ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-35

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 6К-250А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500 $м^3$/МИН ВОЗДУХА

АЛЬБОМ-IX

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ ГИПРОСТРОЙДОРМАШ АЛЬБОМЫ I;II;III;IV;V;VII;IX РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ АЛЬБОМЫ VI;VIII

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНСТРОЙДОРМАШЕМ РЕШЕНИЕМ ОТ 29.11.76г №39/76.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Ю.Н.МЕХАНЦЕВ

И ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА С.М.ЛЕОНОВ

КФ ЦИТП 6988/IX

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Эдема Потье, № 12

Заказ №2671 инв. № 6988/IX тираж 850

Сдано в печать 19.X 1977г., цена 3-87 усл.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-35

Компрессорная станция 6К-250А

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	Часть проекта	Наименование заказной спецификации	№ заказной спецификации	Количество листов	№ страницы
I	2	3	4	5	6
I	Технологическая	Основное оборудование компрессорной	I-ТХ	5	4
2	"	Нестандартизированное оборудование компрессорной	2-ТХ	2	9
3	"	Трубопроводную арматуру компрессорной	3-ТХ	2	II
4	"	Арматуру нестандартизированного оборудования компрессорной	4-ТХ	I	I3
5	"	Основные монтажные материалы и изделия	5-ТХ	26	I4
		ВЫПРЯМЛЕННЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ТОК			
6	Электротехническая. Распредустройство 6(I0) кВ	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому Ш)	I-IЭ	6	40
7	Электротехническая. Силовое электрооборудование	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому Ш)	2-IЭ	4	46
8	"	Изделия и материалы (к альбому Ш)	2-2Э	5	50
		ПЕРЕМЕННЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ТОК			
9	Электротехническая Распредустройство 6(I0) кВ	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому IУ)	I-IЭ	5	55
I0	Электротехническая Силовое электрооборудование	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому IУ)	2-IЭ	4	60
II	"	Изделия и материалы (к альбому IУ)	2-2Э	4	64
		ОБЩАЯ ЧАСТЬ (ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО И ВЫПРЯМЛЕННОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА)			
I2	Электротехническая. Электрическое освещение	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком	3-IЭ	4	68
I3		Изделия и материалы	3-2Э	3	72

6388/IX

№№ пп	Часть проекта	Наименование заказной спецификации	№ заказной спецификации	Количество листов	№ страницы
I	2	3	4	5	6
I4	Электротехническая. Связь и сигнализация	Оборудование и аппаратура связи	4-IЭ	3	75
I5	"	Кабели и провода	4-2Э	2	78
I6	"	Основные монтажные материалы и изделия связи	4-3Э	3	80
I7	Электротехническая. Вызывная сигнализация	Электрооборудование, поставляемое заказчиком	5-IЭ	3	83
I8	"	Изделия и материалы	5-2Э	I	86
I9	К И П и А	Приборы и средства автоматизации	IКИП	5	87
20	"	Приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно	2КИП	6	92
2I	"	Приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно за отдельную плату	3КИП	3	98
22	"	Электроаппаратуру, устанавливаемую вне щитов	4КИП	2	101
23	"	Трубопроводную арматуру	5КИП	2	103
24	"	Кабели и провода	6КИП	3	105
25	"	Основные монтажные материалы и изделия	7КИП	10	108
26	Отопление и вентиляция	Отопительно-вентиляционное оборудование	I-ОВ	3	118
27	"	Типовая арматура	2-ОВ	2	121
28	"	Контрольно-измерительные приборы	3-ОВ	2	123
29	Водоснабжение и канализация	Трубопроводная арматура	I-ВК	I	125
30	"	Контрольно-измерительные приборы	2-ВК	I	126
3I	Электротехническая	Нестандартизированное оборудование (к альбому Ш)	6-IЭ	I	127
32	Электротехническая Связь и сигнализация	Электрооборудование, поставляемое заказчиком	4-4Э	I	128

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___"_____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)- заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Технологическая часть
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ от "___" _____ I97 г.
на основное оборудование.

Всего листов 5
Лист № I

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	I	Компрессор центробежный производительностью 250 м3/мин P= 9 кгс/см2 n= I0935 об/мин для сжатия и подачи воздуха	К-250-6I-2	Поставка предприятия п/я М-5876	компл.			6										
2	2	Редуктор с передаточным отношением 3,64 с соединительными муфтами и главным маслонасосом	РЦОТ-320-3,64-IК	То же	компл.			6										
3	3	Электродвигатель мощностью I600 кВт напряжением 6000 или I0000в n =3000 об/мин	СТД-I600-2	-"-	компл.			6										

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №-I-ТХ

Предприятие _____

Объект производственная мощность Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 5
Листов № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного к комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4	4	Тиристорный возбудитель мощностью 25,6 квт с трансформатором ТСЗВ-63/0,5	ТВ8-320/I5Т-574	Поставка предприятия п/я М-5878	компл.			6											
5	5	Воздухоохладитель компрессора промежуточный после I-й секции ступеней сжатия	ВОП-2х х39,6	То же	компл.			6											
6	6	Воздухоохладитель компрессора промежуточный после 2-й секции ступеней сжатия	ВОП-Iх х39,6	То же	компл.			6											
7	7	Воздухоохладитель компрессора концевой производительностью 290 кгс/мин охлажденного воздуха	ВОК-79,2	То же	компл.			6											
8	8	Бак масляный	Черт. УНII-73СБ	То же	компл.			6											
9	9	Маслоохладитель	Черт. УНIО-79-СБ	То же	компл.			6											

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ

Предприятие _____ Всего листов 5

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 3

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I0	I0	Маслонасос шестеренный пусковой производительностью I50 л/мин с синхронным двигателем типа А02-3I-2 мощностью 3 квт, n=2880 об/мин	ШФ-I50-5-300С	Поставка предприятия п/я М-5878	компл.			6											
II	II	Щит управления турбокомпрессорным агрегатом	ШЭС-9I02--00А3	-"-	компл.			6											
I2	I2	Щит приборов контроля расхода и давления	ШЭС8503--00А3	-"-	компл.			6											
I3	I3	Секция пульта оператора	ШЭС9006--00А2	-"-	компл.			6											
I4	I4	Щит регулирования	ШЭС 880I--0СА3	Харьковский электромеханический завод	компл.			I											
I5	I5	Щит управления вспомприводами компрессорной станции	ШЭС9I03 -83А3	То же	компл.			I											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ

Предприятие _____ Всего листов 5

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 4

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I6	I6	Фильтр воздушный сухой с объемным нетканным фильтрующим материалом производительностью 3I500 м3/ч с электродвигателем мощностью 0,27 кВт	ФР2-3I,5-03 инд. 032II0.0	Предприятие п/я В-8194 г.Харьков завод "Кондиционер"	компл.			6										
I7	I7	Кран ручной мостовой однобалочный грузоподъемностью 5тс, пролет I7 м ГОСТ 7075-72		Красногвардейский крановый завод п.Красногвардейский Свердловской обл.	компл.			I										
I8	I8	Сепаратор центробежный производительностью I500 п/ч с электродвигателем А02-32-4 мощностью 2,8 + 3.2 кВт	СЦ-I,5А	Машиностроительный завод им.Дзержинского г.Пермь	компл.			I										
I9	I9	Электроподогреватель мощностью 25 кВт	ЭП-I,5	То же	компл.			I										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ

Предприятие _____ Всего листов 5

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 5

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
20	20	Привод дроссельной заслонки	Р43-23-П-48-33А		компл.			6										
2I	2I	Привод противопомпажного клапана	Р43-23-П-48-32А		компл.			6										
22	22	Маслонасос шестеренный производительностью 3,6 м3/ч с электродвигателем АОЛ2-3I-4М-I0I мощностью 2,2 кВт п=I430 об/мин	Ш5-25-36/4Б-2	Ливенский завод гидравлических машин	компл.			2										
23	23	Огнетушитель воздушно-пенный	ТУ22-2336-7I ОВПУ-250	Валмиерский завод пожарного оборудования	компл.			2										
24	24	Фильтр сетчатый Р=6,3 кгс/см	С42-5I	Опытный завод смазочных систем г.Николаев	компл.			I										

Разраб. Шась Гл.спец. Прасков Ув. Леонов

Пров. Тоболова И.О.нач.отд.Сафронов

Рук. Тоболова Н.контр. Бурейко

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

6988/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ I97 г.

Генеральная проектная организация — Коды

Проектная организация - разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства(объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Технологическая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТХ от "___"_____ I97 г.

Всего листов 2

Лист № I

на нестандартизированное оборудование

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	50	Глушитель шума на всасывании			шт			6										
2	5I	Глушитель выхлопа			шт			6										
3	52	Приспособление для выкатки трубных пучков воздухоохладителя			шт			2										
4	53	Бак для чистого масла			шт			I										
5	54	Бак для отработанного масла			шт			I										
6	55	Опора под маслобак			шт			I										

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 2

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
7	56	Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкости 5 м3	Типовой проект № 704-I-I07															
8	57	Патрубок для присоединения воздушного фильтра			шт			6										
9	58	Фиксатор			шт			т										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разраб. Шась Гл.спец. Пресков Утв. Леонов

Пров. Тоболова И.О.нач.отд. Сафронов

Рук. Тоболова Н.контр. Бурейко

6988/IX

Коды

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

_____

" " _____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) -заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Технологическая часть
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ от " " _____ I97 г. Всего листов 2
на трубопроводную арматуру Лист № I

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Задвижки																	
		Ду 200 Ввод кабеля сальниковый	30ч 906бр		шт			I8											
		Ду I25	30ч6бр		шт			36											
		Ду 80	30ч6бр		шт			24											
		Ду 50 ; Ру I6	3кл2-50-I6		шт			I2											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 2
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		ВЕНТИЛИ																
		Ду 65	I5кч888рСВМ		шт			8										
		Ду 65	I5кч877брСВВ		шт			6										
		Ду 65	I5кч22бр		шт			6										
		Ду I5	I5ч 8 бр		шт			7										
		КРАНЫ																
		Ду 65	IIч8бк		шт			26										
		Ду 50	IIч6 бк		шт			I2										
		Ду 40	IIч6бк		шт			32										
		Ду 25	IIч6бк		шт			66										

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

Пров. Шкирман И.О.нач.отд.Сафронов
Рук. Тоболова Н.контр. Бурейко

6988/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство(ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект(производственная мощность) ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

Компрессорная станция 6К-250А

Технологическая часть

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-Т) от "___" _____ 197 г.

на арматуру нестандартизированного оборудования

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребности на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Клапан приемный КЦ ГОСТ 4626-69			шт			I											
		Люк замерный ЛЗ-I50 ГОСТ I6I33-70			шт			I											
		Совмещенный механический дыхательный клапан исп.2 6МДК-50			шт			2											
		Устройство запорное указателя уровня I2Б I бк ГОСТ 9652-68			шт			2											

Разраб. Агафонова
Пров. Шкирман
Рук. Тоболова
Гл.спец. Проск
И.О.нач.отд.Сантехпр
Н.контр. Бутырина
Леонтьев

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6968/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

" " _____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация - разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие

Коды

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Технологическая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ от " " _____ I97 г.
на основных монтажных материалов и изделий

Всего листов 26
Лист № I

№ № пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Стандартные изделия Болты ГОСТ 7798-70																	
		М27х100.58			шт			44											
		М24х80.58			шт			I76											
		М20х80.58			шт			I06											
		М20х70.58			шт			8I8											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26

Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие: на начало планируемого года	Ожидаемое наличие: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		MI6x70.58			шт			8I8											
		MI6x65.58			шт			I40											
		MI6x60.58			шт			365											
		MI6x55.58			шт			27											
		MI6x50.58			шт			53											
		MI2x50.58			шт			I8											
		Гайки ГОСТ 5915-70																	
		24.5			шт			276											
		20.5			шт			924											
		I6.5			шт			I463											
		I2.5			шт			I8											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ№ 5-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист№ 3

№№ гп	№ поз. по технологич. схеме, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	Принятая потребность на 197 г.: в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I0.5			шт			4I										
		27.5			шт			44										
		Головки соединительные																
		ГОСТ 2217-66																
		ПЦ-70			шт			4										
		ПЦ-50			шт			2										
		Заглушки ГОСТ I7379-72																
		350с20			шт			2										
		I50с40			шт			6										
		I50с32			шт			I										
		80с 50			шт			6										

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист№ 4

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		65 с 80			шт			6											
		65с 50			шт			I											
		Заглушки ГОСТ I2836-67																	
		600-I0			шт			I											
		80-6			шт			I											
		КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75																	
		Колпак 50			шт			4											
		Колпак 40			шт			6											
		Колпак 25			шт			20											
		Контргайки ГОСТ 8961-75																	
		Контргайка 50			шт			26											

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист№ 5

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		контргайка 40			шт			I9											
		контргайка 25			шт			5I											
		контргайка I5			шт			25											
		Муфты ГОСТ 8957-75																	
		80х50			шт			2											
		50х25			шт			2											
		40х32			шт			2											
		25х20			шт			6											
		Муфта 25 ГОСТ 8954-75			шт			I2											
		Ниппели ГОСТ 8958-75																	
		Ниппель50			шт			I2											
		Ниппель 25			шт			6											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-25ОА

Всего листов 26

Лист№ 6

№№ пп	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: На-	Единица измерения: Код наименование	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пусковой комкомплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. Всего	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Опора																	
		Блок двухкатковый БЛДК-370 ГОСТ I4097-68			шт			I2											
		Опора ГОСТ I49II-69	ОПБ-2 / 48		шт			I8											
		То же	ОПБ-I / 219		шт			I2											
		-"-	ОПБ-I / I59		шт			6											
		-"-	ОПБ-2 / I59		шт			8											
		Опоры ГОСТ I49II-69	ОПБ-2 / I33		шт			30											

6988/К

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист № 7

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		То же	ОПБ-2 / 89		шт			30										
		"	ОПБ-2 / 76		шт			I2										
		"	ОПБ-2 / 57		шт			30										
		"	ОПБ-2 / 33,5		шт			30										
		"	ОПБ-2 / 2I,3		шт			I2										
		"	ОПП-2 / I00х2I9		шт			6										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26
Лист №8

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		То же	ОПБ-2 / 60		шт			56											
		"	ОПБ-2 / 75,5		шт			28											
		"	ОПШ-2 / I00х630		шт			I2											
		"	ОПШ-3 / I00-377		шт			3											
		"	ОПШ-3 / I00х530		шт			3											
		Отводы ГОСТ 17375-72																	
		90^0 400с20			шт			6											
		90^0 200с 32			шт			30											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист № 9

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	
		90° I50с40			шт			I2											
		90° I50с32			шт			3I											
		90° I25 с 32			шт			96											
		90° 80с50			шт			66											
		90° 80с40			шт			30											
		90° 65с60			шт			36											
		90° 65с50			шт			36											
		90° 65с40			шт			I2											
		90° 50с60			шт			277											
		90° 50с40			шт			222											
		30° 40с80			шт			I8											
		60° I25с32			шт			6											

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Всего листов 26

Предприятие _____

Лист № I0

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		60 ° 65с50			шт			24											
		45° 200с32			шт			I8											
		45° I25с32			шт			I8											
		45°80с 50			шт			I2											
		45°40с80			шт			I8											
		45°50с60			шт			I2											
		Переходы ГОСТ I7378-72																	
	К	400х200сI6			шт			I2											
	К	200хI50с32			шт			6											
	К	200х50с32			шт			I											
	К	I25хI00с32			шт			24											
	К	80х50с50			шт			24											

904-I-35 (IX)

АКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ№ 5-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист № II

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др.изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		К 80х40с40			шт			I8											
		К 65х40с50			шт			6											
		К 50х40с60			шт			I2											
		К 50х25с60			шт			6											
		Э400х200с20			шт			I											
		Э200хI50с32			шт			I2											
		Э150х80с40			шт			I											
		К 65хI00с50			шт			6											
		С80х50с40			шт			I2											
		Подвески ГОСТ I6I27-70																	
		ПМ-2I9			шт			I4											
		ПМ-89			шт			6											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250.

Лист № I2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на объемовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I97 I.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		ПМ-57			шт			6										
		ПМ-I59			шт			II										
		Седловины ГОСТ I7377-72																
		Н 500х200с16			шт			6										
		Н I50х65с32			шт			6										
		В I50х65с32			шт			8										
		В I50х50с40			шт			6										
		Стоны ГОСТ 8969-75																
		Стон 50			шт			26										
		Стон 40			шт			I2										
		Стон 25			шт			60										
		Стон 20			шт			6										

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист № I3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме , место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов , арматуры , материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа , материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Тройники ГОСТ I7376-72																
		I50с40			шт			I										
		80х65с60			шт			6										
		80х50с40			шт			I2										
		80х50с50			шт			I2										
		65с60			шт			I8										
		65х50с60			шт			2										
		50с60			шт			7										
		50х40с60			шт			I8										
		65с50			шт			6										
		Тройники ГОСТ 8949-75																
		65х40			шт			3										

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист № I4

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 - г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7		I8	I9
		50х40			шт			6												
		50х25			шт			I8												
		40х25			шт			I8												
		Тройники ГОСТ 8948-75																		
		тройник 50			шт			6												
		тройник 40			шт			62												
		тройник 25			шт			56												
		тройник 20			шт			6												
		Фланцы ГОСТ I255-67																		
		600-2,5			шт			I2												
		400-I0			шт			I2												
		200-I0			шт			66												

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие_____

Всего листов 26

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист№ I5

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего I0	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I50-I0			шт			I2											
		I25-I0			шт			72											
		I00-6			шт			24											
		80-I0			шт			54											
		80-6			шт			I8											
		65-25			шт			I2											
		65-I6			шт			I2											
		65-I0			шт			54											
		600-I0			шт			2											
		65-2,5			шт			2											
		50-I8			шт			24											

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист№ I6

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др.	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		50-6			шт			I2											
		50 - 2,5			шт			6											
		Фланец П-65-I6 ГОСТ I2831-67			шт			I2											
		Фланец 65-I6 ГОСТ I2822-67			шт			6											
		Угольники ГОСТ 8946-75																	
		угольник 50			шт			II6											
		угольник 40			шт			98											
		угольник 32			шт			3											
		угольник 25			шт			5I											
		угольник 20			шт			I3											
		угольник I5			шт			50											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист № I7

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме местс установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др.изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Угольники ГОСТ 8947-75																	
		40х32			Шт			2											
		40х25			шт			I											
		Шпильки М16х55 I6 58 / 35	ГОСТ II765-66		шт			24											
		Шнур асбестовый ШАОН-20 ГОСТ I779-72			шт			6											
		Материалы																	
		Крючки для труб ГДК зданий и сооружений	Серия 3 904-5 Выпуск 2 лист 9					I3I											
		35-I.T						I8											
		37-I.T																	

6988/К

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № I8

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Листы ГОСТ I9903-74 / ВстЗспГОСТ I4637-69 X																
		Б-ШН-25			кг			247,5										
		Б-ШН-8			кг			I430,4										
		Б-ШН-6			кг			53I,8										
		Б-ШН-4			кг			I48,I										
		Б-ШВ-3			кг			II5,5										
		Листы ГОСТ I9903-74 / ВстЗспГОСТI4637-69 X																
		Б-ШН-30			кг			II99,0										
		Б-ШН-I4			кг			4I0,3										

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26
Лист № I9

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Полоса 8х50 ГОСТ I03-57[X] Вст3сп5 ГОСТ 535-5в[X]			кг			23I,0										
		Прокладки ГОСТ I5I80-70 А-600-2,5			шт			I2										
		А-500-I0			шт			6										
		А-400-I0			шт			I2										
		А-200-I0			шт			60										
		А-I25-I0			шт			72										
		А-I00-6			шт			24										
		А-I50-I0			шт			I2										
		А-80-I0			шт			54										

6928/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист № 20

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		А-80-6			шт			I4											
		А-65-I6			шт			I2											
		А-65-I0			шт			54											
		А-65-2,5			шт			2											
		А-50-I6			шт			24											
		А-50-6			шт			I2											
		А-50-2,5			шт			2											
		А-20-6			шт			3											
		А-I5-с			шт			66											
		Б-65-40			шт			I2											
		Б-о5-I6			шт			I8											
		Прокладка паронит ПОН-2 ГОСТ 48I-7I с 570/Ф 5I0			шт			6											

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
Лист № 2I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Бобышки	ТКЧ-225-7I															
		БМ 27х2-50			шт			2										
		БМ 20хI,5-50			шт			66										
		Бобышка Б45°М27х2	ТКЧ-226-69		шт			I										
		Пробки	ТКЧ-229-69															
		П-М27х2			шт			3										
		П-М20хI,5			шт			66										
		Колпачки-заглушки	ТУ36II44-70															
		КЗ - 3/4"			шт			I2										
		КЗ- I/2"			шт			I										
		Трубы																

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26

Лист № 22

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Трубы ГОСТ I0704-63[X]																	
		АстЗпсГОСТ I0705-63[X]																	
		630х7			м			4I,8											
		2I9х6			м			I65											
		Труба I59х3,5 ГОСТ I0704-63[X] / В10 ГОСТ I0705-63[X]			м			II2,2											
		Трубы ГОСТ I0704 - 63[X] / ДстЗсп ГОСТ I0705-63[X]																	
		630х7			м			34,3											
		2I9х6			м			I65,2											

6988/х

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26

Лист № 23

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I59x4,5			м			39,6										
		I33x4			м			I9I,4										
		Трубы ГОСТ I0704-63 X / ДIOГОСТI0705-63 X																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 24

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I59x4,5			м			62,7											
		76x3			м			52,8											
		Труба 89x4 ГОСТ 8732-70[X] / В10 ГОСТ 8731-74			м			92,4											
		Трубы ГОСТ 8732-70 [X] / В20 ГОСТ 8731-74																	
		I59x4,5			м			2II,2											
		89x3,5			м			85,8											
		76x3,5			м			2II,2											
		76x3			м			39,3											

6988/IX

904-I -35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26
Лист№ 25

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		57х3			м			224,4											
		45х3			м			36,3											
		38х3			м			7,0											
		25х2			м			7,92											
		Трубы ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74																	
		89х3			м			69,3											
		I0х7,6			м			23,I											
		Трубы ГОСТ 3262-75																	
		Труба 80			м			99,6											
		Труба 65			м			I2,5											
		Труба 50			м			607,2											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 26
лист№ 26

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5			I8	I9
		Труба 40			м			60,5											
		Труба 32			м			3,3											
		Труба 25			м			346,3											
		Труба 20			м			I3,8											
		Труба I5			м			I00,2											
		Уголки ГОСТ 8509-72 / ВстЗсп 5 ГОСТ 535-58*																	
		Б-75х75х6			кг			343,3											
		Б-63х63х5			кг			66,55											
		Уголок Б-90х56х6 ГОСТ 85I0-72 / ВстЗсп5 ГОСТ 535-58*			кг			93,5											
		Швеллер I0ГОСТ о240-72 / ВстЗсп5 ГОСТ 535-58*			кг			85,2											

Разраб. Атанасова
Пров. Шкиргун
Рук. Тоболова
Гл.спец. Пастер
Н.О.пат. Сонин
Н.контр. Кулик

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

6988/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___"_____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство(ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая часть. Распредустройство 6(I0)кв
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I3 от "___"_____ I97 г.

Всего листов 6
Лист № I

на электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком(к альбому II)

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	См в втр
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 6(I0)кв																	
I.I.		Комплектное распределительное устройство КРУ2-6(I0) Э внутренней установки, состоящее из I3 шкафов	Опросный лист ЭЛ-72, 73	Запорожский трансформаторный завод	комп.			I											
		2. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СТАТИЧЕСКИЕ																	
2.I.		Блок питания стабилизированным напряжением - 220в (БПНС-I) по ТУI6-523.085-68	БЭА8887--03А2	Александрийский механический завод	шт			2											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I9

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 6
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2.2.		Блок питания выпрямленным током с распределительным устройством по ТУ(6.536. 093-69	БПРУ-66/380	Завод "Преобразователь" г.Запорожье	шт			2											
		3. АППАРАТЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ																	
3.I.		Трансформатор тока 400/5а	ТПЛ-I0		шт			6											
		4. АППАРАТЫ И КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ																	
		Пакетный выключатель двухполюсный 220в постоянного тока, а :																	
4.I.		60	ПВМ2-60	Ташкентский электротехнический завод	шт			3											
4.2.		25	ПВМ2-25		шт			I											

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I3

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 6
Лист № 3

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4.3.		Блок конденсаторов 80мкф 400В	БК-402		шт			6											
4.4.		Щит управления оперативным током из 3 панелей	лист ЭЛ ЩУ	Минский электротехнический завод	комп.			I											
		5. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		Провод с медными жилами, с резиновой изоляцией в оплетке, пропитанной лаком, сечением, мм2:	ПРГЛ-660																
5.I.		I,5			км			0,26											
5.2.		2,5			км			0,I2											
5.3.		4			км			0,02											
5.4.		25			км			0,04											
5.5		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, в поливинилхлоридном шланге сечением 3х240 (3хI85) мм2	ААШВ-6000(I0000)		км														

6998/IX

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I9

Предприятие _____

Всего листов 6

Лист № 4

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № огросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в резиновой изоляции в поливинилхлоридной оболочке бронированный двумя стальными лентами сечением, мм2:	АВРБГ-660															
5.6.		2х4			км			0,02										
5.7.		3х4			км			0,04										
5.8.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в резиновой изоляции, в поливинилхлоридной оболочке сечением 2х 35 мм2	АВРГ-660		км			0,03										
59.		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, бронированный двумя стальными лентами с противокоррозийной защитой сечением, мм2: 4х2,5	АКРВБГ-660		км			0,24										

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-IЭ

Предприятие _____

Всего листов 6

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 5

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5.I0		7х2,5			км			0,24											
5.II.		4х4			км			0,06											
5.I2.		4х6			км			0,I											
		6. ЗАЩИТНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СРЕДСТВА																	
6.I.		Огнетушитель сухой			шт			6											
6.2.		Совок железный с деревянной ручкой			шт			5											
6.3.		Ящик железный для песка емкостью 0,5 м3			шт			2											
6.4.		Лопата			шт			4											
6.5.		Лом стальной			шт			3											
6.6.		Лестница металлическая			шт			2											
		7. ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ																	
7.I.		Указатель высокого напряжения			шт			2											
7.2.		Боты резиновые диэлектрические			комп.			2											

6988/IX

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I9

Предприятие _____

Всего листов 6
Лист №. 6

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 : Всего	Принятая потребность на 197 : в том числе по кварталам I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
	7.3.	Дорожки резиновые ди электрические шириной 800 мм толщиной 5 мм			м			40										
	7.4.	Закоротка трехфазная			шт			4										
	7.5.	Клещи электроизмерительные			шт			I										
	7.6.	Токоискатель до 500 в			шт			3										
	7.7.	Шальтштанга			шт			3										
	7.8.	Заземлители переносные			шт			3										
	7.9.	Плакаты по технике безопасности			шт			3										
	7.I0.	Аптечка			комп.			2										
	7.II.	Перчатки резиновые диалектрические			компл.			2										

Разраб. Тихта Гл.спец. Нашельский Утв. Леонов
Пров. Давидова Нач.отд. Давыдов
Рук. Давидова

Главный инженер проекта | Заказчик | Руководитель комплектующей организации

6988/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___"_____ I97 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство)- заказчик

Главное управление министерства(объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел)проекта Электротехническая часть, Силовое эл.оборудование

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-I9 от "___"_____ I97 г.

на электрооборудование и материалы,комплектуемые заказчиком (к альбому III)

Всего листов 4

Лист № I

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов,арматуры,материалов,кабельных и др.изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель(для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I97 г.: Всего	в т.ч.по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ																
I.I.		Пост управления кнопочный "Пуск-Стоп" в пыле-водонепроницаемом,маслостойком исполнении для установки на стене	ПКЕ722-2	г.Гомель п/я 8500	шт			4										
I.2.		То же,но в защищенном исполнении	ПКЕ7I2-2	г.Гомель п/я 8500	шт			5										
I.3.		Пакетный выключатель трехполюсный в герметическом исполнении на ток 6,3 а	ПВМЗ-I0	Ташкентский электротехнический завод	шт			I										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-I9

Предприятие _____

Всего листов 4
Лист № 2

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность планируемый год	Принятая потребность на I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	
I.4.		Пакетный выключатель трехполюсный в герметическом исполнении на ток 25а	ПВМЗ-25	Ташкентский электротехнический завод	шт			4											
		2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, в поливинилхлоридном шланге сечением, мм2:																	
2.I.		3xI50 (3xI20)	ААШВ-6000 (I0.000)		км			0,355											
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в резиновой изоляции, в поливинилхлоридной оболочке сечением, мм2:	АВРГ-660																
2.2.		3x2,5			км			0,78											
2.3.		3x35+IxI0			км			0,03											
2.4.		3x50			км			0,3I5											
2.5.		2xI20			км			0,295											

6988/IX

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-I3

Предприятие _____

Всего листов 4
Лист № 3

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2.6.		3xI20			км			0,385										
2.7.		3x95+Ix35			км			0,06										
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, бронированный двумя стальными лентами, с противокоррозийной защитой, сечением, мм2:	АВРБГ-660															
2.8.		2x4			км			0,03										
2.9.		3x4			км			0,4										
2.I0.		3x4+Ix2,5			км			0,45										
2.II		3xI6			км			0,06										
		Кабель силовой, шланговый, переносной, тяжелый с медными жилами с чением, мм2:	КРПТ-660															
2.I2.		3x2,5+IxI,5			км			0,065										
2.I3.		3xI0+Ix6			км			0,005										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-I3

Предприятие _____ Всего листов 4

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 4

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой обслочке, бронированный двумя стальными лентами с противокоррозионной защитой сечением, мм2	АКРВБГ-660															
2.I4.		4х2,5			км			I,47										
2.I5.		4х4			км			0,44										
2.I6.		I0х2,5			км			0,225										

Разраб. Тихта Гл.спец.
Пров. Давидова Нач.отд.
Рук. Давидова Н.контр.

Нашельский Утв.
Давыдов
Золотарева

Леонова

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ I97 г.

Коды

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект(производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая часть. Силовое эл.оборудование
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29 от "___" _____ I97 г.

на изделия и материалы (к альбому II)

Всего листов 5
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч.по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ																
		Сборные кабельные конструкции:																
I.I.		Стойка	КII5I		шт			I50										
I.2.		Стойка	КII52		шт			I20										
I.3.		Стойка	П6		шт			60										
I.4.		Полка	КII60		шт			80										
I.5.		Полка	КII6I		шт			250										

6220/1x

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 5

Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.6.		Полка	КII62		шт			560											
I.7.		Полка	КII63		шт			20											
I.8.		Подвеска закладная	К342		шт			I50											
I.9.		Подвеска	КII65		шт			I5											
I.I0.		Подвеска	КII66		шт			I00											
I.II.		Лоток сварной	К420		шт			20											
I.I2.		Профиль монтажный перфорированный	К235		шт			I0											
I.I3.		Соединитель перегородок	КI68		шт			83											
		2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																	
2.I.		Полоса 4х25ГОСТ I03-57 / Ст3 ГОСТ 535-58			м/кг			300/237											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29

Предприятие _____

Всего листов 5

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2.2.		Полоса 4х40 ГОСТ I03-57 / Ст3 ГОСТ 535-58			м/кг			250/3I5											
2.3.		Уголок Б-40х40х4 ГОСТ8509-72 / В ст0С5 ГОСТ 535-58			м/кг			I0/24,2											
2.4.		Полоса 3хI00 ГОСТ I03-57 / В ст3 пс5 ГОСТ535-58			м/кг			I/I0,8											
2.5.		Лист Б-ПН-4 ГОСТ I9903-74 / Б ст3 пс2 ГОСТ I4637-69			кг			30											
2.6.		Швеллер I2 ГОСТ 8240-72 / СТ3 ГОСТ 535-58			кг			20											

6988/IX

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 5
Лист № 4

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																	
		Труба электросварная (ГОСТ I0704-63) с характеристиками группы "Б" ГОСТ I0705-63) с условным допуском, с полностью сплющенным гратом, наружный диаметр и толщина стенки, мм:																	
3.I.		Т 26хI,8			км/т			0,I36/0,I54											
3.2.		Т 32х 2			км/т			0,03/0,045											
		Труба водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом, мм:																	
3.3.		ЦМ 25			км/т			0,025/0,06											
3.4.		ЦМ 40			км/т			0,005/0,02											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29

Предприятие _____

Всего листов 5
Лист № 5

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		4. МЕТАЛЛОРУКАВА																	
4.I.		Рукав гибкий металлический, негерметичный, оцинкованный с простым профилем ленты с условным проходом, мм: 20	РЗ-ЦХ-20		м			I20											
		5. ПЛИТЫ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ																	
5.I.		Плиты асбоцементные плоские облицовочные по ГОСТ 929-59 размером I600х600х8 мм			шт			5											
5.2.		То же, но размером I6J0х800х8 мм			шт			37											

Разраб. Тюхта
Пров. Давыдова
Рук. Давыдова

Гл.спец. Нашельский
Нач.отд. Давыдов
Н.контр. Золотарева

Утв Леонов

Главный инженер проекта | Заказчик | Руководитель комплектующей организации

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"____" _____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство(ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая часть. Распредустройство 6(I0)кв
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I3 от "____" _____ I97 г.

на электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому IУ)

Всего листов 5
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 6(I0)кв																
I.I.		Комплектное распределительное устройстзо КРУ2-6(I0)П внутренней установки, состоящее из I3 шкафов	Опросный лист ЭЛ-59, 60	Запорожский трансформаторный завод	комп.			I										
		2. АППАРАТЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ																
2.I.		Трансформатор тока 400/5а	ТПЛ-I0		шт			6										

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I9

Предприятие _____ Всего листов 5

объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ																	
3.I.		Пакетный выключатель двухполюсный 220 в переменного тока	ПВМ2-60	Ташкентский электротехнический завод	шт			2											
		4. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		Провод с медными жилами, с резиновой изоляцией в оплетке, пропитанной лаком, сечением, мм2:	ПРТЛ-660																
4.I.		I,5			км			0,260											
4.2.		2,5			км			0,I2											
4.3.		25			км			0,02											
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, в поливинилхлоридном шланге, сечением, мм2	ААШв-6000(I0.000)																

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I9

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 5
Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4.4.		3х240 (3хI85)			км														
4.5.		3х70			км														
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в резиновой изоляции, в поливинилхлоридной оболочке сечением, мм2 :																	
4.6.		2х4	АВРБГ-660		км			0,04											
4.7.		2 х 35	АВРГ-660		км			0,04											
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, бронированный двумя стальными лентами с противокоррозийной защитой, сечением, мм2:																	
4.8.		4х2,5	АКРВБГ-660		км			0,045											
4.9.		7х2,5			км			0,0I											

6988/IX

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I3

Предприятие _____

Всего листов 5
Лист № 4

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		5. ЗАЩИТНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СРЕДСТВА																	
5.I.		Огнетушитель сухой			шт			6											
5.2.		Совок железный с деревянной ручкой			шт			5											
5.3.		Ящик железный для песка емкостью 0,5 м3			шт			2											
5.4.		Лопата			шт			4											
5.5.		Лестница металлическая			шт			2											
5.6.		Лом стальной			шт			3											
		6. ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ																	
6.I.		Указатель высокого напряжения			шт			2											
6.2.		Боты резиновые диэлектрические			комп.			2											

6928/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-I9

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 5

Лист № 5

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6.3.		Дорожки резиновые диэлектрические шириной 800 мм толщиной 5 мм			м			40											
6.4.		Закоротка трехфазная			шт			4											
6.5.		Клещи электроизмерительные			шт			I											
6.6.		Токоискатель до 500в			шт			3											
6.7.		Мальтитанга			шт			3											
6.8.		Заземлители переносные			шт			3											
6.9.		Плакаты по технике безопасности			шт			3											
6.I0.		Аптечка			комп.			2											
6.II.		Перчатки резиновые диэлектрические			комп.			2											

Пров. Давидов

Рук. Давидова

Нач.отдела Давидов

Н.Контр. Золотарева

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6988/х

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"____" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство(ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая часть. Силовое электрооборудование
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-I3 от "____" _____ 197 г.

на электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому IУ)

Всего листов 4
Лист № I

№ поз. по технологич. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
	I. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ																	
I.I.	Пост управления кнопочный "Пуск- Стоп" в пыле-водонепроницаемом, маслостойком исполнении для установки на стене	ПКЕ722-2	г.Гомель п/я 8500	шт			4										
I.2.	То же, но в защищенном исполнении	ПКЕ7I2-2	г.Гомель п/я 8500	шт			5										
I.3.	Пакетный выключатель трехполюсный в герметическом исполнении на ток 6,3а	ПВМЗ-I0	Ташкентский электротехнический завод	шт			I										

6988/1

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-I9

Предприятие _____

Объект(производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 4
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.4.		То же, но на ток 25а	ТПВМ3-25		шт			4											
		2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, в поливинилхлоридном шланге сечением, мм 2:																	
2.I.		3хI50(3хI20)	ААШв-6000 (I0.000)		км			0,355											
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в резиновой изоляции, в полихлорвиниловой оболочке, сечением, мм2:	АВРТ-660																
2.2.		3х2,5			км			0,78											
2.3.		3х50			км			0,3I5											
2.4.		3х95+Iх35			км			0,06											
2.5.		2хI20			км			0,295											
2.6.		3хI20			км			0,385											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-IЭ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 4
Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: На-	Единица измерения: Код наименование	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, бронированный двумя стальными лентами, с противокоррозийной защитой, сечением, мм2:	АВРБГ-660																
2.7.		2х4			км			0,08											
2.8.		3х4			км			0,4											
2.9.		3х4+Iх2,5			км			0,435											
2.I0.		3хI6			км			0,06											
		Кабель силовой, шланговый, переносной, тяжелый с медными жилами сечением, мм2:	КРПТ-660																
2.II.		3х2,5+IхI,5			км			0,65											
2.I2.		3хI0+Iх6			км			0,00											

6988/н

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-I9

Предприятие _____ Всего листов 4

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 4

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: На-	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке, бронированный двумя стальными лентами с противокоррозийной защитой, сечением, мм2:	АКРВБГ-660																
2.I3.		4х2,5			км			I,47											
2.I4.		4х4			км			0,44											
2.I5.		I0х2,5			км			0,225											

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

Разраб. Тихта Гл.специалист Нашельский Утв. Леонов

Пров. Давидова Нач.отд. Давидов

Рук.гр. Давидова Н.контр. Золотарева

6988/х

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___"_____I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация - разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250Л
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая часть. Силовое эл.оборудование
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29 от "_____"_____ I97 г.

на изделия и материалы (к альбому IУ)

Всего листов 4
Лист № I

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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	Потребность принятая на I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		Сборные кабельные конструкции:																	
I.I.		Стойка	К II5I		шт			I50											
I.2.		Стойка	К II52		шт			I20											
I.3.		Стойка	П6		шт			60											
I.4.		Полка	К II60		шт			30											
I.5.		Полка	К II6I		шт			250											

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция ЭК-250А

Всего листов 4
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.6.		Полка	К II62		шт			560											
I.7.		Полка	К II63		шт			20											
I.8.		Подвеска закладная	К 342		шт			I50											
I.9.		Подвеска	К II65		шт			I5											
I.I0.		Подвеска	К II66		шт			I00											
I.II.		Лоток сварной	К 420		шт			20											
I.I2.		Профиль монтажный перфорированный	К 235		шт			I0											
I.I3.		Соединитель перегородок	К I68		шт			83											
		2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																	
2.I.		Полоса 4х25 ГОСТ I03-57 / Ст3 ГОСТ 535-58			м/кг			300/237											

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29

Предприятие _____

Всего листов 4

Объект(производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2.2.		Полоса 4х40 ГОСТ I03-57 / Ст3 ГОСТ 535-58			м/кг			250/3I5										
2.3.		Швеллер I2 ГОСТ 8240-72 / Ст3 ГОСТ 535-58			кг			20										
		3. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																
		Труба электросварная (ГОСТ I0704-63) с характеристиками группы "Б" (ГОСТ I0705-63) с плюсовым допуском, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом, мм:																
3.I.		Т 26хI,8			км/т			0,I36/0,I54										
3.2.		Т 32х2			км/т			0,03/0,045										

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 4
Лист № 4

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Труба водогазопроводная (ГОСТ 3262-62) с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом, мм:																	
...		ЦМ 25			км/т			0,025/0,06											
3.4.		ЦМ 40			км/т			0,005/0,02											
		4. МЕТАЛЛОРУКАВА																	
4.I.		Рукав гибкий металлический, негерметичный, оцинкованный с простым профилем ленты с условным проходом 20 мм	РЗ-ЦХ-20		м			I20											
		5. ПЛИТЫ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ																	
5.I.		Плиты асбоцементные плоские облицовочные по ГОСТ 929-59 размером I600х600х8 мм			шт			5											
5.2.		То же, но размером I600х800х8 мм			шт			37											

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

Разраб. Тихта
Пров. Давидова
Рук. Давидова

6988/IX

904-I- (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___"_____I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть
Электрическое освещение

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-I9 от "___"_____ I97 г.

Всего листов 4
Лист № I

на электрооборудование и материалы,комплектуемые заказчиком

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов,арматуры,материалов,кабельных и др.изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель(для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. ПУНКТЫ И ЩИТКИ																
I.I.		Шкаф распределительный переменного тока 380/220в с вводным автоматом А3I34/7 без расцепителя и фидерными автоматами:пятнадцать штук-А3I6I и шесть-А3I63, тепловые расцепители I5А	ПР93I2-32I		шт			I										
I.2.		То же,с фидерными автоматами: шесть штук-А3I6I и шесть-А3I63,тепловые расцепители I5А	ПР93I2-3I8		шт			I										

6938/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-I9

Предприятие _____

Всего листов 4

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.	в т.ч. по кварталам I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.3.		То же, с вводным автоматом А3I24/Г без расцепителя и шестью фидерными выключателями А3I6I тепловые расцепители I5А	ПР9222-202		шт			I											
		2. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																	
2.I.		Светильник потолочный уплотнённый для ламп накаливания до I00 ВТ	ПУН-I00М		шт			50											
2.2.		Светильник настенный пылевлагозащищенный, для ламп накаливания до 60 ВТ	БУН-60М		шт			73											
2.3.		Светильник подвесной пыленепроницаемый без отражателя для лампы накаливания до 200 ВТ	ШПР-200		шт			44											

904-I-35

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-I3

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 4
Лист № 3

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и д. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность на пусковой комплекс	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I97 г.: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2 4.		Светильник подвесной для наружного освещения для ламп накаливания до 200 ВТ	СПО-200		шт			4											
2.5.		Светильник подвесной на две люминесцентные лампы на 40 ВТ	ОДОР-2х40		шт			I38											
2.6.		Лампа переносная с длиной шнура I2м	ПЛ-36		шт			5											
		Лампа накаливания общего назначения 220В, мощностью, ВТ:																	
2.7.		200	НГ-220-200		шт			48											
2.8.		I50	НГ-220-I50		шт			2											
2.9.		I00	НБ-220-I00		шт			50											
2.I0.		60	НБ-220-60		шт			75											
2.II.		Лампа люминесцентная белого света, 220в, мощностью 40ВТ	ЛБ-40		шт			280											

6988/IX

904-1-35

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ІЭ

Предприятие _____

Всего листов 4

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 4

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и д. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность на пусковой комплекс	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 197 г.: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2.12.		Лампа накаливания общего назначения, напряжением 36 В, мощность 40 ВТ	МО-36-40		шт			5											
2.I3.		Стартер	СК-220		шт			280											
		С. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
		Кабель с алюминиевыми жилами в резиновой изоляции, в полихлорвиниловой оболочке, сечением, мм2:	АВРГ																
3.1.		2х2,5			км			I,9											
3.2.		2х4			км			0,82											
3.3.		3х6+Iх4			км			0,03											
3.4.		3х25+IхI6			км			0,06											
3.5.		Провод с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией, сечением, мм2:																	
		Iх2,5	АПВ		км			I,6											

Гл.спец. Тарановский
Нач.отд. Могло
Н.контр. Могло

Разраб.
Пров.
Рук.

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6986/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"____" _____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство(ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть(раздел)проекта Электротехническая часть. Электрическое освещение.
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-23 от "____" _____ I97 г. Всего листов 3

на изделия и материалы Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I97 г.: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. ИЗДЕЛИЯ ГЭМ																	
I.I.		Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/36 в, 250ВА с тремя однополюсными автоматами АБ-25, расцепители I5А, со штепсельной розеткой, защищенный	ЯТП-0,25		шт			6											
I.2.		То же, напряжением 220/I2 В	ЯТП-0,25		шт			I											
I.3.		Короб для подвески светильников однорядный КЛ-I	К833		шт			74											

904-I-35 (II) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-29

Предприятие _____ Всего листов 3

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.4.		Короб для подвески светильников двухрядный КЛ-2	К84I		шт			7											
I.5.		Кронштейн КЛ-КН	К835		шт			I2											
I.6.		Кронштейн	УII4		шт			4											
I.7.		Заглушка	К839		шт			32											
I.8.		Хомут	К764		шт			32											
I.9.		Подвес тросовый КЛ-ПТ	К837		шт			78											
I.I0.		Профиль монтажный	К236		шт			2											
I.II.		Скоба потолочная	К834		шт			24											
		2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																	
2.I.		Лента 3х30 Б ст2 ПС ГОСТ 6009-74			кг			35											
		3. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																	
3.I.		Труба стальная электростальная			км			0,4											
		26хI,8 ГОСТ I0704-63			т			0,45											
		А ст3 ПС ГОСТ I0705-63																	

6988/IX

904-I 35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-I3

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 3

Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Одидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3.2		Труба прямоугольная 3х60х60 4МТУ538-64			км			0,I2										
		4. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
4 I.		Выключатель однополюсный 250 В,6А брызгозащищенный	02620		шт			33										
4.2.		Розетка штепсельная двухполюсная 250В,6А, брызгозащищенная	03290		шт			30										
4.3.		Коробка ответвительная	У75		шт			I80										

Разраб. /Тарановский/ Гл.спец. Нашельский Утв. Леонов

Пров. Жогло Нач.отд. Давыдов

Рук. Жогло Н.контр. Золотарева

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6988/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация — Коды

Проектная организация - разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство)-заказчик

Главное управление министерства(объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Электротехническая часть "Связь и сигнализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-IЭ ст "___" _____ 197 г. Всего листов 3

на оборудование и аппаратуру связи Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ																
I.I.		Телефонный аппарат АТС	ТА-72	Рижский завод ВЭФ	шт			I										
		2. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА ДИСПЕТЧЕРСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ																
2.I.		Громкоговорящий телефонный аппарат	АТД	Киевский завод "Промсвязь"	Компл.			I										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-I9

Предприятие _____

Всего листов 3
Лист № 2

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ																
3.I.		Вторичные электрочасы односторонние в корпусе 307к	ВЦ-200-24	Орджоникидзевский приборостроительный завод	шт			3										
3.2.		То же, в корпусе 3I4к	ГП-400-24		шт			I										
		4. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ																
4.I.		Извещатель пожарной сигнализации	ПКИЛ-9	Псковский завод объединения "Красная заря"	шт			3										
4.2.		Извещатель пожарной сигнализации с датчиком ДМД	ПОСТ-I	"	Компл.			I										
4.3.		Датчик взрывобезопасный	ДМВ-70	"	шт			2										
4.4.		Извещатель охранной сигнализации	ОКИЛ-6	"	шт			2										

6988/IX

904-I-35

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ІЭ

Предприятие _____

Всего листов 3

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4.5.		Датчик тепловой с легкоплавким замком	ДТЛ	Омский завод "Электроприбор"	шт			8											
4.6.		Резистор 6,3 кОм	МЛТ-2-I		шт			I											
		5. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА РАДИОФИКАЦИИ																	
5.I.		Громкоговоритель абонентский	"Тайга-4"	Пермский телефонный завод	шт			2											

Гл.спец. Нашельский Утв. Леонов

Нач.отд. Давыдов

Н.контр. Золотарев

Разраб. Лебедева

Пров. Качурина

Рук. Качурина

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6988/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"____"_____ 197 г.

Генеральная проектная организация — Коды
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство(ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) — Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — Электротехническая часть "Связь и сигнализация"
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-29 от "____"_____197 г.

на кабели и провода

Всего листов 2
Лист № I

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. КАБЕЛИ ТЕЛЕФОННЫЕ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ																
I.I.		Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией и полиэтиленовой оболочке	ТПП I0x2x0,4		км			0,II										
I.2.		Провод телефонный распределительный однопарный	ТРВ Ix2x0,5		км			0,37										
		2. РАДИОПРОВОДА																
2.I.		Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией	ПТПЖ 2x0,6		км			0,0I										
2.2.		"	ПТПЖ 2xI,2		км			0,02										

6988/м

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-29

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 2
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования. приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3. СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ И ПРОВОДА																	
3.I.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и обмоткой из полихлорвинилового пластиката	АВВГ 2х2,5		км			0.0I5											
3.2.		Провод одножильный с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией в обмотке, пропитанной противогнилостным составом	АПР Iх6		км			0,04											

Гл.спец. Нашельский Утв. Леонов
Нач.отд. Давидов
Н.контр. Золотарева

Разраб. Лебедева
Пров. Качурина
Рук. Качурина

Главный инженер проекта **Заказчик** **Руководитель комплектующей организации**

6988/1х

904-I-35 (IX)

Коды

УТВЕРЖДАЮ

_____

" " _____I97 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация- разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Электротехническая часть "Связь и сигнализация"

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-39 от " " _____I97 г. Всего листов 3

на основные монтажные материалы и изделия Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: На- имено- вание	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. ТРУБЫ																
I.I		Труба стальная электросварная 26хI,8 ГОСТ I0704-63 / В Ст 3 ГОСТ I0705-63			м			6										

6988/07

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-39

Всего листов 3
Лист № 2

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа. материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		2. ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ																
2.I.		Сталь прокатная, угловая равнополочная, уголок Б 25х25х3 ГОСТ 8509-72 / В ст 3 ГОСТ 535-58			м		6											
		3. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ФОНДАМ КАК ОБОРУДОВАНИЕ																
3.I.		Коробка телефонная распределительная КРТП I0х2 ГОСТ 8525-67			шт		2											

6988/XI

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-39

Всего листов 3
Лист № 3

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на начало планируемого года: Ожидаемое наличие на складе	Потребность на начало планируемого года: Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3.2.		Коробка универсальная радиосети УК-2П ГОСТ I0040-75			шт			6										
3.3.		Коробка универсальная радиосети УК-2С ГОСТ I0040-75			шт			2										
3.4.		Розетка штепсельная РШРI МРТУ-45 I04I-66			шт			2										
3.5		Коробка ответвительная часофикация			шт			8										
3.6.		Муфта разветвительная плоская для кабелей с неметаллической оболочкой ПКРМ-П емк. 20х2 МРТУ 45207-64			шт			I										

Гл.спец. Литальский Утв. Леонов
Нач.отд. Давыдов
Н.контр. Золотарева
Разраб. Лебедева
Проверил Кагурьма
Рук. Кагурина

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6988/1x

904-1-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

" "_____197 .

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)- заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть "Вызывная сигнализация"

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-13 от " " _____197 г.

на электрооборудование, поставляемое заказчиком

Всего листов 3
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ																
I.I.		Магнитный пускатель нереверсивный, с катушкой 220В, 50 Гц	ПМЕ-I22		шт			I										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТЭ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 3
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технолог.сх. место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна; фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I 2.		Пост для крепления на поверхности : с пластмассовыми кожухом и крышкой, с одним толкателем зеленого цвета, с надписью на табличке "Вызов принят"	ПКЕ-2I2--I		шт			I2										
I.3.		То же, с двумя толкателями зеленого и красного цвета с надписями на табличках "Вызов", " Нет вызова"	ПКЕ-2I2-2		шт			I										
		2. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																
2.I		Светильник потолочный , уплотненный, для ламп до I00 Вт	ПУН-I00М		шт			6										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-I3

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) **Компрессорная станция 6К-250А**

Всего листов 3
Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
	2.2	Светильник настенный влагозащищенный для ламп до 60 Вт	БУН-I00М		шт		5											
	2.3	Лампа накаливания общего назначения ,220В, мощностью 60 Вт	НБ-220-60		шт		II											
		3.КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
	3.I.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами , с полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке сечением 3х2,5мм2	АВВГ-660		км		0,20											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Гл.стан. [illegible]
Нач.отд. Давыдов
Н.контр. Золотов
Зарав. Лебедева
Пров. Качурина
Рук. Качурина

6988/IX

904-1-135 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"__" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект(производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел)проекта Электротехническая часть "Вызывная сигнализация"
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-29 от "__" _____ 197 г.
на изделия и материалы

Всего листов I
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I.ТРУБЫ																
I.I.		Труба стальная электросварная 26 х I,8 ГОСТ I0704-63 / В Ст 3 ГОСТ I0705-63			м			3										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Гл.спец. Кашельский Утв. Леонг
Нач.отд. Давидов
Н.контр. Золотарева
Разраб. Лебедева
Пров. Кацурина
Утв. Кацурина

5943/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___ _____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация - разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Автоматизация и КИП
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № IКИП от "____" _____ I97 г.

на приборы и средства автоматизации

Всего листов 5
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ																
I	I по месту	Термометр технический стеклянный, ртутный, прямой, в оправе. Пределы шкалы 0 +I00°С Длина нижней части 66 мм, верхней части - 240 мм. Шифр 0562301I42 ГОСТ 2823-73	П-4	г.Клин Термометровый завод	шт			I										
2	рез.	То же, без оправы	П-4	То же	шт			I										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № IКИП

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 5
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3	2 по месту	Термометр технический стеклянный, ртутный, угловой, в оправе. Пределы шкалы 0÷ I60°С. Длина нижней части I04 мм, верхней части-240 мм. Шифр 554232I54I ГОСТ 2823-73	У-4	г.Клин термометровый завод	шт			I											
4	рез.	То же, без оправы	У-5	То же	шт			I											
5	ТСМ по месту	Термометр манометрический сигнализирующий. Длина погружения термобаллона I6С м. длина капилляра 4м	ТСМ-I00	г.Сафоново завод "Теплоконтроль"	шт			I											
6	ПДД2 ПДД2 (рез) по месту	Первичный преобразователь давления. Пределы измерения 0-I6 кгс/см2	ПД модель 220I2	г.Москва Приборостроительный завод "Манометр"	шт			2											
7	ПДД Щит	Первичный преобразователь давления. Пределы измерения 0-I6 кгс/см2	ПД модель 220I2	г.Москва Приборостроительный завод "Манометр"	шт			6											

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № IKИП

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 5
Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	
8	ПДР Щит	Тягомер дифференциальный. Номинальный перепад 200 кгс/м2 ТУ.25.02.571-71	ДТ-2-200	г.Москва завод тепловой автоматики	шт			6											
9	ПДДЗ по месту	Первичный преобразователь давления. Пределы измерения 0-I6 кгс/см2	ПД модель 22012	г.Москва Приборостроительный завод "Манометр"	шт			I											
I0	ДСI Щит	Прибор вторичный с дифференциально-трансформаторной измерительной системой. Верхний предел измерения I6 кгс/см2 Характеристика лекала линейная	КСДЗ модель I000	г.Челябинск завод "Теплоприбор"	шт			I											
II	ДМ Щит	Манометр дифференциальный мембранный с предельным номинальным перепадом давлений I60 кгс/м2 Рабочее давление 63 кгс/см2 Класс точности I,0	ДМ модель 23573	г.Москва Приборостроительный завод "Манометр"	шт			6											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ПКИП

Предприятие _____ Всего листов 5

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 4

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I2	ПКП Щит	Прибор вторичный с дифференциально-трансформаторной измерительной системой. Верхний предел измерения 2,5. $I0^4$ нм3/ч Характеристика лекала-линейная	КСДЗ модель I000	г.Челябинск завод "Теплоприбор"	шт			6											
I3	ДМ по месту	Манометр дифференциальный мембранный. Верхний предел измерений $I,25. I0^5$ нм3/ч Рабочее давление 63 кгс/см2 Класс точности I,0 Комплектно с ним:	ДМ модель 23573	г.Москва Приборостроительный завод "Манометр"	шт			I											
I4	ДК по месту	Диафрагма бескамерная ГОСТ I4322-73	ДБ-I0-600-б	То же	шт			I											
I5	ДС2 Щит	Прибор вторичный с дифференциально-трансформаторной измерительной системой. Верхний предел измерения $I,25. I0^5$ нм3/ч Характеристика лекала-линейная	КСДЗ модель I000	г.Челябинск завод "Теплоприбор"	шт			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № IКИП

Предприятие _____ Всего листов 5

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 5

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I6	ПКР Щит	Датчик-резе перепада напора. Пределы настройки - I0...+ I00 кгс/м2, сборка II	ДПН--I00-II	г.Улан-Уде завод "Теплоприбор"	шт			6											
I7	ВИП	Прибор виброизмерительный переносной	ВИП-2	г.Таганрог завод "Виброприбор"	шт			I											
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ОТОПИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ																	
I8	I Щит	Датчик-реле температуры, предел измерения + 5° ÷ + 35°С	ТР-2Б-03	г.Орел завод приборов	шт			3											
I9	ИМ ИМII ИМI6 Щит	Исполнительный механизм пропорциональный Комплектно с клапаном 25ч93Iнж (Заказан в технологической части проекта)	Пр-IМ	-	шт			3											

Разраб. Коржавина /Тл.спец. Левинский/ Утв. Леонов

Пров. /Христофоров/ Нач.отд. Иванов

Рук. /Христофоров/ Н.контр. Золотарева

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

6988/15

904-1-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"____" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта автоматизация и КИП
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2КИП от "____" _____ 197 г.

на приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно

Всего листов 6
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ																
I	ТВ8 По месту	Термометр сопротивления платиновый, градуировка 2I	ТСП-309	-		шт			I									
2	ТВ9 ТВI0 по месту	Термометр сопротивления платиновый, градуировка 2I	ТСП-309			шт			2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2КИП

Предприятие _____

Объект производственная мощность Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 6

Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3	T1 T2 T3 T4 T5 T6 По месту	Термометр сопротивления медный		-	-	шт			6										
4	T7 T8 По месту	То же		-	-	шт			2										
5	T9 T10 По месту	То же		-	-	шт			2										
6	ПКТ1 Щит	Мост самопишущий, градуировка 23, пределы измерения 0 - I80°С		КСМ2--030	-	шт			6										
7	ПКТ4 ПКТ3 Щит	Логометр пирометрический с двухпозиционным регулированием, градуировка 23, пределы измерения 0 - I50°С		ЛР-64-02	-	шт			I2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2КИП

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 6
Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна; фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
8	П8 П7 Щит	Переключатель щеточный	ПМТ-I2	-		шт			I2										
9	ПКТ2 Щит	Мост самопишущий, градуировка 2I, пределы измерения 0 - I00°С	КСМ2--030	-		шт			6										
I0	РДМ1 Щит	Манометр показывающий сигнализирующий, предел измерения I,6 кгс/см2	ЭКМ--IУхI,6	-		шт			6										
II	РДМ2 Щит	То же, предел измерения I0 кгс/см2	ЭКМ--IУ х I0	-		шт			6										
I2	РДП Щит	Манометр показывающий сигнализирующий, предел измерения I0 кгс/см2	ЭКМ-IУх х I0	-		шт			6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2КИП

Предприятие _____

Объект производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 6
Лист № 4

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I3	РДС Щит	Манометр показывающий сигнализирующий, предел измерения 6 кгс/см2		ЭКМ-IУх6	-		шт			6								
I4	РДВ Щит	Манометр показывающий, сигнализирующий предел измерения 4 кгс/см2		ЭКМ-IУх4	-		шт			6								
I5	ПДВЗ Щит	Манометр показывающий, сигнализирующий, предел измерения I6 кгс/см2		ЭКМ-IУхI6	-		шт			6								
I6	ЭРС Щит	Прибор электронный регулирующий		РПИБ-IУ	-		шт			6								
I7	РП1 РП2 Щит	Прибор электронный регулирующий		РПИБ-IУ	-		шт			2								
		Комплектно с ним:																
I8	ЗРI ЗР2 Щит	Задатчик ручного управления		ЗРI	-		шт			2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 6
Лист № 5

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I9	РДУ по месту	Указатель уровня масла	-	-	шт			6											
20	V	Вольтметр. Предел измерения I50В. Включение непосредственное. Класс точности I,5	М330	-	шт			6											
2I	V1	Вольтметр. Предел измерения 500В. Включение непосредственное. Класс точности I,5	Э-337	-	шт			6											
22	V2 Щит	Вольтметр. Предел измерения 250В. Включение непосредственное. Класс точности I,5	М-330	-	шт			6											
23	V Щит	Вольтметр. Предел измерения 500В. Включение непосредственное. Класс точности I,5	М-330	-	шт			6											

6988/1к

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2КИП

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 6

Лист № 6

№№	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
24	СЧ1 Щит	Счетчик импульсов II0В	СЭИ-I	-	шт			6										
25	СЧ2 Щит	Счетчик мото-часов	228-4П	-	шт			6										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разраб. Коржавина Гл.спец. Левинский Утв. Леонов

Пров. Христофоров Нач.отд. Иванов

Рук. Христофоров Н.контр. Золотарева

6988/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ I97 г.

Генеральная проектная организация — Коды

Проектная организация - разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства(объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Автоматизация и КИП

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗКИП от "___" _____ I97 г.

Всего листов 3

Лист № I

на приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно за отдельную плату

№ поз.	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЮ																	
I	ТВ-I--ТВ7 По месту	Термометр сопротивления медный, градуировка 23, монтажная длина I60 мм материал защитной арматуры ст. ОХI3	ТСМ-507I ЗI0-I2		шт			7											
2	ТП1 ТП2 ТП3 ТП5 ТП7 По месту	Термометр сопротивления платиновый, градуировка 2I, монтажная длина I60мм	ТСП-783		шт			5											

6988/IX

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3КИП

Предприятие _____ Всего листов 3

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3	ТП4 ТП6 По месту	Термометр сопротивления платиновый, градуировка 2I, монтажная длина 200 мм	ТСП-783	-	шт			2										
4	ТМ1-ТМ3 По месту	Термометр сопротивления медный, градуировка 23, монтажная длина 80 мм, материал защитной арматуры ст.0Х13	ТСМ-6097 I40-36	-	шт			3										
5	ДДЗ По месту	Привод дроссельной заслонки	-	-	шт			6										
		Комплектно с ним:																
6	ИПУ1 Щит	Индикатор положения унифицированный	ИПУ	-	шт			6										
		Заказано в технологической части проекта																
7	ДПК По месту	Привод поворотного клапана	-	-	шт			6										
		Комплектно с ним:																
8	ИПУ2 Щит	Индикатор положения унифицированный	ИПУ	-	шт			6										

6988/1x

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗКИП

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Заказано в технологической части проекта																
9		Шкаф управления турбокомпрессорным агрегатом	ШЭС 9I02--58А3	-	шт			6										
		Заказан в технологической части проекта																
I0		Шкаф приборов контроля расхода и давления	ШЭС 8503--00А3	-	шт			6										
		Заказан в технологической части проекта																
II		Шкаф регулирования	ШЭС 88I--00А3	-	шт			I										
		Заказан в технологической части проекта																
I2		Пульт оператора	ШЭС 9006--00А2	-	шт			6										
		Заказан в технологической части проекта																

Разраб. Корнавина / Тл.спец. Левинский / Утв. Леонов

Пров. Христофоров / нач.отд. Иванов

Рук. Христофоров / Н.контр. Золотарева

Главный инженер проекта | Заказчик | Руководитель комплектующей организации

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДА.

" " _____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация -разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть раздел) проекта Автоматизация и КИП
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4КИП от " " _____ I97 г.

на электроаппаратуру, устанавливаемую вне щитов

Всего листов 2
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ																	
I		Пост управления ПКУI5 с установкой переключателя ПЕ и светосигнальной арматуры АЕ Эскиз см.альбом лист -А-	ПКУI5, I9.I2I-40	г.Каменец-Подольск Электротехнический завод	шт			8											
2	ПКУI5	Арматура светосигнальная №220В 50 Гц линза зеленая ТУ I6-535,582-7I	АЕI2322-У2	г.Тбилиси объединение "Электроаппарат"	шт			8											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4КИП

Предприятие _____

Объединение (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 2
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
рез.	АЕ	Лампа накаливания ~24 В ГОСТ 2023-66 Тип поколя Ш9-I ГОСТ I7I00-7I	А24-I	г.Рязань Электроламповый завод	шт			8										
3		Звонок с лампой постоянного тока =220В	ЗВЛФ220	г.Могилев завод "Электродвигатель"	шт			I										
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ОТОПИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ																
4		Пост	ПКЕ222-2У2-3/4"	г.Вильнюс Учреждение 0412/1	шт			4										

Разраб. Коржавина / Гл.спец. Левинский / Утв. Леонов

Пров. Христофоров / Нач.отд. Иванов

Рук. Христофоров / Н.контр. Золотарева

Главный инженер проекта | Заказчик | Руководитель комплектующей организации

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"____" _____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
комплектующая организация
отрасль народного-хозяйства
министерство(ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел проекта Автоматизация и КИП
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5КИП от "____" _____ I97 г.
на трубопроводную арматуру

Всего листов 2
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: На именование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна, условный диаметр I5 мм	I5кч18р		шт			I5										
2		Вентиль запорный сильфонный вакуумный цапковый латунный, условный диаметр I0 мм	I5Б50р-4М		шт			24										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5КИП

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 2

Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3		Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый, условный диаметр 15 мм	II4б6к	-	шт			24										
4		Кран контрольный трехходовой, условный диаметр 3 мм	КТК	-	шт			3										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разраб. Корнавина /Тл.специалист Левинский/ Утв. Леонов

Пров. /Христофоров/ Нач.отдела Иванов

Рук. /Христофоров/ Н.контр. Золотарева

904-1-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___"_____ 197 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства(объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Автоматизация и КИП
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6КИП от "___"_____ 197 г.

на кабели и провода

Всего листов 3
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ																	
		А. КАБЕЛИ																	
I		Кабель контрольный с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	КРВГ 4хI,0 ГОСТ I508-7I		км			I,6											
		Кабель контрольный с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ I508-7I																	
2			КРВГ 5хI,0		км			0,250											

6988/IX

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6КИП

Предприятие _____

Объект(производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 3

Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3			КРВГ I0хI,0		км			0,54											
4			КРВГ I4хI,0		км			0,54											
5			КРВГ I9хI,0		км			0,04											
6			КРВГ 27хI,0		км			0,80											
		Кабель контрольный с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ I508-7I																	
7			КРВГ 4хI,5		км			0,62											
8			КРВГ I0хI,5		км			0,I4											
9			КРВГ I4хI,5		км			0,025											
I0			КРВГ I9хI,5		км			0,09											
II			КРВГ 27хI,5		км			0,I60											

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6КИП

Предприятие

Объект производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 3

Лист № 3

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Б.ПРОВОДА																	
I2		Провод установочный с медной жилой в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ 6323-7I	ПВ IxI,0 380		км			0,I											
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ОТОПИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ																	
		А.КАБЕЛИ																	
I3		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ I508-7I																	
I3			АКРВГ 4х2,5		км			0,I9											
I4			АКРВГ 5х2,5		км			0,0I											
I5			АКРВГ 7х2,5		км			0,I											
I6			АКРВГ I4х2,5		км			0,055											
		Б. ПРОВОДА																	
I7		Провод установочный с медной гибкой жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-7I	ПГВ IxI,0 380		км			0,006											

Разраб. Коржавина / Гл.спец. Левинский / утв. Леонов

/Пров. Христофоров / Нач.отд. Иванов

/Рук. Христофоров / Н.контр. Золотарева

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

6988/15

904-I-35 (IX)

Коды

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Автоматизация и КИП
Срок ввода объекта в эксплуатацию

УТВЕРЖДАЮ

"__"_____I97 г.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КИП от "__"_____I97 г. Всего листов 10

на основные монтажные материалы и изделия Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ																
		А. ТРУБЫ																
		ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОК																
I		Труба стальная электросварная Труба 26х2,5 ГОСТ I0704-63 А Ст3 пс ГОСТ I0705-63			м			30										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КПП

Предприя

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 10
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК																	
2		Труба стальная водогазопроводная Труба I5 ГОСТ 3262-62			м			768											
3		Труба стальная бесшовная Труба I4х2 ГОСТ 8734-58 Б 08кп ГОСТ8733-66			м			2											
		Б.ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																	
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ТРАСС																	
4		Сталь прокатная угловая равнополочная Уголок Б50х50х5 ГОСТ 8509-72 Вст3пс5 ГОСТ 535-58			кг			25											

6988/IX

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №7КИП

Всего листов 10
Лист № 3

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5		Сталь прокатная угловая равнополочная Уголок Б63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст3пс 5 ГОСТ 535-58			кг			107											
6		Лента стальная холоднокатанная Лента 08 кп-ОМ-НТ-2- -НО- 2х10 ГОСТ 503-71			кг			5											
		Сталь листовая горячекатанная Лист ГОСТ 19903-74 3-IУ-ст3пс ГОСТ 16523-70																	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КИП

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№ п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения Код	Единица измерения Наименование	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 197 г. Всего	в т.ч. по кварталам I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
2		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Б-ШН-2				кг		83											
		Б-ШН-3				кг		249											
		Сталь горячекатанная круглая																	
		К р у г																	
		В 8 ГОСТ 2590-71																	
		Ст 20 ГОСТ I050-74				кг		29											
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ																	
		Сталь листовая рифленая																	
		Лист рр 4Б сп 3 кп2																	
		ГОСТ 8568-57				кг		30											

6988/IX

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КИП

Предприятие_____

Всего листов 10

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 5

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал. № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ																
II		Сталь прокатная угловая равнополочная Уголок Б 50х50х4 ГОСТ 8509-72 В Ст3 пс 5 ГОСТ 535-53			кг			12										
		Сталь листовая горячекатанная Лист ГОСТ I9903-74 В-IУ Ст3пс ГОСТ I6523-70																
I2		Б-ПН-3			кг			5										
I3		Б-ПН-4			кг			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КИП

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 4К-250А

Всего листов 10

Лист №6

№№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		В. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
		Коробка соединительная ОН8-I-64																
I4			СК-8		шт			1										
I5			СК-I6		шт			25										
I6			СК-32		шт			I8										
I7		Металлорукав ТУ 22-2I73-7I	РЗ-Ц--Х-I5		м			III										
I8			РЗ-Ц--Х-20		м			383										
I9			РЗ-Ц-Х-25		м			I26										
20			РЗ-Ц-Х-32		м			60										

6988/1x

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КИП

Всего листов 10
Лист № 7

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: На	Единица измерения: Код	Единица измерения: наименование	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
2I			РЗ-Ц-Х-40		м				12										
22		Соединитель	СВI4--Труб I/2 ТКЧ-293--67		шт				4										
23			СШВI4--С20 ТКЧ-299--67		шт				3										
		Стойка																	
24			КII50		шт				70										
25			КII53		шт				152										
		Полка																	
26			КII60		шт				130										
27			КII62		шт				186										

904-I-35 (IX) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КИП

Всего листов 10
Лист № 8

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-25СА

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в тч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Лоток ТКЗ-2-7I																
28			2I0-I		шт			12										
29			I40-I		шт			68										
		Профиль -образный ТКЗ-I2-70																
30			50х50		шт			260										
3I			50х250		шт			290										
32			50х350		шт			60										
33		**Полоса ТКЗ-I7-68**	30-П		шт			1										
34		**Мост ТКЗ-7I-70**	МС400-I		шт			3										
35		**Плита ГОСТ 929-59**	I200х600х х8		шт			6										

6988/IX

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КИП

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ОТОПИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ																	
		А. ТРУБЫ																	
		ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОК																	
		Труба стальная электросварная																	
		Труба ГОСТ I0704-63																	
		АстЗпс ГОСТ I0705-63																	
36		26х2,5			м			11											
37		32х2,8			м			4											
38		38х3,0			м			2											

6988/IX

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КИП

Предприятие

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 10

Лист I0

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделия	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Б.ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ																
39		Сталь листовая горячекатаная																
		Лист Б-ПН-3 ГОСТ I9903-74 / 3-IУст Зпс ГОСТI6523-70			кг			2										
40		Сталь горячекатаная круглая																
		Круг В36 ГОСТ 2590-7I / Ст 20 ГОСТ I050-7I			кг			I										
		В.МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
		Коробка соединительная ОНВ-I-64																
4I			СК-8		шт			6										
42			СК-I6		шт			I										
		Металлорукав ТУ22-2I73-7I																
43			РЗ-Ц-Х-I5		м			3										
44			РЗ-Ц-Х-20		м			9										
45		Кронштейн ТК4-467-68			шт			3										

Разраб. Коржавина
Пров. Христофоров
Рук. Христофоров
Утв. Леонов
Гл.спец. Лев
Нач.отд. Иванов
Н.контр. Золотарева

6988/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ I97 г.

Генеральная проектная организация — Коды

Проектная организация - разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство)-заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ОВ

на отопительно-вентиляционное оборудование

от "___" _____ I97 г.

Всего листов 3

Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	AI A2	Агрегат воздушно-отопительный с электродвигателем	АПВСII0-80 А02-3I-4	Учреждение Я3-308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл.	шт			2											
2	BI, B2, B3, B4	Вентилятор осевой крышный №I2-В на одной оси с электродвигателем А02-5I-88 N = 4 квт n=720 об/мин	Ц3-04	Учреждение Я3-308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл.	шт			4											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ОВ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 3
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3	B5	Вентилятор центробежный крышный № 5 с электродвигателем АОЛ2-2I-6, N=0,8 квт n=930 об/мин	КЦ3-90	Вентиляторный завод им. Я.Фабрициуса	шт			I										
4	B6	Агрегат вентиляторный центробежный	А2,5I05-I	Учреждение УП-400/4	шт			I										
		4.I.Вентилятор центробежный № 2,5 положение 0^0 исп.I	Ц4-70															
		4.2.Электродвигатель N=0,I2 квт n=I400 об/мин	АОЛII-4															
5	III	Агрегат вентиляторный центробежный	А5I00-2а	Учреждение УП-400/4	компл.			I										
		5.I.Вентилятор центробежный № 5 положение $II35^0$ исп.I	Ц4-70															

120

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ОВ

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 3
Лист № 3

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		5.2. Электродвигатель N=2,2 квт n=I430 об/мин	А02-3I-4															
6	III	Агрегат вентиляторный центробежный	А5I00-2а	Учреждение УЮ-400/4	комп.			I										
		6.I. Вентилятор центробежный № 5 положение ПР I35° исп.I	Ц4-70															
		6.2. Электродвигатель N=2,2 квт n=I430 об/мин	А02-3I-4															
7	III	Калорифер пластинчатый многоходовой № 6 для $t_н$ = -20°	КВС6-II	Костромской калориферный завод	шт			I										
8	III	Калорифер пластинчатый многоходовой № 8 для $t_н$ =-30°	КВС8-II	Костромской калориферный завод	шт			I										
	III	Калорифер пластинчатый многоходовой № I0 для $t_н$= -40°	КВСI0-II	Костромской калориферный завод	шт													

Гл. спец. Тяпев
Нач. отд. Ю.
Н. конт. Золотарева
Утв. Тюрин

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

"__"_____I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация - разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ОВ

на типовую арматуру

от "__"_____I97 г.

Всего листов 2
Лист № I

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5кчI8п	Ленинградский арматурный завод	шт			9											
2		Вентиль запорный муфтовый ф 20	I5кчI8п	Ленинградский арматурный завод	шт			4											
3		Вентиль запорный муфтовый ф 25	I5кчI8п	Ленинградский арматурный завод	шт			I2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ОВ

Предприятие_____

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4		Клапан обратный подъемный муфтовый ø 25	I6кчIIр	Ленинградский арматурный завод	шт			I											
5		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 50	30ч6бр	Душанбинский арматурный завод	шт			4											
6		Насос ручной с трубной обвязкой и 4-я сальниковыми кранами ø 20	БКФ-2		комп.			I											
7		Водосчетчик для горячей воды Ду 50	ВТ-50Г	Ленинградский завод "Ленводоприбор"	шт			I											

Разраб. Александров
Пров. Червонная
Рук. Червонная

Гл.спец. Дегтярев
Нач.отд. Кумов
Н.контр. Золотарева

Утв. Тирин

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6988/IX

904-I-35 (IX)

Генеральная проектная организация
Проектная организация - разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)- заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

УТВЕРЖДАЮ

"___"_____I97 г.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ОВ

от "___"_____I97 г.

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов 2
Лист I

№№ пп	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	
I		Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом ПР-Iм ф 25	25ч93Iнж	Завод "Красный Профинтерн" г.Гусь-Хрустальный	шт			3											
2		Манометр технический общего назначения с 3-х ходовым краном КТК	ОБМ-I--I60	Томский манометровый завод	шт			2											

904-I-35 (IX)

124

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ОВ

Предприятие_____

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Всего листов 2
Лист № 2

№№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3		Термометр прямой в защитной оправе	ТЛ№6	Клинский термометровый завод	шт			2											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Утв. Тюрин
Гл.спец. Дегтярев
Нач.отд. Кумов
Н.контр. Золотарева
Разраб. Александров
Пров. Червонная
Рук. Червонная

Коды

УТВЕРЖДАЮ

"__"_____197 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУКТС (УКТС)
Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК от "__"_____197 г.

на трубопроводную арматуру

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Вентиль запорный муфтовый Ру I6кгс/см2 Ду I5мм	I5кч I8п2	Кролевецкий арматурный завод	шт			I										
		Ду 25мм	I5кч I8п2	Кролевецкий арматурный завод	шт			8										

Разраб. Аникин
Пров. Александров
Рук. Аникин

Нач.отд. Верченко
Н.контр. Золотарева

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6988/IX

Коды

УТВЕРЖДАЮ

"__" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУКТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ВК от "__" _____ 197 г. Всего листов I
на контрольно-измерительные приборы Лист № I

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Термометр технический ртутный № 3 в оправе типа "А"	ГОСТ 2823-73	Клинский термометровый завод	шт			I											

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

Разраб. Аникин
Пров. Александров
Рук. Аникин
Гл.спец. Еремеева
Нач.отд. Верченко
Н.контр. Золотарева
Утв. Тюрин

6988/IX

Коды

УТВЕРЕДАЮ

"__"_____197 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-I9 от "__"_____197 г. Всего листов I
на нестандартизированное оборудование (к альбому III) Лист № I

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 197 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Опора под IБП (2БП)	904-I--3I.000СБ		шт			2										

Разраб. Хогло
Пров. Давыдова
Рук. Давыдова

Утв. Леонов
Гл.спец. Нашельский
Нач.отд. Давыдов
Н.контр. Золотарева

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6988/IX

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

" " _____ I97 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация -разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая часть "Связь и сигнализация"

Коды

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-49 от " " _____ I97 г.
на электрооборудование, поставляемое заказчиком

Всего листов I
Лист № I

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	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 I97: Всего	Принятая потребность на I97: в т.ч. по кварталам I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I.АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ																
I.I.		Пост для крепления на поверхности, с пластмассовым крышкой и кожухом, с 2 н.з. контактами с толкателем земного цвета	ПКЕ-2I2--I		шт			I										

Главный инженер проекта | Заказчик | Руководитель комплектующей организации

Гл.спец. Нашельский Утв. Леонов
Нач. отд. Давыдов
Н.контр. Золотарева
Разраб. Лебедева
Пров. Катурина
Утв. Катурина

gost.e-ecolog.ru

6988/IX