

Инд. №

III 904-I-5885

ОВ.СО

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкафы металлические для хранения одежды МД-33.3	МД-33.3 ГОСТ 22414-77	ШТ	796	-	-	0,096	2	80
	Стол	1-01-08-01	ШТ	796	-	-	0,040	1	-
	Стулья	2-01-04-01	ШТ	796	-	-	0,009	2	-

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

Привезен				ТИ 904-I-58.85 -AP CO				
	Г И П	Осташевский		Компрессорная станция		Страница	Лист	Листов
	Нач.от	Саакьянц		4К-20А		Р	1	1
	Гл.спец	Петровский		Спецификация оборудования		ГИПРОСТРОЙДОРМАШ		
	рук.пр	Бескоровални				г.Ростов-на-Дону		
	вед.инж	Горская						
Инв. №								