Т И П О В О Й П Р О Е К Т

КОМПРЕССОРНАЯ НА 3 КОМПРЕССОРА НВ-10Э С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 $м^3$/мин

А Л Ь Б О М П

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Москва

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-9I.9I

КОМПРЕССОРНАЯ НА 3 КОМПРЕССОРА НВ-IOЭ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 м^3/мин

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"Гипроторф"

УТВЕРЖДЕН
Ростопромом 8 октября I99I г.
протокол № I7
Введен в действие Гипроторфом
приказ от 9 октября I99I г. № 44

Главный инженер проекта В.С.Лакутин
Главный инженер проекта Л.М.Магазинер

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование		Стр.
I	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
2	То же	ОВ.СО	6
3	"	ЭМ.СО	7
4	"	АОВ.СО	I4
5	"	СС.СО	I6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Технологическое оборудование								
I	Компрессорная станция производительностью I0 м3/мин. P = 0,68 МПа (7,0 кгс/см2); S = 75 квт; Г.Р. 3060xI430xI460	НВ I0 Э	К-Т	67I		36432II402		3	I95
2	Влагомаслоотделитель вихревой. Рабочее давление 0,3÷0,8 МПа (3÷8 кгс/см2)	СМП-5	ШТ	796		484I6II0I5		3	225
3	Воздухозборник стационарный P = 0,8 МПа (8 кгс/см2); ⌀ I400 мм V номин.= 6,3 м3, ОСТ 26-0I-I74-87	В = 6,3	ШТ	796		36I5III034		3	I375
	Подъемно-транспортное оборудование								
4	Кран мостовой ручной подвесной однобалочный Q = 2 т	ТУ 24.0049 I2 - 88	К-Т	67I		3I59II		I	639

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

Инв. №
Нач.отд. [illegible]
Гл.спец. [illegible]
Инж.П.К. [illegible]

Привязан

Т.П. 904 - I - 9I.9I - ТХ.СО

Спецификация оборудования к чертежам марки ТХ.СО

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	3

Гипроторф
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
	Трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный проходной фланцевый Ду = 65; Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см2) ГОСТ 5761-74 Е	15ч14бр	шт	796		3722141017		6	21,5
	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду = 65; Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см2) ТУ 26-07-1463-88	16ч6р	шт	796		3722341010		3	18

Привязан

Инв. №

ТП 904 - I - 91.91 - ТХ.СО

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 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, поставляемые подрядчиком	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные	ГОСТ							
	∅ 76 х 4	8732-78	пм	006				30	7,1
	∅ 108 х 4		пм	006				9	10,26
	Переходы К 219 х 6,0 - 76 х 3,5	ГОСТ	шт	796				6	2,9
	К 159 х 4,5 - 76 х 3,5	17378-83	шт	796				6	1,5
	К 76 х 3,5 - 57 х 3,0		шт	796				3	0,4
	К 57 х 4,0 - 25 х 3,0		шт	796				3	0,2
	Фланцы 1-200-19	ГОСТ	шт	796				6	5,89
	1-150-17	12820-80	шт	796				6	4,39
	1-65-17		шт	796				12	2,8
	1-20-12		шт	796				3	0,53
	Заглушка ∅ 110; б = 8 мм	Ст.3 сп	шт	796				1	0,5
		ГОСТ 380-88							
	Опора трубопровода ОПБ2-108	ГОСТ 14911-82	шт	796				5	0,56
	Угол. равнобок. L 75х75х5	ГОСТ 8509-86	пм	006				21	5,8
	Сталь оцинкованная	ГОСТ 14918-80	м2	055				3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Печи электронагревательные	ПЭТ-7	шт	796				2	
	2. То же	ПЭТ-4	"	"				I	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
	I. Дефлектор	Д 3I5.00.000-03 серия 5.904-5I	шт	796				2	I5,6
	2. Узел прохода через покрытие с утепленным клапаном, управляемым исполнительным механизмом	УП4-I7 серия 5.904-45 МОО-16/25--0,63	к-т	67I				2	I35,6

Привязан

Инв. №

ГИП	Магазинер	
Нач.отд.	Куреша	
Гл.спец.	Маслов	
Нач.гр.	Дмитриева	
Инж.	Гуренкова	

Т.П. 904 - I - 9I.9I - ОВ.СО

Спецификация оборудования к чертежам марки ОВ.СО

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГИПРОТОРФ
Москва I99I г.

