

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-104

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

135, 150, 200 и 300 КУБ. М В ЧАС

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
АЛЬБОМ II	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ III	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ IV	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ- ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ
АЛЬБОМ V	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
АЛЬБОМ VI	СМЕТЫ

16427-05

Альбом V

РАЗРАБОТАН

ИВАНОВСКИМ ФИЛИАЛОМ

СПКБ „СПЕЦАВТОМАТИКА“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *Виноградов* / Виноградов /

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Борисова* / Борисова /

УТВЕРЖДЕН ВО „СОЮЗСПЕЦАВТОМАТИКА“

ПРИКАЗ №86 ОТ 21 ИЮНЯ 1979 Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ВО „СОЮЗСПЕЦАВТОМАТИКА“

ПРИКАЗ №86 ОТ 21 ИЮНЯ 1979 Г.

ЛИСТ N 16427-05

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, За
Заказ № 162 Инв. № 16487-05 тираж 1000
Сделано в печать 3.12 1960г цена 7-20

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование части проекта	№ заказной спецификации	Количество листов
I	Заказная спецификация на насосное оборудование	НВ-С. I	2
2	Заказная спецификация на общезаводское оборудование	НВ-С.2	2
3	Заказная спецификация на подъемно-транспортное оборудование	НВ-С.3	2
4	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	НВ-С.4	1
5	Заказная спецификация на арматуру	НВ-С.5	8
6	Заказная спецификация на шкафы управления, ящики	Э-С.6	2
7	Заказная спецификация на аппараты низкого напряжения	Э-С.7	3
8	Заказная спецификация на светотехническое электрооборудование	Э-С.8	3
9	Заказная спецификация на кабельную продукцию	Э-С.9	2
10	Заказная спецификация на арматуру из ковкого чугуна	ОВ-С.10	2
II	Заказная спецификация на арматуру из серого чугуна	ОВ-С. II	1

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.1 от " ____ " _____ 19 ____ г. - всего листов 2
 на насосное оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	I	<u>Производительность 135 м³/час</u> Насос Д 200-95б-У4 ГОСТ 10272-77 с электродвигателем 4А225м2У3 N -55кВт, U -220/380 В для воды		Ливенское ПО "Ливгидромаш" Орловской области	агрегат			2		2									
2	I	<u>Производительность 150 и 200 м³/час</u> Насос Д 200-95а-У4 ГОСТ 10272-77 с электродвигателем А02-91-2У3 N -75кВт, U -220/380 В для воды		то же	агрегат			2		2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.1

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п п	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3	I	<p><u>Производительность 300м³/час</u></p> <p>Насос Д 320-70-У4 ГОСТ 10272-77 с электродвигателем А02-92-2У3 N-100 кВт, U-220/380 В для воды</p>		Ливенское ПО агрегатов "Ливгидромаш" Орловской области				2		2									
<p>Примечание. Заказы на насосное оборудование оформляются по нарядам "Союзглавхимнефтемаш" /г. Москва, Ж-210, Покровский бульвар, 3/.</p>																			
		<p>Главный инженер проекта <i>С.П. Борисова</i></p>			<p>Заказчик</p>		<p>Руководитель комплектующей организации</p>												

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ НВ-С.2 от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2на обдзаводское оборудованиеЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической спецификации; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, завода, № чертежа, № спецификации, № материала	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	5	Баллон испытательный переносной ТУ 22-40II-77	БИП	Валмиерский завод противопожарного оборудования /ШПО/, г. Валмиера Латвийской ССР	комплект			3		3									
2	I4	Редуктор специальный воздушный ТУ 26-05-188-74	РС-250-58	Барнаульский арматурно-механический завод	комплект			I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
15		Ствол пожарный ручной ГОСТ 9923-67	РС-50	Харьковский машзавод Донецкой области	тыс. шт			0,001		0,001								
16		Головка соединительная напорная муфтовая ГОСТ 2217-76	ГМ-70	то же	тыс. шт			0,001		0,001								
17		Головка соединительная напорная рукавная ГОСТ 2217-76	ГР-50	то же	тыс. шт			0,002		0,002								
<p>Примечание. Заявки на оборудование, выпускаемое Валмиерским заводом ПШО, необходимо направлять в территориальные управления материального технического снабжения.</p>																		
<p>Главный инженер проекта <i>Р.Б. Борисов</i> С.П.Борисова</p>			<p>Заказчик</p>			<p>Руководитель комплектующей организации</p>												

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 ____ 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.3 от " " _____ 19 ____ г. — ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 на подъемно-транспортное оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиций по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; материал; чертеж; материал поставки; материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидается наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	8	Производительность <u>135, 150, 200 м³/час</u> Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I тс ГОСТ 1106-74		Красногвардейский кра-новыи завод, г.Артемовский Свердловской области	шт			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.3ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2	9	<u>Производительность 300 м³/час</u> Кран подвесной ручной однобалочный грузоподъемностью 3,2тс полной длиной 3,6 м и пролетом 3,0 м ГОСТ 7413-69		Красногвардейский крановый завод г.Артемовский Свердловской области	комплект			I		I									
	10	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью 3,2 тс ГОСТ 1106-74																	
Примечание.			Заказы на грузоподъемные механизмы направлять в ГУПМаш Министерства энергетического и транспортного машиностроения.																
Главный инженер проекта <i>Р.Бажин</i> С.П.Борисова			Заказчик			Руководитель комплектующей организации													

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) _____
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ НВ-С.4 от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I

на нестандартизированное оборудование

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	6	Бак емкостью 500 литров для заливки: насосов	смотри альбом IУ		комплект			I		I									
2	7	Устройство импульсное V=0,63 м³ Р-1,0 МПа /10 кгс/см²/	смотри альбом IУ		комплект			I		I									
Главный инженер проекта <i>Ободрин</i> С.П.Борисова			Заказчик				Руководитель комплектующей организации												

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5 от _____ " _____ 19 ____ г. - всего листов 8
 на арматуру _____ ЛИСТ № I
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	33	Производительность <u>135, 150, 200 м³/час</u> Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная Ру 1,0 МПа /10 кгс/см ² / для воды с ручным управлением ГОСТ 8437-75 Ду-200	30ч6бр /ГЛ 16003/			шт		7		7									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С,5ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог-№ чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / для воды ГОСТ 19501-74	16кч11р /ПФ 41006/ /С3410. 06.00/															
2	35	Ду-15				шт		1		1								
3	36	Ду-25				шт		3		3								
4	37	Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см ² / для воды ГОСТ 19827-74 Ду-200	Л44075-06			шт		2		2								
5	39	Клапан предохранительный стальной малоподъемный с колпаком пружинный цапковый на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / ТУ 26-07-001-01-66 Ду-15	17с11нж			шт		1		1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3	40	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ру 0,6 МПа /6 кгс/см ² / для воды ТУ 26-07-1029-70 Ду-50	ИБГр /Кр 22002/		шт			I		I									
		Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см ² / для воды ГОСТ 18722-73	И5ч8р /Е 22001/																
	41	Ду-15			шт			2		2									
	42	Ду-25			шт			8		8									
	43	Ду-65			шт			3		3									
0	44	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / для воды и пара ГОСТ 18722-73 Ду-15	И5ч8п /КА 22034/		шт			2		2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. л.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования: каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
II	45	Кран водоразборный латунный настенный для воды на Ру 0,6 МПа /6 кгс/см ² / ГОСТ 20275-74 Ду-15	КВ-15		шт			1		1									
I2	46	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый, латунный с изогнутым спуском на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см ² / ГОСТ 22595-77 Ду-15	10Б86к1 /ПЗ 37015.00/		шт			2		2									
I3	47	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / ТУ 26-07-1061-73 Ду-15	14М1 /СК 32001.015/		шт			5		5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 5ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. л.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	5	16	17	18	19	
14	34	<u>Производительность 300 м³/час</u> Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см ² / для воды с ручным управлением ГОСТ 8437-75 Ду-250	30ч6бр /ГЛ /16003/		шт			7		7									
15	38	Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный на Ру 1,0 /МПа /10 кгс/см ² / для воды ГОСТ 19827-74 Ду-250 Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / для воды ГОСТ 19501-74	Л44075-06 16кч1Пр /ПФ /41006/ /С3410.06.00/		шт			2		2									
16	35	Ду-15			шт			1		1									
17	36	Ду-25			шт			3		3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
18	39	Клапан предохранительный стальной малоподъемный с колпаком пружинный цапковый на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / ТУ 26-07-001-01-66 Ду-15	17с1Инж		шт			I		I									
19	40	Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапкой Ру 0,6 МПа /6 кгс/см ² / для воды ТУ 26-07-1029-70 Ду-50	1Б1р		шт			I		I									
		Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см ² / для воды ГОСТ 18722-73	15ч8р /Е 22001/																
20	41	Ду-15			шт			2		2									
21	42	Ду-25			шт			8		8									
22	43	Ду-65			шт			3		3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
23	44	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / для воды и пара ГОСТ 18722-73 Ду-15	15ч8п /КА 22034/		шт			2		2									
24	45	Кран водоразборный латунный настенный для воды на Ру 0,6 МПа /6 кгс/см ² / ГОСТ 20275-74 Ду-15	КВ-15		шт			1		1									
25	46	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый, латунный с изогнутым спуском на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см ² / ГОСТ 22595-77 Ду-15	10Б86к1 /П 337015. 00/		шт			2		2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Запасенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
26	47	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / ТУ 26-07-1061-73 Ду-15	I4MI /СК 32001. 015/		шт			5		5									
Примечание. Поставка промышленной трубопроводной арматуры осуществляется по фондовым нарядам "Союзглаварматура" через УМТС районов, Главкомплекты или Главснабы.																			
Главный инженер проекта <i>С.П. Борисова</i>			Заказчик		Руководитель комплектующей организации														

