

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-40

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ  
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-30А  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120 М<sup>3</sup>/МИН. (2 М<sup>3</sup>/С) ВОЗДУХА

АЛЬБОМ- VIII

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ  
ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ  
ГИПРОСТРОЙДОМАШ  
АЛЬБОМЫ I, II, III, IV, VI, VIII.  
РОСТОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ  
АЛЬБОМЫ V, VII, VIII, IX.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57, ул. Энгельса Петра, 10/12  
№5  
Заказ № 1051 ин. № 7850/1-1, серия 2000  
Сдано в печать 26 II 1978 г. Цена 2.28 руб.

УТВЕРЖДЕН И  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
МИНСТРОЙДОМАШЕМ  
РЕШЕНИЕМ ОТ 30.03.78 г.  
№ 7/78

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГСДМ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР РПСНП  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ГСДМ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА РПСНП

*Заказчик проект  
904-1-59.85  
4.4.85  
Специальное  
подписание  
С.М. Леонов*

Ю.Н. МЕХАНИЦЕВ  
В.Р. НИКИТЕНКО  
С.М. ЛЕОНОВ  
А.Т. ТЮРИН

*В альбоме есть стр. 1-2*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-40  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ  
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-30А  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120 М<sup>3</sup>/МИН. (2 М<sup>3</sup>/С) ВОЗДУХА

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.  
АЛЬБОМ II ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.  
АЛЬБОМ III АВТОМАТИЗАЦИЯ И КИП. ЧЕРТЕЖИ.  
АЛЬБОМ IV АВТОМАТИЗАЦИЯ И КИП. ЗАДАНИЕ  
ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ.  
АЛЬБОМ V АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И  
САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ.

АЛЬБОМ VI СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХ-  
НИЧЕСКУЮ ЧАСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЮ И КИП.  
АЛЬБОМ VII СМЕТЫ НА АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНУЮ  
И САНТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ.  
АЛЬБОМ VIII ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.  
АЛЬБОМ IX СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ.

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1. ПШВ.150.00.00.000 Р477-531. ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВСАСЫВАНИЯ И СТРАВЛИВАНИЯ КОМПРЕССОРНЫХ  
СТАНЦИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 150 М<sup>3</sup>/МИН. (РАСПРОСТРАНЯЕТ ГОСИНТИ г.МОСКВА, ЦЕНТР ПРОСПЕКТ СЕРОВА,5)
2. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1- "АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ КОМПРЕССОРНАЯ  
СТАНЦИЯ 4К-20А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80 М<sup>3</sup>/МИН. (1,33 М<sup>3</sup>/С) ВОЗДУХА".  
АЛЬБОМ IX НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. (РАСПРОСТРАНЯЕТ КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП)

АЛЬБОМ - VIII

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-  
Компрессорная станция 4К-30А  
СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ шп	Часть проекта	Наименование заказной спецификации	№ заказной спецификации	Количество листов	№ страниц
1	2	3	4	5	6
1	Технологическая	Основное оборудование и арматуру	I ТХС	4	3
2	"	Нестандартизированное оборудование	2 ТХС	4	7
3	Силовое электро- оборудование	Электрооборудование и кабельные изделия	I ЭС	3	11
4	То же	Электрооборудование, комплектуемое термуправлением	2 ЭС	4	11
5	Электроосвещение	Кабельные изделия	3 ЭС	2	18
6	"	Электрооборудование и материалы	4 ЭС	3	20
7	Связь и сигнализация	Средства связи, кабели связи и устройства охранной и пожарной сигнализации	5 ЭС	3	28
8	То же	Основные монтажные материалы	6 ЭС	2	25
9	Автоматизация	Приборы и средства автоматизации	I КИП	11	28
10	"	Щиты и пульты	2 КИП	7	30
11	"	Электроаппаратуру	3 КИП	4	46
12	"	Трубопроводную арматуру	4 КИП	2	50
13	"	Кабели и провода	5 КИП	4	52
14	"	Основные монтажные материалы и изделия	6 КИП	10	56
15	Отопление и вентиляция	Оборудование и арматуру	I ОВС	3	66
16	Водоснабжение и канализация	Насосное оборудование и промышленную трубопроводную арматуру	I ВРС	3	69
17	То же	Контрольно-измерительные приборы	2 ВРС	1	72

















## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 ТХС

Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 4К-30А

4  
 Всего листов \_\_\_\_\_  
 Лист № 4

№ п. п.	№ по кат. логической 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-поставитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пускающей комплектации	Оценка наличия на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	мвд							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	
		б) край производственной самья-ковий Ду 20 ; Ру 16	10Б96к1	Пензенское производственное объединение "Тяжпромарматура"	шт					2									
7	НО.6	Глушитель шума на выходе	904-I-02.000		шт					I									
8	НО.7	Площадка для обслуживания воздухооборника	904-I-04.000		шт					4									
9	НО.8	Глушитель шума всасывания	11НБ15000.00000		шт					I									
10	НО.9	Обратный клапан, в том числе клапан	НКТ-16010М	Ужмергокий завод "Венце"	шт					I									
11	НО.10	Опора под маслобаки	904-I-08.000		шт					I									
12	НО.11	Узел крепления трубопровода	904-I-13.000		шт					4									
13	НО.12	Стол для отстоя ячеек фильтра, в том числе:	904-I-06.000		шт					I									
		а) край сальниковый муфтовый Ду 25 ; Ру 10	11ч60к	Закарпатский арматурный завод	шт					I									