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 номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Силовое электрооборудование								
	Аппараты низкого напряжения								
	I.I.I. Пускатель, 220В	ПМЛ-III002Б	шт	796		342700		2	
		ТУ I6-644.							
		00I-83							
	I.I.2. Выключатель пакетный в пластмассовой	ПВ2-I6У330	шт	796		34246I		I	
	оболочке	ТУ I6-642.							
		05I-86							
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами сечением	АВВГ ГОСТ	км	008		352222III2		0,02	
	I.I.3. 2х2,5 ÷ 0,66	I6442-80							

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

Инв. №

Гл.инж.пр. Магазинов

Нач.отд. Удалов

Гл.спец. Кошкин

Инж.I к. Батурина

П.контр. Кошкин

Привязан

ТП 904 - I - 9I.9I - ЭМ.СО

Спецификация оборудования к чертежам марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

ГИПРОТОРФ

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. Электроосвещение								
	Комплектные устройства для распределения электрической энергии напряжением до I000 В								
	I.2.I. Щиток, I0А	ЯОУ-850IУ3 ТУI6-536.683-8I	шт	796		3434I4		I	
	Аппараты низкого напряжения								
	I.2.2. Выключатель; переменного тока; 6А х 5	АК63-2МТУ2 ТУI6-522.I40-78	шт	796		342I60		I	
	Светотехническое оборудование								
	I.2.3. Светильник для ламп накаливания мощностью до I00 Вт	НШП05хI00-00I-УХЛ2 ТУI6-676.I70-80	шт	796		346II2I67I		7	

Взам. инв: №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904 - I - 9I.9I - ЭМ.СО

Лист 2

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 2х40 Вт	ЛВШ-I-2х40	шт	796		345II2		I6	
		-02-УХЛ4							
		ТУ84-I029-85							
	I.2.5. То же	ЛП002-2х40	шт	796		346II24432		2	
		/П-02УХЛ4							
		ТУI6-676.055-							
		-84							
	I.2.6. Лампа люминесцентная, 40 Ат	ЛБ 40-I ГОСТ	шт	796		3467I3II35		36	
		6825-74							
	I.2.7. Лампа накаливания, 2I5-225 В, I00 Вт	Б2I5-225-I00	шт	796		3466II5I08		7	
		ГОСТ2239-79							
	I.2.8. Стартер для люминесцентных ламп	2ОС-220-I	шт	796		3469220007		36	
		ТУI6-87ИКВА.							
		675593.00ITУ							
	Кабельные изделия по ГОСТ I6442-80								
	Кабель с алюминиевыми жилами сечением								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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.2.9. 2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III2		0,I9	
	I.2.I0. 3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II37		0,04	
	I.2.II. 2x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III3		0,03	
	I.2.I2.	АВВГ	км	008				0,007	

Привязан

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		6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Силовое электрооборудование								
	Изделия заводов ЦУМ								
	2.I.I. Профиль монтажный (швеллер)	К347У2 ТУ36-I434-82	шт	796				I2	
	2.I.2. Подвеска закладная	К 342 У2 ТУ36-2533-83	шт	796				2I	
	Прокат черных металлов								
	2.I.3. Сталь угловая равнополочная 32х32х3 мм	ГОСТ 8509-86	т	I68				0,003	
	Сталь прокатная полосовая	ГОСТ I03-76							
	2.I.4. 25х4 мм		т	I68				0,008	
	2.I.5. 30х4 м		т	I68				0,057	

