

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1.50

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
4(3)К-63А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4,2(3,14)м³/с 252(189)м³/мин ВОЗДУХА
(С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 9

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ 4 КОМПРЕССОРОВ

цена 3-04

КФ ЦНТП инв. № 8107/9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-50
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
автоматизированная отдельно стоящая
4(3)К-63А
производительность
4,2(3,14)м³/с /252(189)м³/мин/воздуха
(с вариантами для блокирования)
АЛЬБОМ 9
СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1	Технологическая часть	Альбом 8	Строительные конструкции и изделия
Альбом 2	Электротехническая часть	Альбом 9	Заказные спецификации для 4 компрессоров
Альбом 3	Автоматизация и КИП. Чертежи	Альбом 10	Заказные спецификации для 3 компрессоров
Альбом 4	Автоматизация и КИП. Задание заводу - изготовителю	Альбом 11	Сметы для 4 компрессоров
Альбом 5	Архитектурно-строительная и сантехническая части для 4 компрессоров	Альбом 12	Сметы для 3 компрессоров
Альбом 6	Архитектурно-строительная и сантехническая части для 3 компрессоров	Альбом 13	Ведомость потребности в материалах для 4 компрессоров
Альбом 7	Нестандартизированное оборудование. Технологическая часть	Альбом 14	Ведомость потребности в материалах для 3 компрессоров

Примененные материалы: Типовой проект 904-1-49 " шумоглушители компрессорных станций" альбомы I, 5 .

Разработан Государственными проектными институтами:
Гипростройдорман альбомы 1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12
Росгосский ПромстройНИИпроект: альбомы 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

Главный инженер института *Иванов* Н. Механцев
Главный инженер проекта *Степанов* С. И. Леонов

Утвержден
министромдорманом
решением № 1/82 от 30.03.82г.
с вводом в действие с 1.05.82г.

КФЦИТТИИВ. №8107/9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-63А
СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Часть проекта	Наименование заказной спецификации	№ заказной спецификации	Количество листов	Страница
1	2	3	4	5	6
1	Технологическая	Заказная спецификация на основное оборудование	ТХ.3И	2	4
2	Технологическая	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	ТХ.3С	4	6
3	Технологическая	Заказная спецификация на арматуру	ТХ.3Т	3	10
4	Электротехническая Распределительное устройство 6(10)кВ	Заказная спецификация на электрооборудование и материалы	ЭС.33	5	13
5	Электротехническая Силовое электрооборудование	Заказная спецификация на электрооборудование и материалы	ЭМ.33	8	18
6	Электротехническая Электрическое освещение	Заказная спецификация на осветительную арматуру и материалы	ЭО.33	5	26
7	Связь и сигнализация	Заказная спецификация на средства связи, кабели связи и устройства охраны и пожарной сигнализации	СС.33	3	31
8	Связь и сигнализация	Заказная спецификация на основные монтажные материалы	СС.33	1	34
9	Связь и сигнализация	Заказная спецификация на мелкие изделия	СС.33	1	35
10	Связь и сигнализация	Зедомость материалов, комплектующих подрядчиком	СС.ЭП	1	36
11	Автоматизация	Заказная спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	А.33.	13	37
12	Автоматизация	Заказная спецификация на ИМБ	А.3Э	6	50

№ пп	Часть проекта	Наименование заказной спецификации	№ заказной спецификации	Количество листов	Страница
1	2	3	4	5	6
13	Автоматизация	Спецификация основных монтажных материалов и изделий, поставляемых подрядчиком	А.ЗП	4	56
14	Внутренний водопровод и канализация	Заказная спецификация на подъемно-транспортное оборудование	ВК-С1	1	58
15	Внутренний водопровод и канализация	Заказная спецификация на насосное оборудование и промышленную трубопроводную арматуру	ВК-С2	5	59
16	То же	Заказная спецификация на противопожарное оборудование	ВК-С3	1	64
17	То же	Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы	ВК-С4	3	65
18	То же	Заказная спецификация на прочие изделия	ВК-С5	2	68
19	То же	Заказная спецификация на трубы и соединительные части	ВК-С6	1	70
20	Отопление и вентиляция	Заказная спецификация на отопительно-вентиляционное оборудование и промышленную трубопроводную арматуру	ОВ-С1	6	71
21	Отопление и вентиляция	Заказная спецификация на средства контроля и автоматизации	ОВ-С2	2	77