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:
 НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ Э-С.6 от ____ " ____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на шкафы управления, ящики ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Щит одностороннего обслуживания, состоящий из трех шкафов, высотой 2400 м		Заводы Мин-электротех-прома	комп-лект			I											
2		Щиток осветительный, схема 5, номинальный ток расцепителей 15А ГОСТ 8709-76	ОПМ-3	г.Тахиаташ, Каракалпакская АССР, завод "Электроаппарат"	шт			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.6

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидается наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Ящик 220/12В ТУ 36-631-76	ЯТП- -0,25	пос. Михнево Московская область, опытный завод специальных электроконструкций	шт			I											

Главный инженер проекта *Р.Б. Борисов* С.П. Борисова Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:
 НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ Э-С.7 от " " 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на аппараты низкого напряжения

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
				наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Выключатель пакетный ОСТ 16.0-526.001-77	ВГП2- -10- -IP67	г.Ташкент, электротехнический завод	шт			4											
	Регулятор-сигнализатор уровня ТУ 25-02-080678-76	ЭРСУ-3, 16-200 /0,6; 0,6; 0,6/	г.Рязань, завод "Тепло- прибор"	шт			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.7

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	РДИ, на импульсном устройстве РД2 на фланце напорного трубопровода	Манометр ТУ.25.02.31-75	ЭКМ-IV-16	г.Томск, манометровый завод	шт			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.7

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4	напорный трубопровод, редуктор	Манометр ТУ 25.02.26-74	ОБМІ-100-16	г.Томск, манометровый завод	шт			2											
5	редуктор	Манометр ТУ 25-02-1033-77	МІД-13-250	г.Базарный Сызган, Ульяновская обл., завод "Теплоприбор"	шт			I											
6	всасывающие трубопроводы	Мановакууметр ТУ 25.02.26-74	ОБМВІ-100-5	г.Томск, манометровый завод	шт			2											
Главный инженер проекта <i>Р.Борисов</i> С.П.Борисова				Заказчик					Руководитель комплектующей организации										

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.8 от " ____ " ____ 19 ____ г. - всего листов 3
 на светотехническое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Светильник, исполнение 3 ТУ 16-535.804-73	ПЦД- -200УЗ	г.Тернополь, п/о Ватра	шт			10											
2		Светильник, исполнение 3 ТУ 16-535.804-73	ПЦД- -100УЗ	то же	шт			I											
3		Светильник ТУ 16-545.132-77	РВО-42	г.Аша, Челябинская обл., предприятие п/я В-2544	шт			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.8

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Указатель световой ТУ 36-101-76	СУП-М /К674/	г.Казань, завод электроконструкций	шт			I											
5		Лампа ГОСТ 2239-70	B220-200-I	г.Брест, электроламповый завод	шт			10											
	запасные	Лампа ГОСТ 2239-70	B220-200-I	то же	шт			I											
6		Лампа ГОСТ 2239-70	B220-40-I	то же	шт			I											
	запасные	Лампа ГОСТ 2239-70	B220-40-I	то же	шт			I											
7		Лампа ГОСТ 1182-77	MOI2-60	г.Томск, электроламповый завод	шт			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.8

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое налице на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
нагасные	Лампа ГОСТ 1182-77	МО12-60	г.Томск, электроламповый завод	шт				I											
8	Лампа ТУ 16-535.781-73	Б220-60-I	г.Уфа, электроламповый завод	шт				I											
нагасные	Лампа ТУ 16-535.781-73	Б220-60-I	то же	шт				I											

Главный инженер проекта *С.П.Борисова*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ 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 ОБЪЕКТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-С,9 от _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 на кабельную продукцию ЛИСТ № I

(для оборудования, изделий и материалов, поставляемые заказчиком)

№ позиции по теле-матрице (или по чертежу изделия)	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; дозиметр; катод; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидается ли начало планового года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
				наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
													I	II	III	IV	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<u>А. Силовые кабели</u> Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в ПВХ оболочке	<u>АВРГ</u> <u>ГОСТ</u> <u>433-73</u> 2x2,5- -660 3x2,5- -660		м			70										
				м			20										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.9

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Б. Установочные провода																
		Провод установочный с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией	<u>АПВ</u> <u>ГОСТ</u> <u>6323-71</u>															
:			2,5 380		м			140										
:			50 380		м			80										
}			70 380		м			80										
:			95 380		м			80										
}		Провод установочный с медной жилой, с ПВХ изоляцией	<u>ПВИ 380</u> <u>ГОСТ</u> <u>6323-71</u>		м			110										
		Главный инженер проекта <i>Борисов</i> С.П. Борисова			Заказчик													

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ОВ-С.10 от _____ " _____ 19 ____ г. — всего листов 2на арматуру из ковкого чугунаЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования: каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>Теплоноситель - вода 130°-70°С</u> Вентиль запорный муфтовый Ф 15 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ Ф 20 $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	ИБжчИВп	Запорожский арматурный завод	шт			3	0,001										
					шт			3	0,001										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С.10

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<p><u>Теплоноситель - пар 3 ата</u></p> <p>Вентиль запорный муфтовый</p> <p>$\phi=15$ $t_H=-20^{\circ}\text{C}$</p> <p>$t_H=-30^{\circ}\text{C}$</p> <p>$t_H=-40^{\circ}\text{C}$</p> <p>$\phi=20$ $t_H=-30^{\circ}\text{C}$</p> <p>$t_H=-40^{\circ}\text{C}$</p>	<p>15кч18п</p> <p>15кч18п</p>	<p>Запорожский арматурный завод</p> <p>то же</p>	шт			5	0,001										
								4	0,001										
								I	0,001										
<p>Главный инженер проекта <i>Рубин</i> Л.Н. Данилов</p>					Заказчик			<p>Руководитель комплектующей организации</p>											

коды

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 ____ 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С. II от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I
 на арматуру из серого чугуна ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; дования; каталог; № чертежа; № спецификационного листа; Материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Теплоноситель - пар 3 ата Конденсатоотводчик φ 15	45цI2нж			шт		I	0,005										
		Главный инженер проекта <i>Р.Б. Данилов</i>	Л.Н. Данилов	Заказчик				Руководитель	комплектующей организации										