

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-35

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 6 К-250 А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500 М³/МИН ВОЗДУХА

АЛЬБОМ-IX

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Александр* Ю.Н. МЕХАНЦЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Александр* С.М. ЛЕОНОВ

КФ ЦИП 6988/IX

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

Заказ № 2671 инв. № 0988/1х , листы 850

Сделано в печать 19. X 1977 г. Цена 387 коп.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-35
Компрессорная станция 6К-250А
СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИИ

№ пп	Часть проекта	Наименование заказной спецификации	№ заказной спецификации	Количество листов	№ страниц
1	2	3	4	5	6
1	Технологическая	Основное оборудование компрессорной	1-ТХ	5	4
2	"	Нестандартизированное оборудование компрессорной	2-ТХ	2	9
3	"	Трубопроводную арматуру компрессорной	3-ТХ	2	11
4	"	Арматуру нестандартизированного оборудования компрессорной	4-ТХ	1	13
5	"	Основные монтажные материалы и изделия	5-ТХ	26	14
ВЫПРЯМЛЕННЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ТОК					
6	Электротехническая. Распределительное устройство 6(10) кВ	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому III)	1-ІЭ	6	40
7	Электротехническая. Силовое электрооборудование	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому III)	2-ІЭ	4	46
8	"	Изделия и материалы (к альбому III)	2-ЭЭ	5	50
ПЕРЕМЕННЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ТОК					
9	Электротехническая Распределительное устройство 6(10) кВ	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому IV)	1-ІЭ	5	55
10	Электротехническая Силовое электрооборудование	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому IV)	2-ІЭ	4	60
11	"	Изделия и материалы (к альбому IV)	2-ЭЭ	4	64
ОБЩАЯ ЧАСТЬ (ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО И ВЫПРЯМЛЕННОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА)					
12	Электротехническая. Электрическое освещение	Электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком	3-ІЭ	4	68
13	"	Изделия и материалы	3-ЭЭ	3	72

№ пп	Часть проекта	Наименование заказной спецификации	№ заказной спецификации	Количество листов	№ страницы
1	2	3	4	5	6
14	Электротехническая.				
	Связь и сигнализация	Оборудование и аппаратура связи	4-1Э	9	75
15	"	Кабели и провода	4-2Э	2	78
16	"	Основные монтажные материалы и изделия связи	4-3Э	5	80
17	Электротехническая.				
	Вызывная сигнализация	Электрооборудование, поставляемое заказчиком	5-1Э	5	83
18	"	Изделия и материалы	5-2Э	1	86
19	К И П и А	Приборы и средства автоматизации	1КИП	5	87
20	"	Приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно	2КИП	6	92
21	"	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	1-ОВ	3	118
27	"	Типовая арматура	2-ОВ	2	121
28	"	Контрольно-измерительные приборы	3-ОВ	2	123
29	Водоснабжение и канализация	Трубопроводная арматура	1-ВК	1	125
30	"	Контрольно-измерительные приборы	2-ВК	1	126
31	Электротехническая	Нестандартизированное оборудование (к альбому Ш)	6-1Э	1	127
32	Электротехническая	Электрооборудование, поставляемое заказчиком	4-4Э	1	128
	Связь и сигнализация				

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

К о д ы

Компрессорная станция 6К-250А

Технологическая часть

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-IX

от " " _____ 197 г.

Всего листов 5

на основное оборудование.

Лист № I

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, материалов кабелей и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования иностранной фирмы)	Единица измерения Наименование	Код обозначения, материалов	Потребность в про-екту	Цена ед.ицы тыс. руб.	Потребности на пуско-ком-плекс	Ожидаемое на-чало плани-руемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-треб-ность плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.		
												Все-го	в т.ч. по кварта-лам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	I	Компрессор центробеж-ный производительность 250 м ³ /мин Р= 9 кгс/см ² n= 10935 об/мин для сжа-тия и подачи воздуха	К-250-61-2	Постав-ка пред-принята п/я М-5876	компл.		6											
2	2	Редуктор с передаточным отношением 3,64 с соеди-нит. льными муфтами и главным масляным насосом	РЦОТ-320-3,64-1К	То же	компл.		6											
3	3	Электродвигатель мощностью 1600 кВт напряжением 6000 вли 10000в n=3000 об/мин	СТД-1600-2	"-	компл.		6											

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №-I-IX

Всего листов 5

Листов № 2

Предприятие _____

Объект производственная мощность Компрессорная станция 6К-250А

№ пп	№ гос. по тех- нологии. место уста- новки	Наименование и техни- ческая характеристика основного к комплекту- ющего оборудования, приборов, арматуры, ма- териалов, кабельных и др. изделия.	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № сп- росно- го эк- ста	Завод- изготови- тель (для импортного оборудования страны, но- фирм)	Единица измерения	Код оборо- дования, материалов	Ло- троб- ность по про- ектору	Цена еди- ницы в тыс. руб.	Потреб- ность на пу- сковой ком- плексе	Ожидае- мое на- личе на на- чале плани- руемо- го го- да	Заяв- лен- ная по- треб- ность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб		
												Все- го	в т.ч. по кварта- лам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	4	Тиристорный возбудитель мощностью 25,8 квт с трансформатором ТСЗВ-63/0,5	ТЭВ-320/15Т-5У4	Поставка предприя- тия П/Я М-5876	КОМПЛ.			6										
5	5	Воздухоохладитель ком- прессора промежуточный после 1-й секции ступе- ней сжатия	ВОП-2х х33,6	То же	КОМПЛ.			6										
6	6	Воздухоохладитель ком- прессора промежуточный после 2-й секции ступе- ней сжатия	ВОП-1х х39,6	То же	КОМПЛ.			6										
7	7	Воздухоохладитель ком- прессора концевой про- изводительность 290 кгс/мин охлажден- ного воздуха	ВОК-79,2	То же	КОМПЛ.			6										
8	8	Бак масляный	Черт. УН11-73СБ	То же	КОМПЛ.			6										
9	9	Маслоохладитель	Черт. УН10-79-СБ	То же	КОМПЛ.			6										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-IX

Предприятие _____

Всего листов 5

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

Лист № 3

№ 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 фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность в проекте	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой комплекс	Ожидаемое начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Сток-мощность всего в тыс. руб.		
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				I	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
10	10	Маслонасос шестеренный пусковой производительностью 150 л/мин с асинхронным двигателем типа А02-31-2 мощностью 3 кВт, n=2880 об/мин	ИИ-150-5-300С	Поставка предприятия П/Я М-5878	компл.			6											
11	11	Щит управления турбокомпрессорным агрегатом	ЩЭС-9102-00А3	"	компл.			6											
12	12	Щит приборов контроля расхода и давления	ЩЭС8503-00А3	"	компл.			6											
13	13	Секция пульта оператора	ЩЭС9006-00А2	"	компл.			6											
14	14	Щит регулирования	ЩЭС 8801-0САЗ	Харьковский электро-механический завод	компл.			1											
15	15	Щит управления вспомогательными компрессорной станции	ЩЭС9103-83А3	То же	компл.			1											

Предприятие _____

Всего листов 5

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

Лист № 4

№ п/п	№ поз.	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 оборудования	Потребность в по-про-екту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пуско-ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Сток-мощность всего в тыс. руб.		
												Всего	в т.ч. по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	16	Фильтр воздушный сухой с объемным нетканым фильтрующим материалом производительностью 31500 м ³ /ч с электродвигателем мощностью 0,27 кВт	ФР2-31,5-03 инд. С32110.0	Предприятие п/я В-8194 г. Харьков завод "Кондиционер" компл.															
17	17	Кран ручной мостовой однобалочный грузоподъемностью 5тс, пролет 17 м ГОСТ 7075-72		Красногвардейский крановый завод п. Красногвардейский Свердловской обл. компл.															
18	18	Сепаратор центробежный производительностью 1500 п/ч с электродвигателем А02-32-4 мощностью 2,8 + 3,2 кВт	СЦ-1,5А	Машиностроительный завод им. Дзержинского г. Пермь компл.															
19	19	Электроподогреватель мощностью 25 кВт	ЭП-1,5	То же компл.															

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-IX

Предприятие _____

Всего листов 5

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

Лист № 5

№ пп	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертёжа, материал, № опрессовки	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По-треб-ность в про-екту	Цена еди-ницы по тыс. руб.	Потреб-ность на пу-сковой плекс	Ожидае-мое на-личие на на-чало пла-нируемо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	20	Привод дроссельной заслонки	P43-23- -П-48-33А		компл.			6										
21	21	Привод противопо-пажного клапана	P43-23- -П-48-32А		компл.			6										
22	22	Маслонасос шестерен-ный производитель - ность 3,6 м ³ /ч с электродвигателем А0.Л2-31-4М-101 мощ-ность 2,2 кВт п=1430 об/мин	М5-25- -36/4Б-2	Львен-ский завод гидрав-лических машин	компл.			2										
23	23	Отгнетувитель воз-душный	TU22-2336- - 71 СВНУ-250	Вальпер-ский завод по-лярного оборудо-вания	компл.			2										
24	24	Фильтр сетчатый Р=6,3 кгс/см	С42-51	Опытный завод смазочных систем г. Николаев	компл.			1										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

904-I-35

(IX)

Генеральная проектная организация

Проектная организация - разработчик

Комплектуемая 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

Компрессорная станция 6К-250А

Технологическая часть

УТВЕРЖДАЮ

" " 197 г.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТХ

от " " 197 г.

Всего листов 2

Лист № I

на нестандартизированное оборудование

№	№ поз.	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) (фирма, страна)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По-треб-ность в про-екту	Цена еди- ницы в тыс. руб.	Потреб- ность на пу- сковой ком- плекс.	Одидае- мое на- личие на на- чало пла- нируемо- го го- да	Заяв- лен- ная по- треб- ность на пла- нируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоим- ность всего в тыс. руб.	
					На- име- но- ва- ние	Код							Все- го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	50	Глушитель шума на всасывании			шт			6										
2	51	Глушитель выхлопа			шт			6										
3	52	Приспособление для выкатки трубных пучков воздухоохладителя			шт			2										
4	53	Бак для чистого масла			шт			1										
5	54	Бак для отработанного масла			шт			1										
6	55	Опора под маслбак			шт			1										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-IX

Предприятие _____

Всего листов 2

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

Лист № 2

№ пп	№ лоз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектающего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) (страна фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-ском-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемо-го года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1971 г.				Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код								Всего	в т.ч. по кварталам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

7	56	Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкости 5 м ³	Типовой проект № 704-I-107															
---	----	---	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8	57	Патрубок для присоединения воздушного фильтра			шт			6										
---	----	---	--	--	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9	58	Фиксатор			шт			7										
---	----	----------	--	--	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Леонов *с/л*

Утв.

Преснов *с/л*
И.О.нач. отд. Сафронов *с/л*
Бурейло *с/л*Гл. спец. Толочков *с/л*
И.О.нач. отд. Сафронов *с/л*
Н. контр. Бурейло *с/л*Мась *с/л*
Тоболова *с/л*
Толочков *с/л*

г.з.з.р.б. Пров. Рук.

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

Компрессорная станция 6К-250А
 Технологическая часть

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТУ
 на трубопроводную арматуру

от " " _____ 197 г.

Всего листов 2
 Лист № I

№ п/п	№ поз, по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертёжа, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования иностранной фирмы)	Единица измерения	Наименование	Код оборудования, материалов	Производитель	Цена	Потребность	Ожидаемое наличие на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
													Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Задвижки		30ч	шт	18
Ду 200 Ввод сальниковый	кабеля	30ч 906бр	шт	18
Ду 125		30ч 6бр	шт	36
Ду 80		30ч 6бр	шт	24
Ду 50 ; Ру16		Зкл2-50-16	шт	12

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТУ

Предприятие _____

Всего листов 2

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

Лист № 2

№ п/п	№ по технической схеме, место установки	Наименование и характеристика основного оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опрочно-го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, но-вья страна, фирма)	Единица измерения		Код до-во	Код ма-тери-ала	По-тре-бность по про-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб.	По-тре-бность на пус-ковой ком-плек-те	Ожида-емое нали-чие на на-чало пла-нируе-мого года	Заяв-лен-ная по-тре-бность на ру-чен-ный год	Принятая потребность на 197 г.					Стои-мость всего в тыс. руб.
					На-	Код								Все-го	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	V	
														в т.ч. на складе					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

ВЕНТИЛИ

Ду 65	I5кч888рСЕМ	шт	8
Ду 65	I5кч8776рСВВ	шт	6
Ду 65	I5кч226р	шт	6
Ду 15	I5ч 8 бр	шт	7

КРАНЫ

Ду 65	IIч86к	шт	26
Ду 50	IIч6 бк	шт	12
Ду 40	IIч66к	шт	32
Ду 25	IIч66к	шт	66

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

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

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

К о д ы

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 технологической схеме, место новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № основного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения Наименование	Код материала	Код оборудования	По-треб-ность по про-екту	Цена еди- ницы в тыс. руб.	Потреб-ности на пу- сковой ком- плекс	Ожида- емое на- чало пла- нируемо- го го- да	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность № 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.	
													Все- го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

		Клапан приемный КЦ ГОСТ 4626-69			шт			I										
		Люк замерный ЛЗ-150 ГОСТ 16133-70			шт			I										
		Совмещенный механиче- ский дыхательный клапан исп. 2 СМДК-50			шт			2										
		Устройство запорное указателя уровня 12Б I бк ГОСТ 9652-68			шт			2										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей
 организации

6948/IX

Разработ. Агафонова С.А. - Гл. спец.
 Пров. Шкирман М.С. - И.О. нач. отд. Специализ.
 Рук. Тоболова А.В. - Н. контр.
 Леонид С.И. - отв.

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

" " _____ 197 г.

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

К о д ы

Объект (производственная мощность)

Компрессорная станция 6К-250А

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Технологическая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

от " " _____ 197 г.

Всего листов 26

на основных монтажных материалах и изделий

Лист № I

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № черт. теха, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код	Код обозначения, код материалов	По-треб-ность по объ-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб	Потреб-ность на пуска-ние ком-плекса	Склада-емие на-чали плани-руемо-го года	Заяв-лен-ная потреб-ность на пла-нируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоим-ость всего в тыс. руб	
													Все-го	в т.ч. по кварта-лам	I	II		III
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Стандартные изделия

Всего ГОСТ 7798-70

M27x100.58

шт

44

M24x80.58

шт

176

M20x80.58

шт

106

M20x70.58

шт

818

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		Код обору-дств	По-треб-ность по про-екту	Цена еди-ниц в тыс. руб.	По-треб-ность на пуско-вой ком-плекс	Ожида-емое наличие на на-чалс плани-руемо-го года	Заяв-лен-ная по-треб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб	
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		MI6x70.58			шт			818										
		MI6x65.58			шт			140										
		MI6x60.58			шт			365										
		MI6x55.58			шт			27										
		MI6x50.58			шт			53										
		MI2x50.58			шт			18										
		Гайки ГОСТ 5915-70																
		24.5			шт			276										
		20.5			шт			924										
		16.5			шт			1463										
		12.5			шт			18										

Предприятие _____

Всего листов 26

Лист № 3

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

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опр. листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	По-добность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	По-добность в тыс. руб	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на 1977 г.	Принятая потребность на 1977 г.				Стоимость всего в тыс. руб	
					Наим.	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		10.5			шт			41										
		27.5			шт			44										
		Головки соединительные																
		ГОСТ 2217-66																
		II-70			шт			4										
		II-50			шт			2										
		Заглушки ГОСТ 17379-72																
		350с20			шт			2										
		150с40			шт			6										
		150с32			шт			1										
		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

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, табельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завсд-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код обозначения материалов	Порядок потребности по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пу-сксовом цикле	Ожидаемое наличие на планируемо-м году	Заявленная потребность на планируемо-м году	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		65 с 80			шт			6										
		65с 50			шт			1										
		Заглушки ГОСТ 12836-67																
		600-10			шт			1										
		80-6			шт			1										
		КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75																
		Колшак 50			шт			4										
		Колшак 40			шт			6										
		Колшак 25			шт			20										
		Контргайки ГОСТ 8961-75																
		Контргайка 50			шт			26										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 5

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, материалов, кабелей и др. изделий	Тип, марка, № чертёжа, импорт-материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту руб	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на цусковой плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Строимось всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				И
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
		контргайка 40			шт			19										
		контргайка 25			шт			51										
		контргайка 15			шт			25										
		Муфты ГОСТ 8957-75																
		80x50			шт			2										
		50x25			шт			2										
		40x32			шт			2										
		25x20			шт			6										
		Муфта 25 ГОСТ 8954-75			шт			12										
		Ниппель ГОСТ 8958-75																
		Ниппель 50			шт			12										
		Ниппель 25			шт			6										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 6

№ п/п	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опороного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования, рудованная страна, фирма)	Единица измерения	Иа- Код	7	8	9	Код оборудования, материалы	Потребность в про-екту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пуско-вой ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб
																Все-го	в т.ч. по кварталам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
		Опора																		
		Блок двухкатковый БЛДК-370 ГОСТ 14097-68			шт				12											
		Опора ГОСТ 14911-69	<u>ОПБ-2</u> 48		шт				18											
		То же	<u>ОПБ-1</u> 219		шт				12											
		"-	<u>ОПБ-1</u> 159		шт				6											
		"-	<u>ОПБ-2</u> 159		шт				8											
		Опора ГОСТ 14911-69	<u>ОПБ-2</u> 133		шт				30											

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

Лист №8

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

№п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, арматуры, материалов и др. изделия	Тип, марка, № чертежа, материал, размер листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код обора-материалов	По-тре-ность по-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб	По-тре-ность на ковои ком-плекс	Ожида-емое нали-чие на на-чало плани-руемо-го года	Заявлен-ная потреб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 1977 г.					Спси-мость всего в тыс. руб
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		То же	<u>ОПБ-2</u> 60		шт			56										
		"	<u>ОПБ-2</u> 75,5		шт			28										
		"	<u>ОПШ-2</u> 100x630		шт			12										
		"	<u>ОПШ-3</u> 100-377		шт			3										
		"	<u>ОПШ-3</u> 100x530		шт			3										
		Отводы ГОСТ 17375-72																
		90° 400с20			шт			6										
		90° 200с 32			шт			30										

в т.ч.
на
складе

Предприятие _____

Всего листов 28

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

Лист № 9

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материала, # опрессовочного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования рудованья, страна, фирма)	Единица измерения		Код обозначения, материалов	По-треб-ность в про-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб	Потреб-ность на пуско-вой ком-плекс	Ожида-емое нали-чие на на-чала пла-нируе-мого года	Заяв-лен-ная по-треб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоим-ость	
					Наименование	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		90° 150с40			шт			12										
		90° 150с32			шт			31										
		90° 125 с 32			шт			96										
		90° 80с50			шт			66										
		90° 80с40			шт			30										
		90° 65с60			шт			36										
		90° 65с50			шт			36										
		90° 65с40			шт			12										
		90° 50с60			шт			277										
		90° 50с40			шт			222										
		30° 40с80			шт			18										
		60° 125с32			шт			6										

в т.ч.
на
складе

904-1-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Всего листов 26

Лист № 10

Предприятие _____

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

№ пп	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код материала	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 г.				Стоимость всего в тыс. руб	
					Наименование	Код								Все-го	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		60 ⁰ 65с50			шт			24											
		45 ⁰ 200с32			шт			18											
		45 ⁰ 125с32			шт			18											
		45 ⁰ 80с 50			шт			12											
		45 ⁰ 40с80			шт			18											
		45 ⁰ 50с60			шт			12											
		Переходы ГОСТ 17378-72																	
	К	400х200с16			шт			12											
	К	200х150с32			шт			6											
	К	200х50с32			шт			1											
	К	125х100с32			шт			24											
	К	80х50с50			шт			24											

904-Г-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 12

№	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование ; техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделия	Тип, марка, № чертежа, материал, № опр. росно-листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, трюм по проекту	По-треб-ность	Цена еди- ницы в тыс. руб	По-треб-ность на ус- ковом ком- плекс	Ожида- емое нали- чие на на- чало плани- руемо- го год	Заяв- лен- ная бо- тве- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 1977 г.				Стои- мость всего в тыс руб	
					На- име- ва- ние	Код							Все- го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ИМ-57			шт			6										
		ИМ-159			шт			11										
		Седловины ГОСТ 17377-72																
		Н 500x200с16			шт			6										
		Н 150x65с32			шт			6										
		В 150x65с32			шт			8										
		В 150x50с40			шт			6										
		Сгон ГОСТ 8969-75																
		Сгон 50			шт			26										
		Сгон 40			шт			12										
		Сгон 25			шт			60										
		Сгон 20			шт			6										

в т.ч.
на
складе

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № I4

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код обозначения, материал	По-треб-ность по про-екту	Цена еди-ниц в тыс. руб.	По-треб-ность впуск-ной ком-плек-су	Ожида-емое нали-чие на на-чали плани-руемо-го года	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 1977 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		50x40			шт			6										
		50x25			шт			18										
		40x25			шт			18										
		Тройники ГОСТ 3948-75																
		тройник 50			шт			6										
		тройник 40			шт			62										
		тройник 25			шт			56										
		тройник 20			шт			6										
		Фланцы ГОСТ 1255-67																
		600-2,5			шт			12										
		400-10			шт			12										
		200-10			шт			66										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 15

№№ шп	№ поз. по тех- нологич. схеме, место уста- новки	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- го листа	Завод - изготови- тель (для импорт- ного обо- рудования страна, фирма)	Единица измерения	Код обору- дования, материа- лов	По- треб- ность по про- екту	Цена еди- ницы в тыс. руб.	Потреб- ность на пу- сковой ком- плекс	Ожида- емое нали- чие на на- чало плани- руемо- го года	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб		
												Все- го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		150-10			шт			12										
		125-10			шт			72										
		100-6			шт			24										
		80-10			шт			54										
		80-6			шт			18										
		65-25			шт			12										
		65-16			шт			12										
		65-10			шт			54										
		600-10			шт			2										
		65-2,5			шт			2										
		50-18			шт			24										

в т.ч.
на
складе

6988/1х

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ГХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 16

№ п/п	№ псз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др.	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пу-сковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб	
					Наименование	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		50-с			шт			12										
		50 - 2,5			шт			6										
		Фланец П-65-16 ГОСТ 12831-67			шт			12										
		Фланец 65-16 ГОСТ 12822-67			шт			6										
		Угольники ГОСТ 8946-75																
		угольник 50			шт			116										
		угольник 40			шт			93										
		угольник 32			шт			3										
		угольник 25			шт			51										
		угольник 20			шт			13										
		угольник 15			шт			50										

в т.ч.
на
складе

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 17

№ пп	№ поз. по технологической схеме мест установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов и изделий	Тип, марка, № чертежа, материала, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования	По-треб-ность по проекту	Цена в тыс. руб	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожида-емые на-чалие плани-руемо-го года	Заяв-лен-ная по-треб-ность на план-ируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб		
												Все-го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Угольники ГОСТ 8947-75																
		40x32			шт			2										
		40x25			шт			1										
		Шпильки М16x55	16 58	ГОСТ II765- -66	шт			24										
		Шнур асбестовый ШАСН-20 ГОСТ 1779-72			шт			6										
		Материалы																
		Крючки для труб ГЛК зданий и сооружений		Серия 3 904-5 Выпуск 2 лист 9				131										
		35-IT						18										
		37-RT																

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 18

№ пп	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опроста листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на плановый период	Ожидаемое наличие на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам			
													I	II	III	IV	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Листы

ГОСТ 19903-74

ВспГОСТ 14637-69^X

Б-ПН-25

кг

247,5

Б-ПН-8

кг

1430,4

Б-ПН-6

кг

531,3

Б-ПН-4

кг

148,1

Б-ПН-3

кг

115,5

Листы

ГОСТ 19903-74

ВспГОСТ 14637-69^X

Б-ПН-30

кг

1199,0

Б-ПН-14

кг

410,3

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

Лист № 19

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

№	№ 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 обозначения материалов	По- треб- ность по объему	Цена единицы в тыс. руб	Потреб- ность на пу- сковой	Ожида- емое нали- чие на на- чало плани- руемого года	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стои- мость всего в тыс. руб	
												Все- го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Полоса

8x50 ГОСТ 103-57^xВст3сп5 ГОСТ 535-52^x

кг

281,0

Прокладки
ГОСТ 15180-70

А-600-2,5

шт

12

А-500-10

шт

6

А-400-10

шт

12

А-200-10

шт

60

А-125-10

шт

72

А-100-6

шт

24

А-150-10

шт

12

А-80-10

шт

54

6988/11

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

Лист № 20

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

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материала	Потребность в проекте	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пу-сковой комплекс	Ожидаемая наличная потребность на планируемо-го года	Заявленная потребность на	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего в тыс. руб	
												Все-го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		А-80-6			шт													14
		А-65-16			шт													12
		А-65-10			шт													54
		А-65-2,5			шт													2
		А-50-16			шт													24
		А-50-6			шт													12
		А-50-2,5			шт													2
		А-20-6			шт													3
		А-15-			шт													66
		Б-65-40			шт													12
		Б-65-16			шт													18
		Прокладка паронит ПОН-2 ГОСТ 481-71 с 570/ф 510			шт													6

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 21

№ пп	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры материалов, кабелей и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опрессовочного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования, рудоваления страна, фирма)	Единица измерения		Код	Код оборудования, материала	По- треб- ность по про- екту	Цена еди- ницы в тыс. руб	Потреб- ность на пу- сковой ком- плекс	Ожида- емое нали- чие по плану- руемо- го года	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб			
					На- име- но- ва- ние	Код								Все- го	в т.ч. по кварталам						
														I	II	III	IV				
														в т.ч. на складе							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
		Бобышки	ТК ¹ -225-71																		
		БМ 27х2-50			шт			2													
		БМ 20х1,5-50			шт			66													
		Бобышка Б45 ⁰ М27х2	ТКЧ-226-69		шт			1													
		Пробки	ТКЧ-229-69																		
		П-М27х2			шт			3													
		П-М20х1,5			шт			66													
		Колпачки -заглушки	ТУ361144-70																		
		КЗ - 3/4"			шт			12													
		КЗ- 1/2"			шт			1													
		Трубы																			

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-IX

Предприятие _____

Всего листов 26

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция БК-250А

Лист № 22

№ п/п	№ пос. по технологич. схеме, место установки	Наименование: 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 оборудования, материалов	По-тре-ность по про-екту	Цена едичицы в тыс. руб	Потреб-ность на пус-ковой ком-плекс	Ожида-емое нали-чие на на-чалс плени-го года	Заяв-лен-ная по-тре-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоп-мость всего в тыс. руб			
					На-	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV				

в т.ч.
на
складе

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Трубы

ГОСТ 10704-63^xАст3сп ГОСТ 10705-63^x

630x7

M

41,8

219x6

M

165

Труба

159x3,5 ГОСТ 10704-63^xВ10 ГОСТ 10705-63^x

M

112,2

Трубы

ГОСТ 10704 - 63^xЛст3сп ГОСТ 10705-63^x

630x7

M

34,3

219x6

M

165,2

6988/ix

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 23

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертёжа, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код обозначения, материал	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность в склад	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб	
					Наим.	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I59x4,5					м				39,6							
		I33x4					м				I9I,4							
		Трубы																
		ГОСТ 10704-63 X																
		ДИГОСТИ10705-63 ^X																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-IX

Предприятие _____

Всего листов 26

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

Лист № 24

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код обозначения, материал	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пу-сковой ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб		
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		159x4,5																	
		76x3																	
		Труба																	
		<u>89x4 ГОСТ 8732-70^x</u>																	
		<u>B10 ГОСТ 8731-74</u>																	
		Трубы																	
		<u>ГОСТ 8732-70^x</u>																	
		<u>B20 ГОСТ 8731-74</u>																	
		159x4,5																	
		89x3,5																	
		76x3,5																	
		76x3																	

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Предприятие _____

Всего листов 26

лист № 26

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция БК-250А

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опростного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования страна; фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пу-ской ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1977 г.				Стоимость всего в тыс. руб	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Труба 40			м				60,5									
		Труба 32			м				3,3									
		Труба 25			м				346,3									
		Труба 20			м				13,8									
		Труба 15			м				100,2									
		Уголки ГОСТ 8509-72																
		ВстЗсп 5 ГОСТ 535-58 ^x																
		Б-75x75x6			кг				343,3									
		Б-63x63x5			кг				66,55									
		Уголок Б-90x5x6 ГОСТ 8510-72			кг				93,5									
		ВстЗсп 5 ГОСТ 535-58 ^x																
		Швеллер ГОСТ 8240-72																
		ВстЗсп 5 ГОСТ 535-58 ^x			кг				85,2									

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

6988/IX

И. П. ...

...

И. П. ...

Разработ. ...

904-I-35
УТВЕРЖДАЮ

(IX)

Генеральная проектная организация
 Проектная организация-разработчик
 Комплекующая 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

К о д ы

" " _____ 197 г.

Ксмпрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть.
Распредустройство 6(10)кв

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-IЭ от " " _____ 197 г.

Всего листов 6

Лист № I

на электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком(к альбому П')

№	№ 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, № опросной фирма)	Единица измерения	Код	Код оборудования, материалов	По-треб-ность	Цена еди-ницы	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожида-мое на-личие на на-чали плани-руемого года	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				С	М	В	Т	Р				
													Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II						III	IV		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							

1. КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИ-
ТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 6(10) кв

I.I. Комплектное распределе-
тельное устройство
КРУ2-6(10) Э внутренней
установки, состоящее из
13 шкафов

Опросный лист ЭЛ-72,
73

Запорож-
ский
тран-
сформа-
торный
завод комп.

I

2. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
УСТРОЙСТВА СТАТИЧЕСКИЕ

2.I. Блок питания стабилизи-
рованным напряжением -
220В (БЛНС-1) по
ТУ16-523.085-68

БЗА8887-
-03А2

Алексан-
дрийский
механиче-
ский завод шт

2

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-19

Предприятие _____

Всего листов 6

Лист № 2

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

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабелейных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опрессовочного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код обозначения, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность по плану-руемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость в тыс. руб.
					Наименование	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.2.		Блок питания выпрямленным током с распределительным устройством по ТУ 16.536.093-69	БПРУ-66/380	Завод "Преобразователь" г. Запорожье		шт		2										
		3. АППАРАТЫ ВЫСОКОГО НАПЯЖЕНИЯ																
3.1.		Трансформатор тока 400/5а				шт		6										
		4. АППАРАТЫ И КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА НИЗКОГО НАПЯЖЕНИЯ																
		Пакетный выключатель двух-полюсный 220в постоянного тока, а :																
4.1.		60	ПВМ2-60	Ташкентский электротехнический завод		шт		3										
4.2.		25	ПВМ2-25	Ташкентский электротехнический завод		шт		1										

Предприятие _____

Всего листов 6

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

Лист № 3

№ п/п	№ 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, № опростного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код	Код оборотов, материала-лов	По-треб-ность в про-екту	Цена еди-ности в тыс. руб.	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на нача-ло пла-нируемо-го года	Заль-лен-ная по-треб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 1977 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.
					На-име-но-ва-ние	Код								Все-го	в т.ч. по кварталам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.3.		Блок конденсаторов 80мкф 400В	БК-402		шт						6							
4.4.		Щит управления оперативным током из 3 панелей	лист ЭЛЩУ	Минский электро-техниче-ский завод	комп.						I							
5. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		
Провод с медными жилами, с резиновой изоляцией в оплетке, пропитанной лаком, сечением, мм ² : ПРГЛ-660																		
5.1.		1,5			км						0,26							
5.2.		2,5			км						0,12							
5.3.		4			км						0,02							
5.4.		25			км						0,04							
5.5		Кабель силовой с алюми-ниевыми жилами, с бу-мажной пропитанной изоля-цией, в алюминиевой обо-лочке, в поливинилхлоридном шланге сечением 3х240 (3х185) мм ²	ААЛПБ-6000(10000)		км													

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-19

Предприятие _____

Всего листов 6

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, № от росного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1977 г.				Стоимость в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в резиновой изоляции в полихлорвиниловой оболочке бронированный двумя стальными лентами сечением, мм ² :			АВРБГ-660													
5.6.		2x4				км		0,02										
5.7.		3x4				км		0,04										
5.8.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в резиновой изоляции, в полихлорвиниловой оболочке сечением 2x 35 мм ²			АВРГ-660	км		0,03										
59.		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, бронированный двумя стальными лентами с противокоррозийной защитой сечением, мм ²			АКРБГ-660	км		0,24										
		4x2,5																

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-19

Предприятие _____

Всего листов 6

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

Лист № 5

Кл. шп	№ 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		Код	Код оборудования, материалов	Потребность в проценту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность по плану на год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код								Всего	в т.ч. по кварталам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	5.10	7x2,5			км			0,24										
	5.11.	4x4			км			0,06										
	5.12.	4x6			км			0,1										
6. ЗАЩИТНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СРЕДСТВА																		
	6.1.	Огнетушитель сухой			шт			6										
	6.2.	Совок железный с деревянной ручкой			шт			5										
	6.3.	Ящик железный для песка емкостью 0,5 м ³			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																		
	7.1.	Указатель высокого напряжения			шт			2										
	7.2.	Боты резиновые диэлектрические			компл.			2										

6388/ix

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-IЭ

Предприятие _____

Всего листов 6

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

Лист №. 6

№ п/п	№ 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, № оригинала	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) страна, фирма	Единица измерения	Код оборудования, материалы	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-ской ком-плекс	Ожидаемое наличие на планируемо-го года	Заявленная потребность по плану-руемый год	Принятая потребность на 197					Степень всего в тыс. руб.		
												Всего	в том числе по кварталам						
												I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

7.3.		Дорожки резиновые ди-электрические шириной 800 мм толщиной 5 мм			м			40											
7.4.		Закоротка трехфазная			шт			4											
7.5.		Клещи электроизмеритель-ные			шт			1											
7.6.		Токоискатель до 500 в			шт			3											
7.7.		Шальтшта-па			шт			3											
7.8.		Заземители переносные			шт			3											
7.9.		Плакаты по технике без-опасности			шт			3											
7.10.		Аптечка			компл.			2											
7.11.		Черчатки резиновые ди-электрические			компл.			2											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разреш. Тихта *А.М. Митин*, Гл. спец. Намельский *А.А.* Угв.
 Пров. Давидова *А.В. Давид*, Нач. отд. Давыдов *А.А.*
 Рук. Давыдов *А.В. Давид*, Нач. отд. Давыдов *А.А.*

Леонов *С.С.*

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

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть,
 Силовое эл.оборудование

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-13

от " " 197 г.

Всего листов 4

Лист № I

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

№ 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		Код оборудования, материалов	Потребность в проекте	Цена в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

I.1.		Пост управления кнопочный "Пуск-Стоп" в пылеводонепроницаемом, маслостойком исполнении для установки на стене	ПКЕ722-2	г.Гомель п/я 8500	шт			4											
I.2.		То же, но в защищенном исполнении	ПКЕ712-2	г.Гомель п/я 8500	шт			5											
I.3.		Пакетный выключатель трехполюсный в герметическом исполнении на ток 6,3 а	ГПВМ3-10	Ташкентский электротехнический завод	шт			1											

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-19

Предприятие _____

Всего листов 4

Лист № 2

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

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № о. р. с. го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пу-ской ком-плекс	Ожидаемое наличие на складе	Заявленное по плану-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I.4.		Пакетный выключатель трехполюсный в герметическом исполнении на ток 25а	ГПВМЗ-25	Ташкентский электротехнический завод	шт			4										
------	--	---	----------	--------------------------------------	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, в поливинилхлоридном шланге сечением, мм ² :	ААПВ-6000 (10.000)		км			0,355										
		3x150 (3x120)																
2.2.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в резиновой изоляции, в полихлорвиниловой оболочке сечением, мм ² :	АВРТ-660		км			0,78										
		3x2,5																
2.3.					км			0,03										
		3x35+1x10																
2.4.					км			0,315										
		3x50																
2.5.					км			0,295										
		2x120																

Предприятие _____

Всего листов 4
Лист № 3

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

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой комплекс	Ожидаемое наличие на планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.6.		3xI20			км			0,385										
2.7.		3x95+Iх35			км			0,06										
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорвиниловой оболочке, бронированный двумя стальными лентами, с противокоррозийной защитой, сечением, мм2:		АВРЕГ-660														
2.8.		2x4			км			0,03										
2.9.		3x4			км			0,4										
2.10.		3x4+Iх2,5			км			0,45										
2.11		3xI6			км			0,06										
		Кабель силовой, шланговый, переносной, тяжелый с медными жилами с ченнем, мм2:		КРПТ-660														
2.12.		3x2,5+IхI,5			км			0,065										
2.13.		3xI0-Iх6			км			0,005										

904-I-35

(IX)

К о д ы

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

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть.
 Силовое эл.оборудование

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29

от " " _____ 197 г.

Всего листов 5

на изделия и материалы (к альбому №)

Лист № I

№ п/п	№ 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность в тыс. руб.	Ожидаемое на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ

Сборные кабельные конструкции:

I.1.	Стойка	КП151	шт	150														
I.2.	Стойка	КП152	шт	120														
I.3.	Стойка	П6	шт	60														
I.4.	Полка	КП160	шт	30														
I.5.	Полка	КП161	шт	250														

6480/ix

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-2Э

Предприятие _____

Всего листов 5

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

Лист № 2

№ п/п	№ 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		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.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Год							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.6.		Полка	KII62			шт					560							
I.7.		Полка	KII63			шт					20							
I.8.		Подвеска закладная	K342			шт					150							
I.9.		Подвеска	KII65			шт					15							
I.10.		Подвеска	KII66			шт					100							
I.11.		Лоток сварной	K420			шт					20							
I.12.		Профиль монтажный перфорированный	K235			шт					10							
I.13.		Соединитель перегородок	KI68			шт					83							
2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																		
2.1.		Полоса 4x25ГОСТ 103-57 Ст3 ГОСТ 535-58				м/кг					300/237							

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-23

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		Код	Кол. оборудования, материалов	По-тре-бность в про-екту	Цена ед-ицы в тыс. руб.	Потреб-ность на пу-сковой плекс	Ожидае-мое на-личие на на-чали плани-руемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-тре-бность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
					На-име-ние	Код								Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II		III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2.2.		Полоса <u>4x40 ГОСТ 103-57</u> Ст3 ГОСТ 535-58			м/кг			250/315											
2.3.		Уголок <u>Б-40x40x4 ГОСТ8509-72</u> В ст0С5 ГОСТ 535-58 Полоса			м/кг			10/24,2											
2.4.		<u>3x100 ГОСТ 103-57</u> В ст3 пс5 ГОСТ535-58			м/кг			1/10,8											
2.5.		Лист <u>Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74</u> Б ст3 пс2 ГОСТ 14637-69			кг			30											
2.6.		Швеллер <u>12 ГОСТ Р240-72</u> СТ3 ГОСТ 535-58			кг			20											

Предприятие _____

Всего листов 5

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

Лист № 4

№ по тех- нологич. схеме, место уста- новки	Наименование и техниче- ская характеристика основного и комплекту- ющего оборудования, приборов, арматуры, ма- териалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- го ли- ста	Завод- изготови- тель (для импортно- го оборудо- вания страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо- вания, материалов	По- треб- но- сть по про- екту	Цена еди- ниц в тыс. руб.	Потреб- ность на пу- сковой ком- плекс	Ожидае- мое на- личие на на- чало плани- руемо- го го- да в т.ч. на складе	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.		
				На- име- но- ва- ние	Код							Все- го	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

3. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Труба электросварная
(ГОСТ 10704-63) с характе-
ристиками группы "Б"
(ГОСТ 10705-63) с глисовым
допуском, с полностью
сплюснутым гратом, наружный
диаметр и толщина стенки, мм:

3.1.	Т 26х1,8	км/т	0,136/0,154
3.2.	Т 32х 2	км/т	0,03/0,045

Труба вологазопроводная
(ГОСТ 3262-75) с цилиндри-
ческой короткой резьбой
на обоих концах, с полностью
сплюснутым гратом, с муфтой,
с условным прохоном, 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

№	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приспособов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № черт. тежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования (фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой ком-плексе	Ожидаемое на-чало плани-руемо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		4. МЕТАЛЛОРУКАВА																
4.1.		Рукав гибкий металличе-ский, негерметичный, опин-кованный с простым про-филем ленты с условным проходом, мм		РЗ-ЦХ-20		м		120										
		20																
		5. ПЛИТЫ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ																
5.1.		Плиты асбоцементные плоские облицовочные по ГОСТ 929-59 размером 1600x600x8 мм				шт		5										
5.2.		То же, но размером 1600x800x8 мм				шт		37										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Леонид Сестерин

Утв

Генерал. Тихта
През. Давыдов
Рук. Давыдова

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

904-I-35

(IX)

Генеральная проектная организация
 Проектная организация-разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства

К о д ы

УТВЕРЖДАЮ

" _____ " _____ 197 г.

Министерство(ведомство) - заказчик
 Главное управление министерства (объединение)
 Предприятие
 Объект (производственная мощность)
 ГУМТС (УМТС)
 Часть (раздел) проекта
 Срок ввода объекта в эксплуатацию

Компрессорная станция 6K-250A
 Электротехническая часть.
 Распределительное устройство 6(10)кВ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-13 от " _____ " _____ 197 г.

Всего листов 5
 Лист № I

на электрооборудование и материалы, комплектующие заказчиком (к альбому IV)

№ п/п	№ 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		Код оборудования, материалов	Потребность в руб.	Цена ед. по тыс. руб.	Потребность в руб.	Ожидаемое начало работ	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				Итого
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 6(10)кВ

I.I.

Комплектное распределительное устройство КРУЗ-6(10)П внутренней установки, состоящее из 13 шкафов

Опросный лист
 Заводской трансформаторный завод
 Эл-59, 60 комп.

I

2. АППАРАТЫ ВЫСОКОГО НАПЯЖЕНИЯ

2.I.

Трансформатор тока 400/5а

ТЩ-10

шт

6

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-IЭ

Предприятие _____

Всего листов 5

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

Лист № 2

№	№ 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 (фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалы	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

3. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

3.1.	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-600																	
4.1.	1,5			км				0,260											
4.2.	2,5			км				0,12											
4.3.	25			км				0,02											

Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, в поливинилхлоридном шланге, сечением, мм²

ААЦв-6000(10.000)

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-19

Предприятие _____

Всего листов 5

Лист № 3

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

№№ ш	№ поз. по тех- нологич. схеме, место уста- новки	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, арматуры, ма- териалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- го ли- ста	Завод- изгото- витель (для импортно- го оборудо- вания, страна, фирма)	Единица измерения	Код	Код оборудо- вания, материалов	По- треб- ность в про- екту	Цена еди- ницы в тыс. руб.	По- треб- ность в пус- ковом комп- лекс	Ожидае- мое на- личие на на- чало плани- руемо- го го- да	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.		
													Все- го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4.4.		3x240 (3xI85)			км														
4.5.		3x70			км														
		Кабель силовой с алюми- ниевыми жилами, в рези- новой изоляции, в поли- хлорвиниловой оболочке сечением, мм ² :																	
4.6.		2x4		АВРБГ- 660	км						0,04								
4.7.		2 x 35		АВРГ- 660	км						0,04								
		Кабель контрольный с алюминиевыми жила- ми, с резиновой изоля- цией, в полихлорвини- ловой оболочке, брони- рованный двумя сталь- ными лентами с противо- коррозионной защитой, сечением, мм ² : 4x2,5																	
4.8.				АКРБГ- 660	км						0,045								
4.9.		7x2,5			км						0,01								

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-19

Предприятие _____

Всего листов 5

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

Лист № 4

№ пп	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность в проекте	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность в планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
													I	II	III	IV		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

5. ЗАЩИТНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СРЕДСТВА

5.1.	Огнетушитель сухой				шт			6										
5.2.	Совок железный с деревянной ручкой				шт			5										
5.3.	Ящик железный для песка емкостью 0,5 м ³				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

6.1.	Указатель высокого напряжения				шт			2										
6.2.	Боты резиновые диэлектрические				комп.			2										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-19

Предприятие _____

Всего листов 5

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

Лист № 5

№	№ 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, № опрослиста	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность в тыс. руб. по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой плекс	Ожидаемое начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14	15	16	17	18	19
6.3.		Дорожки резиновые диэлектрические шириной 800 мм толщиной 5 мм			м			40										
6.4.		Закоротка трехфазная			шт			4										
6.5.		Клеи электроизмерительные			шт			1										
6.6.		Токоискатель до 500в			шт			3										
6.7.		Шальтитанга			шт			3										
6.8.		Заземители переносные			шт			3										
6.9.		Плакаты по технике безопасности			шт			3										
6.10.		Аптечка			комп.			2										
6.11.		Перчатки резиновые диэлектрические			комп.			2										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

904-I-35

(IX)

УТВЕРЖДАЮ

К о д н

" " 197 г.

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

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть.
 Силовое электрооборудование

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-1Э от " " 197 г.
 на электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком (к альбому IУ)

Всего листов 4
 Лист № I

№	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № черт-тежа, материал, № опросно-листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код	Код оборудования, материалов	По-треб-ность в про-екту	Цена ед-ицы в тыс. руб.	По-треб-ность в ком-плексе	Ожидае-мое на-личие на пу-на на-сковой пла-нируе-мого года	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
													Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

I.1.	Пост управления кнопочный "Пуск-Стоп" в пылеводонепроницаемом, маслостойком исполнении для установки на стене	ПКЕ722-2	г.Гомель п/я 8500	шт				4										
I.2.	То же, но в защищенном исполнении	ПКЕ712-2	г.Гомель п/я 8500	шт				5										
I.3.	Пакетный выключатель трехполюсный в герметическом исполнении на ток 6,3а	ПВМЗ-10	Ташкент-ский электро-техниче-ский завод	шт				1										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-19

Предприятие _____

Всего листов 4

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

Лист № 2

№ 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 (фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По-треб-ность по про-екту	Цена еди-ниц в тыс. руб.	По-треб-ность на пуско-ком-плекс	Ожидае-мое на-чадо руе-мо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
					На-име-но-вание	Код							Все-го	в т.ч. по квартадам				I
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.4.		То же, но на ток 25а	ПВМЗ-25		шт			4										
2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		
Кабель силовой с алюми- ниевыми жилами, с бу- ажной пропитанной изоля- цией, в алюминиевой оболочке, поливинил- хлоридном шланге сече- нием, мм 2:																		
2.1.		3xI50(3xI20)	ААШв- 6000 (10.000)		км			0,355										
Кабель силовой с алюми- ниевыми жилами, в резиновой изоляции, в полихлорвиниловой оболочке, сечением, мм2: АВРГ-660																		
2.2.		3x2,5			км			0,78										
2.3.		3x50			км			0,315										
2.4.		3x95+1x35			км			0,06										
2.5.		2xI20			км			0,295										
2.6.		3xI20			км			0,385										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ГЭ

Предприятие _____

Всего листов 4

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

Лист № 3

№	№ поз.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплекту- ющего оборудования, место приборов, арматуры, ма- териалов, кабелей в др. издании	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно го ли- ста	Завод- изготови- тель (для импорт- ного обо- рудования страна, фирма)	Единица измерения		Код обору- дования, материалов	По- треб- ность по про- екту	Цена еди- ницы в тыс. руб.	По- треб- ность на пуско- вой ком- плекс	Ожидае- мое на- личие на на- чали плани- руемо- го го- да в т.ч. на складе	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.	
					На-	Код							Име- нова- ние	Все- го	в т.ч. по кварталам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Кабель силовой с алюми- ниевыми жилами, с рези- новой изоляцией, в поли- хлорвиниловой оболочке, бронированный двумя сталь- ными лентами, с противо- коррозийной защитой, сечением, мм ² :		АВРЕГ- 660														
2.7.		2x4			км						0,03							
2.8.		3x4			км						0,4							
2.9.		3x4+1x2,5			км						0,435							
2.10.		3x16			км						0,06							
		Кабель силовой, шланго- вый, переносной, тяжелый с медными жилами сечением, мм ² :		КРПГ- 660														
2.11.		3x2,5+1x1,5			км						0,65							
2.12.		3x10+1x6			км						0,00							

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-19

Предприятие _____

Всего листов 4

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

Лист № 4

№ п/п	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных в др. изданий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования (фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность в по-екту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность в тыс. пусковой ком-плекс	Ожидаемое начало плани-руемо-го го-да	Заявленная потребность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Сток-ность всего в тыс. руб.	
					На-	Код							Име-нова-ние	Все-го	в т.ч. по кварталам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Кабель контрольный с
алюминиевыми жилами с
резиновой изоляцией в
полихлорвиниловой обо-
лочке, бронированный
двумя стальными лента-
ми с противокоррозий-
ной защитой, сечени м, мм²: 660

АКРЕБГ-

2.13.	4x2,5		км					1,47										
2.14.	4x4		км					0,44										
2.15.	10x2,5		км					0,225										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей
организации

Нашельский *С/И*
Утв. Леонов *С/И*
Давыдов *С/И*
Золотарева *С/И*

Разраб. Тихта *С/И*
Проз. Давыдова *С/И*
Рук. гр. Давыдова *С/И*
Гл. специалист
Нач. отд.
Н. контр.

904-I-35 (IX) Генеральная проектная организация Коды
 УТВЕРЖДАЮ Проектная организация - разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 " " 197 г. Министерство (ведомство)-заказчик
 Главное управление министерства(объединение)
 Предприятие
 Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А
 ГУМТС (УМТС)
 Часть (раздел) проекта Электротехническая часть.
 Срок ввода объекта в эксплуатацию Силовое эл.оборудование

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29 от " " 197 г. Всего листов 4
 на изделия и материалы (к альбому IV) Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех- нологич. схеме, место уста- новки	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплекту- ющего оборудования, приборов, арматуры, ма- териалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № опро- сочно- го ли- ста	Завоц- изгото- витель (для импортно- го оборудо- вания, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо- вания, материалов	По- треб- ность по про- екту	Цена еди- ницы в тыс. ком- руб.	Потреб- ность на пу- сковой ком- плекс	Ожидае- мое на- личие на на- чало плани- руемо- го го- да	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Потребность принятая на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.	
					На- име- но- ва- ние	Код							Все- го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Сборные кабельные
конструкции:

I.1.	Стойка	К II51	шт					150										
I.2.	Стойка	К II52	шт					120										
I.3.	Стойка	П6	шт					60										
I.4.	Полка	К II60	шт					30										
I.5.	Полка	К II61	шт					250										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-29

Предприятие _____

Всего листов 4

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция ЗК-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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пункт ком-плекс	Ожидаемое на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность На 197				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.6.		Полка	К II62		шт			560										
I.7.		Полка	К II63		шт			20										
I.8.		Подвеска закладная	К 342		шт			150										
I.9.		Подвеска	К II65		шт			15										
I.10.		Подвеска	К II66		шт			100										
I.11.		Дюбель сварной	К 420		шт			20										
I.12.		Профиль монтажный перфорированный	К 235		шт			10										
I.13.		Соединитель перегородок	К I68		шт			83										
2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																		
2.1.		Полоса 4x25 ГОСТ 103-57 Ст3 ГОСТ 535-58																
					м/кг			300/237										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-23

Предприятие _____

Всего листов 4

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

Лист № 3

№	№ поз.	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 оборудования, материал	По-треб-ность в про-екту	Цена еди-ницы тыс. руб.	По-треб-ность на пуско-ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на на-чало го-руемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.2.		Плоса 4x40 ГОСТ 103-57 ----- Ст3 ГОСТ 535-58			м/кг			250/315										
2.3.		Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 ----- Ст3 ГОСТ 535-58			кг			20										
3. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																		
Труба электросварная (ГОСТ 10704-63) с характеристиками группы "Б" (ГОСТ 10705-63) с гласовым допуском, с полостью сплюсненным гратом, с муфтой, с условным проходом, мм:																		
3.1.		T 26x1,8			мм/т			0,136/0,154										
3.2.		T 32x2			мм/т			0,03/0,045										

904-I- (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

К о д ы

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть
 Электрическое освещение

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-1Э от " " 197 г.

Всего листов 4
 Лист № 1

№ электрооборудование и материалы, комплектуемые заказчиком

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № черт. тажа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. ПУНКТЫ И ШТКИ

I.1.

Шкаф распределительный переменного тока 380/220в с вводным автоматом А3134/7 без расцепителя и фидерными автоматами: пятнадцать штук-А3161 и шесть-А3163, тепловые расцепители 15А

ПР9312-321

шт

I

I.2.

То же, с фидерными автоматами: шесть штук-А3161 и шесть-А3163, тепловые расцепители 15А

ПР9312-318

шт

I

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-19

Предприятие _____

Всего листов 4

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

Лист № 2

№ пп	№ поз.	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 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 1977 г.					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.3.		То же, с вводным автоматом А3124/м без расцепителя и шестью фидерными выключателями А3161 тепловые расцепители 15А	ПР9222-20Э		шт			1										
		2. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																
2.1.		Светильник потолочный уплотнённый для ламп накаливания до 100 Вт	ЦУН-100М		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										

Предприятие _____

Всего листов 4

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

Лист № 3

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) Страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материалов	Потребность на пу-сковой ком-плекс	Цена еди-ничн в тыс. руб.	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожида-емое нали-чие на начало плани-руемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб			
												Все-го	В т.ч. по кварталам						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	ОЛОР-2x40		шт			138											
2.6.		Лампа переносная с длиной шнура 12м	ПЛ-36		шт			5											
2.7.		Лампа накаливания об-щего назначения 220В, мощность, Вт:			шт			48											
2.8.		200	НГ-220-200		шт			2											
2.9.		150	НГ-220-150		шт			50											
2.10.		100	НБ-220-100		шт			75											
2.11.		60	НБ-220-30		шт			280											
2.11.		Лампа люминесцентная белого света, 220В, мощность 40Вт	ЛБ-40		шт														

904-1-35

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-13

Предприятие _____

Всего листов 4

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

Лист № 4

№ 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, К чертежа, материал, К опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, рудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код	Код оборудования, материалов	Потребность на пу-сковой ком-плекс	Цена еди-ницы тыс. руб.	Потребность на пу-сковой ком-плекс	Ожидаемое начало плани-руемого года	Заявленная потребность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимости всего в тыс. руб.	
													Все-го	В т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	2.12.	Лампа накаливания общего назначения, напряжением 36 В, мощность 40 Вт	МО-36-40		шт			5										
	2.13.	Стартер К. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	СК-220		шт			280										
		Кабель с алюминиевыми жилами в резиновой изоляции, в полихлорвиниловой оболочке, сечением, мм ² :	АВРГ															
	3.1.	2x2,5			км			1,9										
	3.2.	2x4			км			0,82										
	3.3.	3x6+1x4			км			0,03										
	3.4.	3x25+1x16			км			0,06										
	3.5.	Провод с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией, сечением, мм ² :	АПВ		км			1,6										
		1x2,5			км													

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

904-I-35

(IX)

Генеральная проектная организация

К о д ы

УТВЕРЖДАЮ

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Странль 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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-23

от "___" _____ 197 г.

Всего листов 3

на изделия и материалы

Лист № I

№ № поз. ш	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплекту- ющего оборудования, место устано- вки	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- го ли- ста	Завод- изготови- тель(для импорт- ного обо- рудования страна, (фирма)	Единица измерения		Код обору- дования, материалов	По- треб- ность в про- екту	Цена еди- нств. в тыс. руб.	Потреб- ность в км- плексе	Ожида- емое налич- ие на начало периода плани- руемого года в т.ч. на складе	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоим- ость всего в тыс. руб.		
				На- име- но- ва- ние	Код							Все- го	В т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. ИЗДЕЛИЯ ГЭМ

- I.1. Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/36 в, 250ВА с тремя однополюсными автоматами АВ-25, р. спятели 15А, со втепсельной розеткой, защищенный ЯТП-0,25 шт 6
- I.2. То же, напряжением 220/12 В ЯТП-0,25 шт 1
- I.3. Короб для подвески светильников одлярядный КЛ-I К833 шт 74

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, № опроса листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность в тыс. пусковой комплектации	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.		
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.4.		Короб для подвески светильников двухрядный КЛ-2	К841		шт			7											
I.5.		Кронштейн КЛ-КН	К835		шт			12											
I.6.		Кронштейн	У114		шт			4											
I.7.		Заглушка	К839		шт			32											
I.8.		Хомут	К764		шт			32											
I.9.		Подвес тросовый КЛ-ПТ	К837		шт			78											
I.10.		Профиль монтажный	К236		шт			2											
I.11.		Скоба потолочная	К834		шт			24											
2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																			
2.1.		Лента 3x30 Б ст2 ПС ГОСТ 6009-74			кг			35											
3. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ																			
3.1.		Труба стальная электростальная 26x1,8 ГОСТ 10704-63			км			0,4											
		А ст3 ПС ГОСТ 10705-63			т			0,45											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-13

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, № зертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-ской ком-плекс	Одича-емое на-чало плани-руемо-го го-да	Заяв-ленная по-тре-бность на плани-руе-мый год	Принятая потребность на 197 г.					
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварта-лам				Стоим-ость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

3.2		Труба прямоугольная 3х60х60 4МТ 538-64			км			0,12										
		4. ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
4 1.		Выключатель однополюсный 250 В, 6А брызгозащитный	02620		шт			33										
4.2.		Розетка штепсельная двухполюсная 250В, 6А, брызгозащитная	03290		шт			30										
4.3.		Коробка ответвительная	У75		шт			180										

Гл. в-ный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

904-I-35

(IX)

Генеральная проектная организация
 Проектная организация - разработчик
 Комплекующая 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

К о д ы

УТВЕРЖДАЮ

" " 197 г.

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть
 "Связь и сигнализация"

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-1Э

ст " " 197 г.

Всего листов 3

на оборудование и аппаратуру связи

Лист № I

№ п/п	№ поз.	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, фирмы)	Единица измерения	Код оборудования, материалов	По-треб-ность по объ-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб.	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожидае-мое на-чало плани-руемо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.		
												Все-го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ

I.1. Телефонный аппарат АТС TA-72 Рижский завод ВЭФ шт I

2. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА ДИСПЕТЧЕРСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ

2.1. Громкоговорящий телефон- АТД Киевский завод "Промсвязь" Компл. I

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-13

Предприятие _____

Всего листов 3

Лист № 2

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

№ 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	Код оборудования, материалов	По-треб-ность по про-екту	Цена единицы в инс. руб.	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожидае-мое на-чало плани-руемо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый Год	Принятая потребность на 197 г.				Стоим-ость всего в тыс. руб.		
												Все-го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

3. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА ЭЛЕКТРОАСОФИКАЦИИ

3.1.	Вторичные электрочасы односторонние в корпусе 307ж	ВН-200-24	Ореховский заводский приборостроительный завод	шт			3											
3.2.	То же, в корпусе 314к	ЭП-400-24		шт			1											

4. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

4.1.	Извещатель пожарной сигнализации	ПКИЛ-9	Псковский завод объединенный "Красная заря"	шт			3											
4.2.	Извещатель пожарной сигнализации с датчиком ДМД	ПОСТ-1	"	Компл.			1											
4.3.	Датчик взрывобезопасный	ДМВ-70	"	шт			2											
4.4.	Извещатель охранной сигнализации	ОКИЛ-6	"	шт			2											

904-1-35

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-19

Предприятие _____

Всего листов 3

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

Лист № 3

№ п/п	№ 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		Код оборудования, материалов	По-треб-ность по про-екту	Цена ед-ицы в тыс. руб.	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на на-чало пла-нируемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стог-мость всего в тыс. руб.				
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам								
													I	II	III	IV						
4.5.		Датчик тепловой с легкоплавким замком	ДТЛ	Омский завод "Электро-прибор"	шт			8														
4.6.		Резистор 6,3 кОм	МЛТ-2-I		шт			1														
5. ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА РАДИОФИКАЦИИ																						
5.1.		Громкоговоритель абонентский	"Тайга-4"	Пермский телефон-ный завод	шт			2														

Гл. спец. Намельский А. И. Утв. Леониев С. И.
 Нач. отд. Давыдов Т. В.
 Н. контр. Золотухин В. В.

Разработ. Лебедева
 Пров. Качурин
 Рук. Качурин

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

904-I-35

(IX)

К о д ш

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)
 ГУМГС (УМГС)
 Часть (раздел) проекта
 Срок ввода объекта в эксплуатацию

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть
"Связь и сигнализация"

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-29

от " " " 197 г.

Всего листов 2

Лист № I

на кабели и провода

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип, марка, чертеж, материал, § опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна (фирма))	Единице измерения		Код оборудования, материалов	По-треб-ность по про-екту	Цена еди-ниц в тыс. руб.	По-треб-ность на пуско-вой ком-плекс	Ожидае-мое на-чало плани-руемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоим-ность всего в тыс. руб.	
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II		III
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. КАБЕЛИ ТЕЛЕФОННЫЕ
НИЗКОЧАСТОТНЫЕ

I.1.	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией и полиэтиленовой оболочке	ТПП 10x2x0,4	км					0,11										
I.2.	Провод телефонный распределительный однопарный	ГРВ 1x2x0,5	км					0,37										
2. РАДИОПРОВОДА																		
2.1.	Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией	ПТПМ 2x0,6	км					0,01										
2.2.	"	ПТПМ 2x1,2	км					0,02										

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-23

Предприятие _____

Всего листов 2

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

Лист № 2

№№ пп	№ поз. по тех- нологич. место уста- ножки	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектую- щего оборудования. приборов, арматуры, ма- териалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- го ли- ста	Завод- изготови- тель (для импорт- ного обо- рудования фирма)	Единица измерения	Код	ход оборудо- вания, материалов	По- треб- ность в про- екту	Цена еди- ницы в тыс. руб.	Потреб- ность на пу- сковой плекс	Ожидае- мое на- личие на на- чали плани- руемо- го го- да в т.ч. на складе	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоим- ность всего в тыс. руб.
													Все- го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

3. СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ И ПРОВОДА

3.1.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и обмоткой из полихлорвинилового пластика	АВВГ 2х2,5		км				0,015										
3.2.	Провод одножильный с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией в обмотке, пропитанной противогнилостным составом	АПР 1х6		км				0,04										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей
организации

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

Леонов
Угг.

Разреш. Лебедева
Пров. Качуркина
Рук. Качуркина

6988/IX

904-I-35

(IX)

К о д ы

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
 "Связь и сигнализация"
 Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-83

от " " _____ 197 г.

Всего листов 3

на основные монтажные материалы и изделия

Лист № I

№	№ поз.	Наименование и техни- ческая характе- ристика основного и комплектующего оборудования, при- боров, арматуры, материалов, кабель- ных и др. изделий	Тип, марка, изгото- витель (для № чер- тежа, импортно- го оборудо- вания, № оп- росно- листа	Завод- изгото- вель (для импортно- го оборудо- вания, страна, фирма)	Единица измерения На- Код име- но- вание	Код обо- рудова- ния, ма- териал- лов	Но- треб- ность по про- ектору	Цена едини- цы тыс. руб	Потреб- ность на пу- сковой ком- плекс	Ожида- емые нали- чие на за- чале планг- руемого года	Заяв- лен- ная потреб- ность на пла- нируе- мый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.		
												Всего	в т.ч. по кварталам					
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. ТРУБЫ

I.I

Труба стальная
 электросварная
 26x1,8 ГОСТ 10704-63
 В Ст 3 ГОСТ 10705-63

м

6

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-39

Всего листов 3

Лист № 2

Предприятие _____

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

№	№ поз.	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	Код оборудования, материалов	Потребность по вводу в эксплуатацию	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой комплекс	Ожидаемое наличие на планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код								Всего	в т.ч. по кварталам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

2. ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ

2.1.

Сталь прокатная,
угловая равно-
полочная,
уголок

Б 25x25x3 ГОСТ 8509-72

В ст 3 ГОСТ 535-58

м

6

3. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ
ПО ФОНДАМ КАК ОБОРУДОВАНИЕ

3.1.

Коробка телефонная
распределительная
КРПШ 10x2

ГОСТ 8525-67

шт

2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-89

Всего листов 3
Лист № 3

Предприятие _____

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

№ п/п	№ поз.	Наименование и техническая характеристика по схеме, место установки	Тип, марка и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертёж, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования иностран. фирма)	Единица измерения		Код оборудования	По- треб- ность в про- екти	Цена еди- ницы в тыс. руб	Потреб- ность на пв- скзвой ком- плек- те	Ожида- емое коли- чество на на- чало планч- руемого года	Заяв- лен- ная по- треб- ность на пла- нируе- мый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.
						На- име- но- ва- ние	Код							Все- го	в т.ч. по кварталам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	3.2.	Коробка универ- сальная радио- сети УК-2П ГОСТ 10040-75			шт.				6									
	3.3.	Коробка универ- сальная радио- сети УК-2С ГОСТ 10040-75			шт.				2									
	3.4.	Розетка штепсель- ная РШР1 МРТУ-45 1041-66			шт.				2									
	3.5	Коробка ответви- тельная часофи- канья			шт.				8									
	3.6.	Муфта разветвитель- ная плоская для кабелей с неметал- лической оболочкой ПКРМ-II емк. 2Сх2 МРТУ 45207-64			шт.				1									

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Гла. инж. Лавельский Утв. Леонов
 Наз. отд. Давыдов
 Н. контр. Золотарева
 Каурова, Лебедева
 Прохорьев, Какурья
 Руя, Какуркина

904-1-35

(IX)

К о д ы

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

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть
"Вызывная сигнализация"

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-13

от " " _____ 197 г.

Всего листов 3

Лист № I

на электрооборудование, поставляемое заказчиком

№ 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	Код оборудования, малов	По-треб-ность по про-екту	Цена еди-ницы руб.	Потреб-ность на пу-сковой комплекс	Ожида-емое на на-сковой на на-руемого года в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоим-ость всего в тыс. руб.		
												Все-го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

I.1. Магнитный пускатель пере-версивный, с катушкой 220В, 50 Гц

ПМЕ-122

шт

I

904-I-35

(IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-1Э

Предприятие _____

Всего листов 3

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

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № черт. № оп - рс	Завод - изготовитель (для импортного оборудования)	Единица измерения	Код обозначения	Потребность по проекту	Цена единицы по тыс. руб	Потребность на цеховый план	Ожидаемое наличие на начало планового года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб			
												Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II		III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.2.		Пост для крепления на поверхности : с пластмассовыми кожухом и крышкой, с одним толкателем зеленого цвета, с надписью на табличке "Вызов принят"	ПКЕ-212-1		шт						12								
1.3.		То же, с двумя толкателями зеленого и красного цвета с надписями на табличках "Вызов", "Нет вызова"	ПКЕ-212-2		шт						1								
2. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																			
2.1		Светильник потолочный, вилотенный, для ламп до 100 Вт	ПУН-100М		шт						6								

в т.ч.
на
складе

904-I-35 (IX)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-13

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена в тыс. руб.	Потребность в тыс. плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г..					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	2.2	Светильник настенный влагозащищенный для ламп до 60 Вт	БУН-100М		шт			5											
	2.3	Лампа накаливания общего назначения, 220В, мощностью 60 Вт	НБ-220-60		шт			11											
	3. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		
	3.1.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке сечением 3х2,5мм ²	АВВГ-660		км			0,20											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Ид. ст. п. к
Нач. отд. Упр. инж.
Н. Контр. Золотин

Исполн. Инж. Кочурин
Инж. Кочурин

904-1-35 (IX)

К о д ы

УТВЕРЖДАЮ

* " _____ 197 г.

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

Компрессорная станция 6К-250А
 Электротехническая часть
 "Вызывная сигнализация"

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

Всего листов I
 Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех. условиям	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, и чертёж	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код обозначения, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на проект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.						
												Все-го	в т.ч. по кварталам			Стоимость всего в тыс. руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. ТРУБЫ

I.I.

Труба стальная электросварная
26 x 1,8 ГОСТ 10704-63
 в Ст 3 ГОСТ 10700-63

м 3

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Г.м. спец. Кашельбакки
 Нач. отд. Давидов
 Н. контр. Золотарева

Г.м. спец. Лебедева
 Нач. отд. Качуркина
 Н. контр. Качуркина

5985/14

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)
 ГУМТС (УМТС)
 Часть (раздел) проекта
 Срок ввода объекта в эксплуатацию

К о д ы

УТВЕРЖДАЮ

* _____ 197 г.

Компрессорная станция 6К-250А

Автоматизация и КИП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЕКИП

от " _____ " _____ 197 г.

Всего листов 5

на приборы и средства автоматизации

Лист № I

№	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертёжа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материалов	По-тре-бность по про-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб.	По-тре-бность на пу-сковой ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на на-чало плани-руемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-тре-бность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.		
												Все-го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

I	I по месту	Термометр технический стеклянный, ртутный, прямой, в оправе. Пределы шкалы 0 +100°C Длина нижней части 66 мм, верхней части - 240 мм. Шифр 0562301142 ГОСТ 2823-73	П-4	г.Клин Термометровый завод	шт			I										
2	рез.	То же, без оправы	П-4	То же	шт			I										

Предприятие _____

Всего листов 5

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

Лист № 2

№	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № черт. теха, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна (фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	2 по месту	Термометр технический стеклянный, ртутный, угловой, в оправе. Пределы шкалы 0±160°С. Длина нижней части 104 мм, верхней части -240 мм. Шифр 5542331541 ГОСТ 2823-73	У-4	г.Клин термометровый завод	шт						I							
4	рез.	То же, без справн	У-5	То же	шт						I							
5	ТСМ по месту	Термометр манометрический сигнализирующий. Длина погружения термобаллона 160 мм. длина капилляра 4м	ТСМ-100	г.Сафоново завод "Тепло-контроль"	шт						I							
6	ПДЛ2 (ре) по месту	Первичный преобразователь давления. Пределы измерения 0-16 кгс/см2	ПДЛ модель 22012	г.Москва Приборостроительный завод "Манометр"	шт						2							
7	ПДЛ Бикт	Первичный преобразователь давления. Пределы измерения 0-16 кгс/см2	ПДЛ модель 22012	г.Москва Приборостроительный завод "Манометр"	шт						6							

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		Код оборудования, материалов	Потребность в про-екту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой ком-плекс	Ожидае-мое на-чало плани-руемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый Год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	ЩДР Щит	Тягомер дифференциаль-ный. Номинальный перепад 200 кгс/м ² ТУ.25.02.571-71	ДГ-2	г. Москва завод тепловой автомати-ки	шт													
9	ЩДЗ по месту	Первичный преобразо-ватель давления. Пределы измерения 0-16 кгс/см ²	ЩДЗ модель 22012	г. Москва Приборо-строитель-ный завод "Манометр"	шт					I								
10	ЩС1 Щит	Прибор вторичный с дифференциально-трансформаторной измерительной систе-мой. Верхний предел измерения 16 кгс/см ² Характеристика лекала линейная	ЩСДЗ модель 1000	г. Челябинск завод " Тепло-прибор"	шт					I								
II	ДМ Щит	Манометр дифференци-альный мембранный с предельным номинальным перепадом давлений 160 кгс/м ² Рабочее дав-ление 63 кгс/см ² Класс точности 1,0	ДМ модель 23573	г. Москва Приборо-строитель-ный завод "Манометр"	шт													

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

Всего листов 5

Лист № 5

№	№ поз.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, арматуры, ма- териалов, кабельных и др. изделия	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- го ли- ста	Зарод- изгото- витель (для импортно- го обо- рудования страна, фирма)	Единица измерения		Код обо- рудования, материалов	По- треб- ность в по- про- ектору	Цена еди- треб- ности в тыс. руб.	По- треб- ность на пу- сковой ком- плекс	Ожидает- мое на- личие на на- чало планк- ового го го- да	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.	
					На- име- но- вание	Код							Все- го	в т.ч. по кварталам				
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

16	ИКР Шит	Датчик-реле перепада напора. Пределы на- стройки - 10...+ 100 кгс/м2, сборка II	ДПН- -100-II	г. Улан-Уде завод "Тепло- прибор"	шт			6											
17	ВИП	Прибор виброизмери- тельный переносной	ВИП-2	г. Таган- рог завод "Вибро- прибор"	шт			1											
18	I Шит	Датчик-реле темпера- туры, предел измерения + 5° + 35°С	ТР-2Б- 03	г. Орел завод приборов	шт			3											
19	ИМ1 ИМ11 ИМ16 Шит	Исполнительный механизм пропорциональный Комплектно с клапаном 254931нж (Заказан в технологической части проекта)	Пр-1М	-	шт			3											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей
организации

Разраб. Коржавина М.В. / Тл. спец. Левинский В.А. / Утр. Мещков С.Ф.
 Пров. / Христофоров М.В. / Нач. отд. Иванова Г.И.
 Рук. / Христофоров М.В. / Н. контр. Золотарева В.В.

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

Компрессорная станция 6К-250А

автоматизация и КЭП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗКИП

от " " _____ 197 г.

Всего листов 6

на приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно

Лист № I

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных изделий и др.	Тип, марка, № черт-тежа, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования), страна, фирма	Единица измерения		Код обозначения, материалов	По-треб-ность по объекту	Цена еди-ницы в тыс. руб	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожида-емое наличие на на-чало плани-руемого года	Заяв-лен-ная потреб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб	
					На-	Ко-д							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ																		
1	ТВ8 По месту	Термометр сопротивления платиновый, градуировка 21	ТСП-309	-	шт					I								
2	ТВ9 ТВ10 до месту	Термометр сопротивления платиновый, градуировка 21	ТСП-309		шт					2								

Предприятие _____

Всего листов 6

Объект производственная мощность Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по тех. 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 обозначения, материалы	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пу-сковой ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	T1	Термометр сопротивления медный				шт		6										
	T2																	
	T3																	
	T4																	
	T5																	
	T6																	
4	По месту	То же				шт		2										
	T7																	
	T8																	
5	По месту	То же				шт		2										
	T9																	
	T13																	
6	ПКТИ	Мост самопишущий, градуировка 23, пределы измерения 0 - 180°C			КСМ2-030	шт		6										
	Шит																	
7	ПКТ4	Логометр пирометрический с двухпозиционным регулированием, градуировка 23, пределы измерения 0 - 150°C			ДР-64-02	шт		12										
	ПКТ3																	
	Шит																	

Предприятие _____

Всего листов 6

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

Лист № 3

№ пп	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, метео-риал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования; страна; фирма)	Единица измерения		Код обору-дования, мате-риалов	По-треб-ность по про-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожида-емое наличие на на-чало плани-руемого года	Заяв-лен-ная потреб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб	
					На-	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	П8 П7 Шит	Переключатель щеточный	ПМТ-12	-		шт			12									
9	ПКТ2 Шит	Мост самосплавный, градуировка 21, пределы измерения 0 - 100°C	КСМ2-030	-		шт			6									
10	РДМ1 Шит	Манометр показывающий сигнализирующий, предел измерения 1,6 кгс/см2	ЭКМ-1Ух1,6	-		шт			6									
11	РДМ2 Шит	То же, предел измерения 10 кгс/см2	ЭКМ-1У х 10	-		шт			6									
12	РДП Шит	Манометр показывающий сигнализирующий, предел измерения 10 кгс/см2	ЭКМ-1У х 10	-		шт			6									

Предприятие _____

Всего листов 6

Объект производственная мощность) Компрессорная станция 6К-250А

Лист № 4

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материала, ривал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код обозначения, материалов	По-треб-ность в про-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб	Потреб-ность на пу-сковой плекс	Ожида-емое наличие на на-чали плани-руемого года	Заяв-лен-ная потреб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на I97 г.				Стои-мость всего в тыс. руб	
					На-	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13	РДС Щит	Манометр показывающий, сигнализирующий, предел измерения 6 кгс/см ²		ЭКМ- -IУx6	-		шт			6								
14	РДВ Щит	Манометр показывающий, сигнализирующий, предел измерения 4 кгс/см ²		ЭКМ- -IУx4	-		шт			6								
15	ПДВЗ Щит	Манометр показывающий, сигнализирующий, предел измерения 16 кгс/см ²		ЭКМ- -IУx16	-		шт			6								
16	ЭРС Щит	Прибор электронный регулирующий		РПМБ-IУ	-		шт			6								
17	РП1 РП2 Щит	Прибор электронный регулирующий Комплектно с ним:		РПМБ- -IУ	-		шт			2								
18	ЗР1 ЗР2 Щит	Задатчик ручного управления		ЗР1	-		шт			2								

Предприятие _____

Всего листов 6

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

Лист № 5

№№ пп	№ поз. по тех- нологич. схеме, место уста- новки	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплекту- ющего оборудования, приборов, арматуры, ма- териалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- го ли- ста	Завод- изгото- витель (для импорт- ного обо- рудования страна, фирма)	Единица измерения		Код обору- дования, материа- лов	По- треб- но- сть по про- ектору	Цена еди- ницы в тыс. руб.	По- треб- ность на пу- сковой плекс	Ожида- емое нали- чие на на- чало плани- руемо- го го- да	Заяв- лен- ная по треб- ность на пла- нируе- мый в т.ч. год на складе	Принятая потребность на 197 г.					Стои- мость всего в тыс. руб.
					На- име- но- ва- ние	Код							Все- го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	РДУ по месту	Указатель уровня масла	-	-	шт			6										
20	V	Вольтметр. Предел изме- рения 150В. Включение непосредственное. Класс точности I,5	M330	-	шт			6										
21	VI	Вольтметр. Предел измерения 500В. Включение непосред- ственное. Класс точности I,5	Э-337	-	шт			6										
22	V2 Щит	Вольтметр. Предел измерения 250В. Включение непосред- ственное. Класс точности I,5	M-330	-	шт			6										
23	V Щит	Вольтметр. Предел из- мерения 500В. Включение непосредственное. Класс точности I,5	M-330	-	шт			6										

Предприятие _____

Всего листов 6

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

Лист № 6

№№	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделия	Тип, марка, № чертежа, материала, опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена в тыс. руб.	Потребность на пункт	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код								Всего	в т.ч. по кварталам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

24	СЧ1 Шит	Счетчик импульсов ИЮВ	СЭИ-1	-	шт			6											
25	СЧ2 Шит	Счетчик мото-часов	228-4П	-	шт			6											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разраб. Коржавина М.А. / Гл. спец.
 Пров. / Аристоворов С.В. / Нач. отд.
 Рук. / Христоворов С.В. / Н. контр.
 Леринск и др. / Ильясов / Золотарев /

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭКИП от " " 197 г.

на приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно
 за отдельную плату

Всего листов 3
 Лист № I

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования (фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По-треб-ность в про-екту	Цена еди-ницы в руб.	По-треб-ность на пуско-вой ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на на-чало плани-руемо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЮ

I	ТВ-1- -ТВ7 По месту	Термометр сопротивле- ния медный, градуиров- ка Z3, монтажная дли- на 160 мм материал защитной арматуры ст. СХ13	ТСМ-507I 310-12		шт			7											
2	ТП1 ТП2 ТП3 ТП5 ТП7 По месту	Термометр сопротивления платиновый, градуировка 2I, монтажная длина 160мм	ТСП-783		шт			5											

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. изделия	Тип, марка, № чертежа, материала, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования. материалов	По-треб-ность в про-екту	Цена еди-ницы тыс. руб.	По-треб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на на-чало плани-руемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-треб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 197 г.					Стои-мость всего в тыс. руб.
					На-име-но-ва-ние	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	ТП4 ТП6 По месту	Термометр сопротивления платиновый, градуировка 21, 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.ОХ13	ТСМ-6097 140-36	-	шт			3										
5	ДЦЗ По месту	Привод дроссельной заслонки Комплектно с ним:	-	-	шт			6										
6	ИПУ1 шт	Индикатор положения унифицированный Заказано в технологической части проекта	ИПУ	-	шт			6										
7	ДПК По месту	Привод помпажного клапана Комплектно с ним:	-	-	шт			6										
8	ИПУ2 шт	Индикатор положения унифицированный	ИПУ	-	шт			6										

6988/ix

Предприятие _____

Всего листов 3

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

Лист № 3

№ пп	№ поз. по технолог. 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 (фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По-треб-ность в по-роекту	Цена еди-ницы в тыс. руб.	По-треб-ность на пу-сковой ком-плекса	Ожидае-мое на-личие на на-чало пла-нируемо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоим-ность всего в тыс. руб.	
					На-име-но-вание	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				I
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

Заказано в технологической части проекта

9		Шкаф управления турбокомпрессорным агрегатом	ШЭС 9102-58А3	-	шт				6										
		Заказан в технологической части проекта																	
10		Шкаф приборов контроля расхода и давления	ШЭС 8503-00А3	-	шт				6										
		Заказан в технологической части проекта																	
11		Шкаф регулирования	ШЭС 88 I-00А3	-	шт				1										
		Заказан в технологической части проекта																	
12		Пульт оператора	ШЭС 9006-00А2	-	шт				6										
		Заказан в технологической части проекта																	

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разраб. / Коргачина М.В. / Гл. спец. / Левинский В.Ф. / утв. / Леонов С.Ф.
 Пров. / Христофоров М.В. / нач. отд. / Иванов Д.В.
 Рук. / Христофоров М.В. / Н. контр. / Золотарева В.С.

УТВЕРЖДА.

К о д ы

" " _____ 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

Компрессорная станция 6К-250А

Автоматизация и КИП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4КИП
 на электроаппаратуру, устанавливаемую вне
 цитов

ст " " _____ 197 г.

Всего листов 2

Лист № I

№ п/п	№ поз.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и схеме, комплектующего обо- место, рудования, прибор- установка, арматуры, новки материалов, кабель- ных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- листа	Завод- готови- тель (для импортно- го обо- рудования страна, фирма)	Единица измерения На- име- ва- ние	Код	Код обо- рудова- ния, ма- териалов	Пс- реб- ели- мость по про- екту	Цена в тыс. руб	Потреб- ность на пу- сковой ком- плекс	Ожида- емое нали- чие на на- чалю плани- руемо- го года	Заяв- лен- ная по- треб- ность плани- руемый год	Полная потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб	
													Все- го	в т.ч. по кварталам	I	II		III
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

I		Пост управления ПКУ15 с установкой переключателя ПЕ и светосигнальной арматуры АЕ Эскиз см. альбом лист -А-	ПКУ15, 19.121-40	г.Каме- нец-По- дольск Электро- техничес- кий завод	шт			8										
2	ПКУ15	Арматура свето- сигнальная №220В 50 Гц линза зеленая ТУ 16-535,582-71	АЕ12322- У2	г.Тбилиси объедине- ние "Электро- аппарат"	шт			8										

Предприятие _____

Всего листов 2

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

Лист № 2

№ 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		Код	Кол. оборудования, материалов	По-треб-ность по про-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб.	По-треб-ность на пус-ковой ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на п-зи чало плани-руемо-го го-да в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.
					На-име-но-ва-ние	Код								Все-го	в т.ч. по кварталам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

рез.	АЕ	Лампа накаливания ~24 В ГОСТ 2023-66 Тип покоя ИЩ9-1 ГОСТ 17100-71	А24-1	г.Рязань Электро-ламповый завод	шт			8										
3		Звонок с лампой постоянного тока =220В	ЗВЛФ220	г.Могилев завод "Электро-двигатель"	шт			1										
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ОТОПИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ																		
4		Пост	ПКЕ222-2У2-3/4"	г.Вильнюс Учреждение 0412/1	шт			4										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разроб. Коржелина С.И. / Гл. спец. Левинский В.А. / УТВ. Дронов В.И. /
 Пров. Христофоров С.В. / Нач. отд. Иванов С.В. /
 Рук. / Христофоров В.И. / II. контр. Золотарева В.В.

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

Компрессорная станция 6К-25СА

Автоматизация и КИП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5КИП
 на трубопроводную арматуру

от " _____ " _____ 197 г.

Всего листов 2
 Лист № 1

№ п/п	№ поз. по технолог. 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		Код оборудования, материалов	Потребность в тыс. руб.	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проект	Ожидаемое наличие на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна, условный диаметр 15 мм	I5кчI8р		шт			I5										
2		Вентиль запорный сильфонный вакуумный папковый латунный, условный диаметр 10 мм	I5Б50р-4М		шт			24										

Предприятие _____

Всего листов 2

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

Лист № 2

№ п/п	№ 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)	Единица измерения		Код оборудования, страна, фирма	Код	Код оборудования, материалов	По-треб-ность по про-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб.	Потреб-ность на пу-сковой ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на на-чало плани-руемого года в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				
					На-име-но-ва-ние	Код									Все-го	в т.ч. по кварталам			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый, условный диаметр 15 мм	ИЧ60к	-	шт						24								
4		Кран контрольный трех-ходовой, условный диаметр 3 мм	КТК	-	шт						3								

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разраб. Кормашина М.В. / Гл. специалист Левинский В.В. / Утв. Леонов А.В.
 Проез. / Христофоров М.В. / Нач. отдела Иванова Р.В.
 Рук. / Христофоров М.В. / Н. контр. Золотарева В.В.

904-I-35 (IX)

УТВЕРЖДАЮ

" " " 197 г.

Генеральная проектная организация
 Проектная организация-разработчик
 Комплекующая 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

Компрессорная станция 6К-250А

Автоматизация и КИП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6КИП

от " " " 197 г.

Всего листов 3

на кабели и провода

Лист № I

№	№ поз.	Наименование и техни- ческая характеристика нодогоич. основного и комплекту- ющего оборудования, ма- териалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- го ли- ста	Завод- изготови- тель (для импортно- го оборудо- вания, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборо- удования, материалов	По- треб- но- сть про- екту	Цена еди- ницы в тыс. руб.	Потреб- ность на пу- сковой ком- плекс	Ожидае- мое на- личие на на- чал плани- руемо- го го- да	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.	
					На- име- но- ва- ние	Код							Все- го	в т.ч. по кварталам				I
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

А. КАБЕЛИ

I	Кабель контрольный с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	КРРГ 4х1,0 ГОСТ 1508-71	км					1,6										
2	Кабель контрольный с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ 1508-71	КРРГ 5х1,0	км					0,250										

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	Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой ком-плекс	Ожидаемое на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					
													Всего	в т.ч. по кварталам				стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3			КРВГ 10x1,0		км			0,54										
4			КРВГ 14x1,0		км			0,54										
5			КРВГ 19x1,0		км			0,04										
6			КРВГ 27x1,0		км			0,80										
		Кабель контрольный с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ 1508-71																
7			КРВГ 4x1,5		км			0,62										
8			КРВГ 10x1,5		км			0,14										
9			КРВГ 14x1,5		км			0,025										
10			КРВГ 19x1,5		км			0,09										
11			КРВГ 27x1,5		км			0,160										

Предприятие _____

Всего листов 3

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

Лист № 3

№	№ поз.	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	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало плани-руемо-го го-да	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
													Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Б. ПРОВОДА																
12		Провод установочный с медной жилой в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ 6323-71	1,В 1x1,0 380		км			0,1										
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ОТОПИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ																
		А. КАБЕЛИ																
13		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ 1508-71																
13			АКРВГ 4x2,5		км			0,19										
14			АКРВГ 5x2,5		км			0,01										
15			АКРВГ 7x2,5		км			0,1										
16			АКРВГ 14x2,5		км			0,055										
		Б. ПРОВОДА																
17		Провод установочный с медной гибкой жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71	ШГБ 1x1,0 380		км			0,006										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разраб. Коржавина / Гл. спец. Левинский / УТВ. Лещинский /
 /Пров. Христофоров / Нач. отд. Иванов /
 /Рук. Христофоров / Нач. Н. контр. Золотарева /

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

Компрессорная станция 6К-250А

Автоматизация и КИП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КИП

от " " 197 г.

Всего листов 10

на основные монтажные материалы и изделия

Лист № 1

№ 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	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой ком-лекс	Ожидаемое наличие на планируемом году	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.
												Всего	в т.ч. по кварталам			
												I	II	III	IV	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

А. ТРУБЫ

ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ

I Труба стальная электро-сварная
 Труба
26x2,5 ГОСТ 10704-63
 А Ст3 пс ГОСТ 10705-63

м

30

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7КП

Предприя

Всего листов 10

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

Лист № 2

№ пп	№ поз.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплекту- емого оборудования, ма- териалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа, мате- риал, № оп- росно- го ли- ста	Завод- изгости- тель (для импорт- ного обо- рудования страна, фирма)	Единица измерения		Код обору- дования, материалов	По- треб- ность по про- екту	Цена еди- ницы в тыс. руб.	Потреб- ность на пу- сковой ком- плекс	Ожидае- мое на- личие на на- чали плани- руемого года в т.ч. на складе	Заяв- лен- ная по- треб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои- мость всего в тыс. руб.	
					На-	Код							Все- го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ																		
2		Труба стальная вологазопроводная Труба 15 ГОСТ 3262-62			м					768								
3		Труба, стальная бесшовная Труба 14x2 ГОСТ 8734-58 Б Обкп ГОСТ8733-66			м					2								
Б.ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ТРАСС																		
4		Сталь прокатная угло- вая равнополочная Уголок Б50x50x5 ГОСТ 8509-72 Вст3лс5 ГОСТ 535-58			кг					25								

Предприятие _____

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

№ п/п	№ поз. по техно-логич. 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	Код обору-дования, ма-териалов	По-треб-ность по про-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб	Потреб-ность на пу-сковой плекс	Ожида-емое нали-чие на на-чало плани-руемо-го года	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб		
													Все-го в т.ч. по кварталам						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Сталь прокатная угловая равно- полочная Уголок Б63х63х6 ГОСТ 8509-72 В стЗис 5 ГОСТ 535-58																	107
6		Лента стальная холоднокатанная Лента 08 кп-ОМ-НТ-2- -НО- 2х10 ГОСТ 503-71 Сталь листовая горячекатанная Лист ГОСТ 19903-74 З-IV-стЗис ГОСТ 16523-70																	5

в т.ч.
на
складе

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ К 7КИП

Предприятие _____

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

Всего листов 10

Лист № 4

№ п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пу-ской ком-плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Б-ПН-2			кг		83										
		Б-ПН-3			кг		249										
		Сталь горячекатанная круглая															
		К р у г															
		<u>В в ГОСТ 2590-71</u>															
		Ст 20 ГОСТ 1050-74			кг		29										
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ															
		Сталь листовая диффеная															
		Лист др 4Б сн 3 кн2															
		ГОСТ 8568-57			кг		30										

Предприятие _____

Всего листов 10

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. № од-росно-го ли-ста	Завод-изготови-тель (для импортно-го оборудова-ния, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо-вания, материалов	Потреб-ность по про-екту	Цена еди-ницы в тыс. руб.	Потреб-ность на пу-сковой комп-лекс	Ожида-емое наличие на на-чали плани-руемого года	Заяв-ленная пот-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
					На-	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ
И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

II	Сталь прокатная угло- вая равнополочная Уголок Б 50x50x4 ГОСТ 8509-72 В Ст3 пс 5 ГОСТ 535-53				кг			12										
	Сталь листовая горя- чекатанная Лист ГОСТ 19903-74 В-IV Ст3пс ГОСТ 16523-70																	
I2	Б-ПН-3				кг			5										
I3	Б-ПН-4				кг			4										

Предприятие _____

Всего листов 10

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

Лист №6

№ пп	№ поз. по тех. заданию, 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	Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой ком-плексе	Ожидае-мость на на-чало плани-руемого года	Заяв-лен-ная пот-реб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
													Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II		III
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

В. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Коробка соедини-
тельная ОН8-Г-64

14			СК-8		шт			1										
15			СК-16		шт			25										
16			СК-32		шт			18										
17		Металлоуказ ТУ 22-2173-71	РЗ-Ц- Х-15		м			111										
18			РЗ-Ц- Х-20		м			383										
19			РЗ-Ц- Х-25		м			126										
20			РЗ-Ц- Х-32		м			60										

Предприятие _____

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

№ п/п	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод - изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена ед. изм. в тыс. руб.	Потребность на пуск в коввой ком. плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Принятая потребность на 1977 г.				Стоимость всего в тыс. руб.		
					На	Код						Все-го	в т.ч. по кварталам					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21			РЗ-Ц-Х-40		м			12										
22		Соединитель	СВ14-Труб L/2 ТКЧ-293-67		шт			4										
23			СВ14-С20 ТКЧ-299-67		шт			3										
		Стойка																
24			К1150		шт			70										
25			К1153		шт			152										
		Полка																
26			К1160		шт			130										
27			К1162		шт			186										

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, кабелей и др. изделий	Тип марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна (фирма))	Единица измерения		Код обозначения, материал	Процент по проекту	Цена ед.ищ. в тыс. руб.	Потребность на пусковой ком-плексе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Дюжок ТКЗ-2-71																
28			210-I		шт			12										
29			140-I		шт			68										
		Профиль -образный ТКЗ-12-70																
30			50x50		шт			260										
31			50x250		шт			290										
32			50x350		шт			60										
33		Полоса ТКЗ-17-68	30-II		шт			1										
34		Мост ТКЗ-71-70	MC400-I		шт			3										
35		Плита ГОСТ 929-59	1200x600x8		шт			6										

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

Всего листов 10

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		Код обозначения, материал	По-тре-буемая по-куп-ка	Цена в тыс. руб.	Пот-реб-ность на пуско-вой ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на начало планируе-мого года	Заяв-лен-ная пот-реб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 197 г.			Стои-мость всего в тыс. руб.		
					Наим.	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ОТОПИТЕЛЬНЫЕ
 УСТАНОВКИ

А. ТРУБЫ

ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
 ПРОВОДОВ

Труба стальная электро-
 сварная

Труба
 ГОСТ 10704-63

Аст3пс ГОСТ 10705-63

36	26x2,5		м					11										
37	32x2,8		м					4										
38	38x3,0		м					2										

Предприятие

Всего листов 10

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

Лист 10

№ пп	№ поз. по технолог. 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой плекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стокность всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Б. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																		
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ																		
39		Сталь листовая горячекатаная																
		Лист																
		<u>Б-Ш-3 ГОСТ 19003-74</u>			кг			2										
		3-IVст Эпс ГОСТ16523-70																
40		Сталь горячекатаная круглая																
		Круг <u>В36 ГОСТ 2590-71</u>			кг			1										
		Ст 20 ГОСТ 1050-71																
В. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		
		Коробка соединительная																
		ОНВ-1-64																
41			СК-8		шт			6										
42			СК-16		шт			1										
		Металлорукав ТУ22-2173-71																
43			РЗ-Ц-Х-15		м			3										
44			РЗ-Ц-Х-20		м			9										
45		Кронштейн ТК4-467-68			шт			3										

Утв. Леонов 2/10/74
 Разраб. Коржавина М.М.
 / И.т. спец. з.м. ИС. И.К.С.
 / Пров. Христофоров М.М.
 / Рук. Христофоров М.М.
 Нач. отд. Иванов Г.И.
 И.контр. Зотова Г.В.

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

Компрессорная станция 6К-250А

Отопление и вентиляция

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-OB
 на отопительно-вентиляционное оборудование

от " _____ " 197 г. Всего листов 3
 Лист № I

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой ком-лекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
													Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II		III
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	A1 A2	Агрегат воздушно-отопительный с электродвигателем	АПВС110-80	Учреждение ЯЗ-308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл.	шт			2										
2	B1, B2, B3, B4	Вентилятор осевой крышный № I2-B на одной оси с электродвигателем А02-51-88 N = 4 кат II=720 об/мин	ПЗ-04	Учреждение ЯЗ-308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл.	шт			4										

Предприятие _____

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

Всего листов 3

Лист № 2

№	№ поз.	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 оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой ком-лекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Сумма всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	B5	Вентилятор центробежный крышный № 5 с электродвигателем АОЛ2-2Г-6, N=0,8 квт n=930 об/мин	КЦ3-90	Вентсильонский вентиляторный завод им. Я.Фабрицкого	шт							I						
4	B6	Агрегат вентиляторный центробежный	A2,5I05-1	Учреждение УД-400/4	шт							I						
		4.1. Вентилятор центробежный № 2,5 положение ДС исп. I	Ц4-70															
		4.2. Электродвигатель N=0,12 квт n=1400 об/мин АОЛП-4																
5	III	Агрегат вентиляторный центробежный	A5I00-2a	Учреждение УД-400/4	компл.							I						
		5.1. Вентилятор центробежный № 5 положение Ц35 исп. I	Ц4-70															

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

Компрессорная станция 6К-250А

Отопление и вентиляция

от " " _____ 197 г.

Всего листов 2

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-0В

на типовую арматуру

№ п/п	№ 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	Код материала	Код оборудования	Потребность в проекте	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой лекс	Ожидаемое наличие на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
													Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Вентиль запорный муфтовый № 15	15кч18п	Ленинградский арматурный завод	шт			9										
2		Вентиль запорный муфтовый № 20	15кч18п	Ленинградский арматурный завод	шт			4										
3		Вентиль запорный муфтовый № 25	15кч18п	Ленинградский арматурный завод	шт			12										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ОВ

Всего листов 2

Лист № 2

Предприятие _____

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

№ 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, страны, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность в проценту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-ской в комп. лекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1977 г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наим.	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Клапан обратный подъемный муфтовый Ø 25	16кч11р	Ленинградский арматурный завод	шт			1										
5		Задвижка параллельная с выдвигным 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.			1										
7		Водосчетчик для горячей воды Ду 50	ВТ-50Г	Ленинградский завод "Ленводо-прибор"	шт			1										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

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

Компрессорная станция 6К-250А

Отопление и вентиляция

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-0В

от " _____ " 197 г. Всего листов 2

Лист I

на контрольно-измерительные приборы

№ п/п	№ поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, № чертежа, материал, № опрорного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материалы	Потребность в про-екту	Цена ед.-ицы в тыс. руб.	Потреб-ность на по-купку	Ожидае-мое на по-купку	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость в тыс. руб.		
												Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II		III	IV
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом ПР-1м № 25	25ч331м	Завод "Красный Профинтерн" г. Гусь-Хрустальный	шт			3										
2		Манометр технический общего назначения с 3-х ходовым рычагом КТК	ОФМ-1-160	Томский манометро-вый завод	шт			2										

904-I-35

(IX)

124

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-0В

Предприятие _____

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

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чертежа, материал, № опростного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цельность на единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой ком-плек-с в т.ч. на складе	Ожидаемое наличие на начало плани-руемого года в т.ч. на складе	Заяв-лен-ная по-треб-ность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб.	
					На-	Код							Все-го	в т.ч. по кварталам				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

3		Термометр прямой в защитной оправе	П№6	Клинский термометровый завод	шт			2										
---	--	------------------------------------	-----	------------------------------	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Утв. Турин

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

Разраб. Александров
Пров. Червоная
Рук. Червоная

УТВЕРЖДАЮ

" " _____ 197 г.

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

Компрессорная станция 6К-250А

Водоснабжение и канализация

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК
 на трубопроводную арматуру

от " " _____ 197 г.

Всего листов I
 лист № I

№ 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, № опротно-го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы по руб.	Потребность на пу-сковой ком-лекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.						
												Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего в тыс. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18

I		Вентиль запорный муфтовый P _у 16кгс/см ² Ду15мм	15кч18п2	Кролевецкий арматурный завод	шт														
		Ду25мм	15кч18п2	Кролевецкий арматурный завод	шт														

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Разработ. АНИКИН
 Проз. Александров
 Рук. АНИКИН
 Нач. отд. Верченко
 Н. контр. Золотарева

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

Компрессорная станция 6К-250А

Водоснабжение и канализация

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ВК от " " _____ 197 г.
 на контрольно-измерительные приборы

Всего листов I
 Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех-нологич. схеме, место уста-новки	Наименование и техни-ческая характеристика основного и комплекту-ющего оборудования, приборов, арматуры, ма-териалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, № чер-тежа, мате-риал, № оп-росно-го ли-ста	Завод-изготови-тель (для импортно-го оборудо-вания, страна, фирма)	Единица измерения	Код обо-рудо-вания, ма-териалов	Пот-реб-ность по про-екту	Цена еди-ницы в руб.	Потреб-ность на пу-сковой ком-плек-те	Ожида-емое на-личие на пла-нируемого года	Заяв-ленная лот-ность на пла-нируемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в руб.		
												Все-го	в т.ч. по кварта-лам	I	II		III	IV
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I		Термометр технический ртутный № 3 в оправе типа "А"	ГОСТ 2823-73	Клинский термомет-ровый завод	шт			I											
---	--	---	--------------	-------------------------------	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Утр. Ярлин
 Гл. спец. Еремеев
 Нач. отд. Верченко
 Н. констр. Золотарев
 Разраб. Анигин
 Пров. Александров
 Рук. Аникин

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)
 ЛУМТС (УМТС)
 Часть (раздел) проекта
 Срок ввода объекта в эксплуатацию

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-1Э от "__" _____ 197 г. Всего листов I
 на нестандартизированное оборудование (к альбому Ш) 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	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена в тыс. руб.	Потребности на пу-сковой комп-лекс	Ожидаемые наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на плани-руемый год	Принятая потребность на 197 г.				Стоимость всего в тыс. руб.
													Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Опора под ГЭН (2ЭП)	904-I-31.000СБ		шт			2										

Утв. Леонов
 Гл. спец. Натальский
 Нач. отд. Давыдов
 Н. контр. Золотарева
 Разработ. Коголо
 Пров. Давыдова
 Рук. Давыдова

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

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

Компрессорная станция 6К-250А

Электротехническая часть
 "Связь и сигнализация"

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-49
 на электрооборудование, поставляемое
 заказчиком

от " " _____ 197 г.

Всего листов I
 Лист № I

№ п/п	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного места его установки и др. изделий	Тип, марка, № чертёж (для импортных, рудованого оборудования, страна, фирма)	Завод-изготовитель (для импортных)	Единица измерения	Код обозначения, материала	По-треб-ность	Цена ед.-ицы	Потреб-ность на пу-сковой плекс	Ожида-емое наличие на на-чало пени-вого года	Заяв-лен-ная по-тре-ность на плани-руе-мый год	Принятая потребность на 197 г.				Стои-мость всего в тыс. руб		
												Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II		III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

I.I.	Пост для крепления на поверхности, с пластмассовыми крышкой и кожухом, с 2 н.з. контактами с толкателем земного швета	ПКР-212-I	шт	I
------	---	-----------	----	---

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Гл. спец. Немельский
 Нач. отд. Давидов
 Н. контр. Золотарева

Разраб. Лебедева
 Пров. Качурин
 Рук. Качурин

Утв. Леонов