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ.3И

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) компрессорная станция 4К-63А

Всего листов 2
 Лист № 2

№ п. п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-готовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							Всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4*	0.4	Холодильник концевой		Пензенский компрессорный завод	компл			4											
5*	0.5	Воздухосборник	В-4,0	То же	То же			4											
6	0.6	Кран подвесной ручной однобалочный Q=3,2 тс, L=10,2 м	ГОСТ 7413-69	Красногвардейский крановый завод	шт			I											
7	0.7	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВПУ-250	Вальнерский завод пожарного оборудования	шт			I											
8	0.8	Насос ручной для перекачки масла	Р1,6-20	Верхнетурская воспитательно-трудовая колония	шт			2											
9	0.9	Система автоматизации		Пензенский компрессорный завод	компл			4											

* Поставляется по отдельному соглашению за отдельную плату
 ** Электрооборудование на 10 кВ заказывается не менее, чем за год до его поставки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ.ЭТ

Предприятие _____

Всего листов 3

Объект (производственная мощность) компрессорная станция 4К-63А

Лист № 3

№ п. п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тяг, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I7		Конденсатоотводчик с открытым поплавком Ду 25, Ру 16	КП-25-16	Кокандский завод "Большевик"		шт		12											
I8 ^x		Клапан обратный		Пензенский компрессорный завод		шт		4											
<p>x Поставляется за отдельную плату и по отдельному соглашению Пензенским компрессорным заводом</p>																			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АЗД

Предприятие _____

Всего листов 6

Объект (производственная мощность) компрессорная станция 4К-63А

Лист № 6

№ п. п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-готовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Предохранитель трубчатый ТУ 36.1101-71	ПТ-10																
16		Упл. вст. = 10А				шт		1											
17		Упл. вст. = 4А				шт		1											
18		Упл. вст. = 0, 5А				шт		3											
19		Упл. вст. = 2А				шт		10											
20		Блок захватов ТУ 36.1750-74	БЗ-10			шт		12											
21		Рамка ТУ 36.1130-74	66x26			шт		40											
22		Упор ТУ 36.1751-74				шт		4											
23		Перемычка ТУ 36.1756-74	П			шт		30											

И. конпр. Золотарев А. А.
И. конпр. Мажиков В. В.

№ п.п. поз. по смет	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во по проекту
1	КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ТРУБЫ Трубы стальные для импульсных проводок Труба стальная водогазопроводная Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75 ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ Полоса стальная горячекатаная Полоса Б2 4х40 ГОСТ 103-76 В.ст 3кп ГОСТ 535-79 Для установки приборов и средств автоматизации Сталь листовая горячекатаная Лист Б-III-3 ГОСТ 19903-74 3-IV-ст.Зис ГОСТ 16523-70 Лента стальная горячекатаная Лента Бст2пс ГОСТ 6009-74		м	10
2	Полоса Б2 4х40 ГОСТ 103-76 В.ст 3кп ГОСТ 535-79		м	30
3	Лист Б-III-3 ГОСТ 19903-74 3-IV-ст.Зис ГОСТ 16523-70		кг	1
4	Лента Бст2пс ГОСТ 6009-74		кг	8
5	Лента Бст2пс ГОСТ 6009-74		кг	3

Привязан			

Изм. № 8107/9

904-I-50

А.ЭП

Компрессорная станция 4К-63А с вариантами для бласкирования

Стальной лист	Лист	Листов
И	1	4

Спецификация основных монтажных материалов и изделий, поставляемых подрядчиком

ГИПРОСТРОИДСРУМ
г. Ростов-на-Дону

ФОРМАТ А4

№ п.п. поз. по смет	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во по проекту
МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
6	Коробка соединительная ТУ36.1753-75	КСК-16	шт	9
7	Лоток ТУ36.1113-75	ЛП85	шт	20
8	Лоток ТУ36.31-70	К422	шт	45
9	Полка ТУ36.1496-75	КП160	шт	40
10	Полка ТУ36.1496-75	КП161	шт	34
11	Скоба ТУ36.1496-75	КП149	шт	40
12	Профиль ТУ36.1113-75	П160	шт	75
13	Профиль ТУ36.1113-75	П320	шт	10
14	Стойка ТУ36-1496-71	КП150	шт	25
15	Стойка ТУ36.1496-71	КП153	шт	18
16	Уголок перфорированный	УП35х35	шт	2
17	Полоса перфорированная	ПШ40	шт	2
18	Кронштейн ТУ36.1228-72	КП	шт	1
19	Перегородка огнестойкая		шт/м2	6/1.5
20	Прижим ТУ36.31.70	К425	шт	80

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ТРУБЫ

Трубы стальные для импульсных проводок				
Труба стальная водогазопроводная				
1	Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75		м	45
ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ				
Полоса стальная горячекатаная				
2	Полоса Б24х40 ГОСТ 103-76 Вст 3кп ГОСТ 535-79		м	27

Изм. № 8107/9

30-1-

6.01

2

ФОРМАТ А4

Изм. № 8107/9

Изм. № 8107/9

№ п.п. по схеме	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Котр. № по проекту
	Для установки приборов и средств автоматизации			
3	Сталь листовая горячекатаная Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-IV ст 3пс ГОСТ 16523-70		кг	20
4	Лента стальная горячекатаная Лента Бст 2пс ГОСТ 6009-74 3х40		кг	6
5	3х70		кг	6
6	Сталь горячекатаная круглая Круг В12 ГОСТ 2590-71 Ст3пс 2 ГОСТ 535-79		кг	7
7	Проволока ГОСТ 18143-72 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ Коробка соединительная ТУ36.1753-75	6,0-Н-12х Х13	м/кг	1,8/0,4
8	То же	КСК-8	шт	2
9	То же	КСК-16	шт	3
10	"	КСК-32	шт	3
11	То же ТУ36.1763-78	КСН-50	шт	1
12	Лоток ТУ36.31-70	К422	шт	7
13	Основание ТУ36.1496-75	К1155	шт	10
14	Профиль ТУ36.1113-75	П И160	шт	20
15	Полоса перфорированная	ШП-40	шт	3
16	Уголок перфорированный	УП35х35	шт	3
17	Изолятор троллейбусный армированный ТУ36.107-72	К711	шт	3
18	Прижим ТУ36.61-70	К425	шт	14

Изм. № 8107/9

904-1-50

А.3П

лист

3

№ п.п. по схеме	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Котр. № по проекту
	ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ			
	Для установки приборов и средств автоматизации			
	Сталь листовая горячекатаная Лист Б-ПН ГОСТ 19903-74 3-IV ст3пс ГОСТ 16523-70			
1	2		кг	1
2	3		кг	2
3	Лента стальная горячекатаная Лента 3х40 Бст2пс ГОСТ 6009-74		кг	4
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ Коробка соединительная ТУ36.1753-75			
4		КСК-8	шт	2
5	То же	КСК-16	шт	2
6	"	КСК-32	шт	1
7	Профиль ТУ36.1113-75	П И-160	шт	30

Изм. № 8107/9

904-1-50

лист

Изм. № 8107/9

Изм. № 8107/9

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С4

Предприятие _____

Всего листов _____

Объект (производственная мощность) компрессорная станция 4К-63А

Лист № 3

№№ п. п.	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							Всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		<p><u>СЧЕТЧИКИ ВОДЫ</u></p> <p>Счетчик холодной воды турбинный ВТ-50</p>	ГОСТ 14167-76*	Кировабадский приборостроительный	шт			I	0,028	I									

Ил. отг. Церченко В. П. контр. Аникин

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С1

Предприятие _____

Всего листов _____

Объект (производственная мощность) компрессорная станция 4К-63А

Лист № 6

№ п. п.	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-готовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заложенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							Всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Промышленная трубопроводная арматура из серого чугуна																	
5		Клапан предохранительный Ø 40	17ч 36р		шт		37225170075	I		I									
6		Клапан редукционный Ø 25	18ч 2 бр		шт		37225160050	I		I									
7		Конденсатоотводчик термодинамический Ø 15	45ч 12нк		шт		37226110240	I		I									

ИЗД. ВИАРМОНОВ