Привязан

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
	2.I.6. Сталь круглая горячекатаная обыкновенного качества 8 мм	ГОСТ 2590-88	Т	I68				0,006	
	2.2. Электроосвещение								
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.I. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-0,25-220/36-I3У3 ТУ36-631-84	шт	796				I	
	2.2.2. Коробка	КОР-73У3 ТУ36УССР667-75	шт	796				45	
	Электроустановочные изделия								
	2.2.3. Выключатель 220В; 6А, клавишный, однополюсный для открытой установки	О-I-02-6/220 ГОСТ 73970-89Е	шт	796				2	
	2.2.4. То же	О-I-IP44-I7-6/220 ГОСТ 73970-89Е	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
	2.2.5. Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 42В, 10А	РШ-Ш-2-0--IP43-0I--I0/42 ГОСТ 73960-89Е	шт	796				2	
	Прокат черных металлов								
	2.2.6. Сталь листовая холоднокатаная 2 мм	ГОСТ I9904-90	т	I68				0,009	

Привязан

Инв. №

Т.П. 904 - I - 9I.9I - ЭМ.СО

Лист 7

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 номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы								
I	Датчик температуры камерный биометрический, пределы измерения 0...30°С	ДТКВ-53	шт	796		I2II3I0I00		2	
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Кнопочный пост управления	ПКЕ-222-2У2	шт	796		342844222I		4	
	2. Переключатель пакотный	ПП2-I6/Н2	шт	796		34246II000		2	
	I.3. Кабель контрольный по ГОСТ I508-78Е								
	I. 4 x 2,5		м	006		3563440I3I		20	
	2. 5 x 2,5		м	006		3563440I32		I0	

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

Инв. №

Гл.инж.пр. Магазинер
Нач.отд. Удалов
З.н.отд. Анбиндер
Вед.инж. Шетинин

Привязан

Т.П. 904-I - 9I.9I АОВ.СО

Спецификация оборудования к чертежам марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроторф г.Москва, I99Iг.

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
	II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Коробка соединительная	КС-10	шт	796				4	
	2. Металлоконструкции для прокладки трасс автоматизации		кг					20	
	3. То же, для установки средств автоматизации		"					30	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.II. 904 - I - 91.91 - АОВ.(3)

Лист 2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Связь и сигнализация								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
	I. Аппарат телефонный	ТА-II320	шт	796		6654II320		I	
	2. Кабель с полиэтиленовой изоляцией и в оболочке ГОСТ 22498-88Е	ТПП I0x2x0,5	м	006		3572II0I00		5	
	3. Провод с полиэтиленовой изоляцией по ГОСТ 2641 4-85 Е	АТРП Ix2x0,7	м	006		3575II0200		8	
	Автоматическая пожарная сигнализация								
	I. Пожарно-охранный прибор	Сигнал-3М-I ЩЕ.2.403.003 ТУ	шт	796		6653I23600		I	
	2. Пожарный извещатель	ИН-I04 I ТУ25-0.9I-88	шт	796				п	
	3. Провод с ПХВ изоляцией по ГОСТ 2641 4-85 Е	ТРВ Ix2x0,5	м	006		3575I20I00		30	

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

Инв. №

ГИП	Магазинщик	
Нач. отд.	Удалов	
з.н. отд.	Анбиндер	
Нач. гр.	Антонян	
Н. контр.	Анбиндер	

Привязан

ТП 904 - I - 9I.9I СС.СО

Спецификация оборудования к чертежам марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроторф г. Москва. I99I 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Телефонизация								
I	Телефонная распределительная коробка	КРТ-10	шт	796		5296223203		I	
	Автоматическая пожарная сигнализация								
I	Ответвительная коробка	УК-2П ТУ 45-866е 0.362.017	шт	796		5295333236		2	

Привязан

Инв. №

Т.П. 904 - I - 91.91 - СС.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru