

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

КОМПРЕССОРНАЯ НА 3 КОМПРЕССОРА НВ-109 С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 м³/МИН

А Л Ь Б О М П

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-91.91

КОМПРЕССОРНАЯ НА 3 КОМПРЕССОРА НВ-103 С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 м³/мин

А Л Б О М

СПЕЦИФИКАЦИИ СБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"Гипротерф"

УТВЕРЖДЕН

Ростовпромом 8 октября 1991 г.
протокол № 17
Введен в действие Гипротерфом
приказ от 9 октября 1991 г. № 44

Главный инженер проекта
Главный инженер проекта



В.С.Лакутин
Л.М.Магазинер

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ лп	Наименование	Стр.
I	Спецификация оборудования ТХ.СО	3
2	То же ОВ.СО	6
3	" ЭМ.СО	7
4	" АОВ.СО	14
5	" СС.СО	16

Кол-во	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	<u>Технологическое оборудование</u>								
I	Компрессорная станция производительностью 10 м ³ /мин. P = 0,68 МПа (7,0 кгс/см ²); S = 75 квт; Г.Р. 3060x1430x1460	НВ 10 Э	к-т	671		3643211402		3	195
2	Влагомаслоотделитель вихревой. Рабочее давление 0,3+0,8 МПа (3+8 кгс/см ²)	СМТ-5	шт	796		4841611015		3	225
3	Воздухоэборник стационарный P = 0,8 МПа (8 кгс/см ²); d 1400 мм V номин. = 6,3 м ³ , ОСТ 26-01-174-87	В = 6,3	шт	796		3615111034		3	1375
	<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>								
4	Кран мостовой ручной подвесной однобалочный Q = 2 т	ТУ 24.0049 12 - 88	к-т	671		315911		1	639

Приказ		
Инв. №		
Иач. отн.		
Ил. спец.		
Инт. П. №		
Т.Л. 004 - I - 91.91 - ТХ.00		
Спецификация оборудования к чертежам марки ТХ.00		
Стадия	Лист	Листов
Р.И.	I	3
Гипрогор Москва 1991 г		

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	Оборудование и материалы, ² поставляемому подрядчиком	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные	ГОСТ							
	ϕ 76 x 4	8732-78	мм	006				30	7,1
	ϕ 108 x 4		мм	006				9	10,26
	Переходы К 219 x 6,0 - 76 x 3,5	ГОСТ	шт	796				6	2,9
	К 159 x 4,5 - 76 x 3,5	Г7378-83	шт	796				6	1,5
	К 76 x 3,5 - 57 x 3,0		шт	796				3	0,4
	К 57 x 4,0 - 25 x 3,0		шт	796				3	0,2
	Фланцы I-200-I9	ГОСТ	шт	796				6	5,89
	I-150-I7	I2820-80	шт	796				6	4,39
	I-65-I7		шт	796				12	2,8
	I-20-I2		шт	796				3	0,53
	Заглушка ϕ 110; $\delta = 8$ мм	Ст.3 сп	шт	796				1	0,5
		ГОСТ 380-88							
	Опора трубопровода ОПБ2-108	ГОСТ	шт	796				5	0,56
		I4911-82							
	Угол. равнобок. L 75x75x5	ГОСТ 8509-86	мм	006				21	5,8
	Сталь оцинкованная	ГОСТ	м2	055				3	
		I4918-80							

Привязан			
Изм. №			

Изм. № п/дл. | 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 номер opposite листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	1. Печи электронагревательные	ПЭТ-7	шт	796				2	
	2. То же	ПЭТ-4	"	"				1	
	<u>Оборудование, предоставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Дефлектор	Д 315.00. 000-03 серия 5.904-5I	шт	796				2	15,6
	2. Узел прохода через покрытие с утепленным клапаном, управляемым исполнительным механизмом	УП4-17 серия 5.904-45 000-16/25- -0,63	к-т	671				2	135,6

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

Привязан		
Инв. №		
И.И. Мазинер	<i>[Signature]</i>	
Нач. отд. Куршева	<i>[Signature]</i>	
Нач. отд. Маслов	<i>[Signature]</i>	
Нач. гр. Дмитриева	<i>[Signature]</i>	
Инж. Гуренкова	<i>[Signature]</i>	
Т.П. 904 - I - 9I.9I - 0B.CO		
Спецификация оборудования к чертежам марки 0B.CO	Стадия	Лист
	ЭП	I
ИМПРОТОРЪ Москва 1991 г.		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Силовое электрооборудование									
Аппараты низкого напряжения									
	I.1.1. Пускатель, 220В	ИИЛ-III002Б ТУ I6-644. 00I-83	шт	796		342700		2	
	I.1.2. Выключатель пакетный в пластмассовой оболочке	ИВ2-16У330 ТУ I6-642. 05I-86	шт	796		34246I		I	
Кабельные изделия									
	Кабель с алюминиевыми жилами сечением	АВВГ ГОСТ I6442-80	км	008		352222III2		0,02	
	I.1.3. 2x2,5 + 0,66								

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

Имя. №		Привязан	
Гл. инж. Юр. Матвеевич	Иванов		
Нач. отд. Удлен	Сидоров		
Гл. спец. Кошкин	Сидоров		
Инж. Г. К. Ватулина	Сидоров		
П. констр. Кошкин	Сидоров		
Т.П. 904 - I - 9I.9I		- ЭМ.СО	
Спецификация оборудования к чертежам марки ЭМ		Стандия	Лист
		III	I
		Листов	
		7	
ГЛАВКОТОВА			

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроосвещение								
	Комплектные устройства для распределения электрической энергии напряжением до 1000 В								
	I.2.1. Щиток, IOA	ЯОУ-850IУЗ ТВ16-536.683-8I	шт	796		3434I4		I	
	Аппараты низкого напряжения								
	I.2.2. Выключатель; переменного тока; 6А х 5	AK63-2M1Y2 ТВ16-522.I40-78	шт	796		342I60		I	
	Светотехническое оборудование								
	I.2.3. Светильник для ламп накаливания мощностью до 100 Вт	ННПО5х100 -00I-YXII2 ТВ16-676.I70-80	шт	796		346II2I67I		7	

Инв. № инв. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТН 904 - I - 9I.9I

- ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.4. Светильник для люминесцентных ламп 2x40 Вт	ПВЩ-I-2x40 -02-УХЛ4 ТУ84-1029-85	шт	796		345II2		16	
	I.2.5. То же	ЛПО02-2x40 /П-02УХЛ4 ТУ16-676.055-84	шт	796		346II24432		2	
	I.2.6. Лампа люминесцентная, 40 Вт	ЛБ 40-I ГОСТ 6825-74	шт	796		3467I3II35		36	
	I.2.7. Лампа накаливания, 215-225 В, 100 Вт	Б215-225-I00 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II5I08		7	
	I.2.8. Стартер для люминесцентных ламп	Э0С-220-I ТУ16-87ИКВА. 675593.001ТУ	шт	796		3469220007		36	
	Кабельные изделия по ГОСТ 16442-80								
	Кабель с алюминиевыми жилами сечением								

Привязан

Инва. №

Т.П. 904 - I - 9I.9I

- ЭМ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4		6	7	8	9	10
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Силовое электрооборудование								
	Изолини заводов ГЭМ								
	2.1.1. Профиль монтажный (швеллер)	К347У2 ТУ36-1434-82	шт	796				12	
	2.1.2. Подвеска закладная	К 342 У2 ТУ36-2533-83	шт	796				21	
	Прокат черных металлов								
	2.1.3. Сталь угловая равнополочная	ГОСТ							
	32x32x3 мм	8509-86	т	168				0,003	
	Сталь прокатная полосовая								
	2.1.4. 25x4 мм		т	168				0,008	
	2.1.5. 30x4 мм		т	168				0,057	

Привязан			
Инв. №			

ТП 904 - I - 91.91

ЭМ.СО

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.1.6. Сталь круглая горячекатаная обыкновенного качества 8 мм	ГОСТ 2590-88	Т	68				0,006	
	2.2. Электроосвещение								
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ИП-0,25-ГЗУЗ ГУ36-631-84	шт	796				1	
	2.2.2. Коробка	КОР-7ЗУЗ ГУ36УССР667-75	шт	796				45	
	Электроустановочные изделия								
	2.2.3. Выключатель 220В; 6А, клавишный, однополюсный для открытой установки	0-1-02-6/220 ГОСТ 73970-89Б	шт	796				2	
	2.2.4. То же	0-1-1Р44-17-6/220 ГОСТ 73970-89Б	шт	796				5	

Привязан			
Инд. №			

Инд. № посл.; 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 номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I.1. Приборы</u>									
I	Датчик температуры камерный биометрический, пределы измерения 0...30°C	ДТКВ-53	шт	796		I2I13I0I00		2	
<u>I.2. Электроаппаратура</u>									
	I. Кнопочный пост управления	ПКЕ-222-2У2	шт	796		342844222I		4	
	2. Переключатель пакетный	ПП2-16/112	шт	796		34246I1000		2	
<u>I.3. Кабель контрольный по ГОСТ 1508-78Е</u>									
	I. 4 x 2,5		м	006		3563440I3I		20	
	2. 5 x 2,5		м	006		3563440I32		10	

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

Име. №		Привязан							
Сл. инж. пр. Магавин		Т.П. 904-I - 9I.9I							
Инж. отд. Удмурт		АОВ.СО							
Э.П. отд. Анбин		Спецификация оборудования к чертежам марки АОВ							
Вед. инж. Шетин		<table border="1"> <tr> <th>Страниц</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>		Страниц	Лист	Листов	1	1	2
Страниц	Лист	Листов							
1	1	2							
		Типограф г. Москва, 1991г.							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Связь и сигнализация</u>								
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Телефонизация</u>								
	1. Аппарат телефонный	ТА-11320	шт	796		665411320		1	
	2. Кабель с полиэтиленовой изоляцией и в оболочке ГОСТ 22498-88Е	ТПП 10х2х0,5	м	006		3572110100		5	
	3. Провод с полиэтиленовой изоляцией по ГОСТ 26414-85 Е	АТПП 1х2х0,7	м	006		3575110200		8	
	<u>Автоматическая пожарная сигнализация</u>								
	1. Пожарно-охранный прибор	Сигнал-3М-1 ЩЕ.2.403.003 ТУ	шт	796		6653123600		1	
	2. Пожарный извещатель	ИН-104-1 ТУ25-0.91-80	шт	796				1	
	3. Провод с ПВХ изоляцией по ГОСТ 26414-85 Е	ТРВ 1х2х0,5	м	006		3575120100		30	

Инв. №		Привязан	
ИИИ	Магазин		
Нач. отд. Удалов	ТП 904 - I - 91.91	СС.СО	
з.н. отд. Антоненко			
Нач. пр. Антоненко			
Н.контр. Антоненко			
Спецификация оборудования к чертежам марки СС		Стадия	Лист
		РП	1
			2
Гипроторг г. Москва. 1991 г.			

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 номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Телефонизация</u>								
I	Телефонная распределительная коробка	КРТ-10	шт	796		5296223203		I	
	<u>Автоматическая пожарная сигнализация</u>								
I	Ответвительная коробка	УК-2П ТУ 45-866е 0.362.017	шт	796		5295333236		2	

Привязан			
Инв. №			

ИЗДАНИЕ К 1983 ГОДУ, КМВ. №1