Подп. и дата \_\_\_\_\_  
 Уин. № подл. \_\_\_\_\_  
 Состав: Мельникова, Тоболова, Пров. Тоболова, Нач. от. Котан  
 Рук. гр. Тоболова, Г. слес. Преснов, И. слес. Бурейко

Главный инженер проекта *С.М. Леонов* Заказчик

Руководитель комплектующей организации



















## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 ЗС

Предприятие \_\_\_\_\_

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 4К-30АВсего листов 2Лист № 2

№/п. п. о.	№ по тех. документации, схема, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, крепежа, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материала, № справочного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проценту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							Итого	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	20
3.5		Провод алюминевый с полихлорвиниловой изоляцией сечением мм <sup>2</sup> : Тм, 5	АПВ-660		км			0,58											

Ом. и дата: \_\_\_\_\_  
 Состав: \_\_\_\_\_  
 Пров. \_\_\_\_\_  
 Нач. отд. \_\_\_\_\_

УШЕК \_\_\_\_\_  
 КОУЛО \_\_\_\_\_  
 ДАВЫДОВ \_\_\_\_\_

Лит. № \_\_\_\_\_  
 Лист № \_\_\_\_\_  
 Лист № \_\_\_\_\_  
 Лист № \_\_\_\_\_

Согласно \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_

Главный инженер проекта *С.М. Донов* Заказчик

Руководитель комплектующей организации



































































# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 КЭП

Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 4К-30А

Всего листов 4  
 Лист № 4

№ п. л.	№ по тех. изложению, осямо, 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 руб.	Потребность на проектной комплектации	Складские наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заловленная потребность на планируемый год	Прямая потребность на 197 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							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		Пускатель магнитный с катушкой на напряжение 220 В, 50 Гц, контакты 4в +4р ОСТ 16.0536.001-72	ПМЕ-051	г. Кашин завод электроаппаратуры	шт			2	3-90										

Сос. № \_\_\_\_\_  
 Проект № \_\_\_\_\_  
 Лист № \_\_\_\_\_  
 Исполнитель: С. Сологачев  
 Проверено: В. КЭП  
 Утверждено: В. КЭП  
 Дата: \_\_\_\_\_

Главный инженер проекта М. Леонов      Заказчик \_\_\_\_\_  
 Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_



































# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6 КМП

Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 4К-30А

Всего листов **10**  
 Лист № **10**

№№ п.п.	№ поз. по тех. нологической схеме, месте устано- вки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черте- жа, материал, № опрос- ного листа	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы руб	Потребность на пуско- вой компл- екс	Ожида- емое наличие на на- чало плани- руемого года в т.ч. на складе	Заяв- ленная потре- бность на пла- нируе- мый год	Принятая потребность на 197 г.					Стои- мость всего в тыс. руб.	
					наиме- нова- ние	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		Коробка соединительная ТУ36 I753-75	КСК-16		шт			I											
5		То же	КСК-32		шт			I											
6		Стойка	КЭ10М		шт			2											
7		Профиль L =600	К238		шт			5											
8		То же L =450	К238		шт			5											
9		Швеллер L =1200 ТК3-400-68	Швел- лер 60		шт			2											
10		Профиль Z-образный ТК4-2224-74	ZП160		шт			20											
11		Муфта бандажирующая	БМШ		шт			22											
12		То же	БМШ		шт			2											
13		Трубка поливинилхлоридная ГОСТ19034-73 Трубка Ш ТВ-40-230-5x0,6 Трубка Ш ТВ-40-230-10x0,6			м			36											
14		Кронштейн ТК4-3408-73	К2		шт			4											

Подп. и дата: \_\_\_\_\_  
 Состав: Третьякова М.И., Курку. гр. Мартенко В.И., Марченко В.И., Г.с.с.с. Махитков В.И., Иванова Н.И., Золотарева В.И., Иванова В.И.

Главный инженер проекта *С.М. Леонов* С.М. Леонов Заказчик

Руководитель комплектующей организации





# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I ОВС

Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 4К-30А

Всего листов 3  
 Лист № 3

№ п. п.	№ по т. е. по тех. нологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, набельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опростного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Мод оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена в тыс. руб.	Потребность на основной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам:						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		Термометр ГОСТ 2823-78	ТИП П-5-160-108			шт		2											

Подп. и дата \_\_\_\_\_  
 Сестра: МЕЛОВИЧЕВ  
 Имя: ФЕДОРОВИЧ  
 /Мат. отг. КОМОВ

Главный инженер проекта *А.Т. Турин* А.Т. Турин Заказчик

Руководитель комплектующей организации





## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I ВКС

Предприятие \_\_\_\_\_

Всего листов **3**Объект (производственная мощность) Типовая компрессорная станция 4К-30АЛист № **3**

№ п. п.	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		Над оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 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	АРМАТУРА ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА  Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый с ответными фланцами и крепежными изделиями Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 25мм	15кгч 888р СВМ	Семеновский арматурный завод	шт				I	0,024	I									
I	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ  Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с ответными фланцами и крепежными изделиями Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> Ду 100 мм	30ч 66р	Душанбинский завод им. Орджоникидзе	шт				4	0,014	4									

Подп. и дата \_\_\_\_\_

Состав: ЦУНДИКОВ \_\_\_\_\_

Пров. АНИКИН \_\_\_\_\_

Ист. гл. БЕРУЧЕНКО \_\_\_\_\_

Руководитель проекта: Рум. гр. АНИКИН \_\_\_\_\_

Гл. спец. БРОСЕНЕВ \_\_\_\_\_

И. инж. \_\_\_\_\_

Главный инженер проекта *Анто* А.Т.Турин Заказчик

Руководитель комплектующей организации



