

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-104

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
135, 150, 200 и 300 КУБ. М В ЧАС

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ <u>I</u>	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
АЛЬБОМ <u>II</u>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ <u>III</u>	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ <u>IV</u>	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ- ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ
АЛЬБОМ <u>V</u>	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
АЛЬБОМ <u>VI</u>	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, 3а
Заказ № 162 Инв. № 16487-05 тираж 1000
Сдано в печать 3.12 1980г. цена 7-22

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование части проекта	№ заказной спецификации	Количество листов
I	Заказная спецификация на насосное оборудование	НВ-С.1	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
11	Заказная спецификация на арматуру из серого чугуна	ОВ-С.11	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 2на насосное оборудованиеЛИСТ № 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 <div>в т. ч. на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	<u>Производительность 135 м³/час</u> Насос Д 200-956-У4 ГОСТ 10272-77 с электродвигателем 4А225м2УЗ N -55кВт, U -220/380 В для воды <u>Производительность 150 и 200 м³/час</u>		Ливенское ПО "Ливгидромаш" Орловской области	агрегат			2		2								
2	I	Насос Д 200-95а-У4 ГОСТ 10272-77 с электродвигателем А02-91-2УЗ N -75кВт, U -220/380 В для воды		то же	агрегат			2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.1ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п п № позиции по тех- нологической схеме: место установки		Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог, № чертежа; № опрос- ного 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 на- личие на начало планируемого года <div>в т. ч. на складе</div>	Заявленная потреб- ность на планиру- емый 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	<u>Производительность 300м³/час</u> Насос Д 320-70-У4 ГОСТ 10272-77 с электродвига- телем А02-92-2У3 /V-100 кВт, U-220/380 В для воды		Ливенское ПО агре- "Ливгидромаш" гат Орловской области				2		2									
Примечание. Заказы на насосное оборудование оформляются по нарядам "Союзглавхимнефтемаш" /г.Москва, Ж-210, Покровский бульвар, 3/.																			
Главный инженер проекта <i>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

№ НВ-С.2 от " ____ " 19 ____ г. - всего листов 2на общезаводское оборудованиеЛИСТ № 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; № опосредованного 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 <div>в т. ч. на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.						
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.	
														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	14	Редуктор специальный воздушный ТУ 26-05-188-74	РС-250-58	Барнаульский арматурно-механический завод	комплект			I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.2ВСЕГО 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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									
Примечание. Заявки на оборудование, выпускаемое Валковскийм заводом ППО, необходимо направлять в территориальные управления материального технического снабжения.																		
Главный инженер проекта <i>Р.Б. 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

№ НВ-С.3 от ____ " ____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2на подъемно-транспортное оборудованиеЛИСТ № 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; каталог, На чертеже; На 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	8	Производительность <u>135, 150, 200 м³/час</u> Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I тс ГОСТ II06-74		Красногвардейский крановый завод, г.Артемовский Свердловской области	шт			I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.3

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 наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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	Производительность 300 м³/час 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	комплект			I		I								
	10	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью 3,2 тс ГОСТ 1106-74		Свердловской области														
		Примечание.	Заказы на грузоподъемные механизмы направлять в ГУПМашинного Министерства энергетического и транспортного машиностроения.															
		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 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 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														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-I,0 МПа /10 кгс/см2/	смотри альбом IУ		комплект			I		I								
Главный инженер проекта <i>С.П.Борисова</i> Заказчик Руководитель комплектующей организации																		

КСДЫ

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 8на арматуруЛИСТ № 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														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/см2/ для воды с ручным управлением ГОСТ 8437-75 Ду-200	30ч6бр /ГЛ 16003/		шт			7		7								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5ВСЕГО ЛИСТОВ 8
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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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/см2/ для воды ГОСТ 19501-74	И6кчIIр /ПФ 4I006/ /С34I0. 06.00/															
2	35	Ду-15				шт		I		I								
3	36	Ду-25				шт		3		3								
4	37	Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/ 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/см2/ ТУ 26-07-001-01-66 Ду-15	И7сIIнж			шт		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5ВСЕГО ЛИСТОВ 8
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 наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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/см2/ 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/см2/ 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								
9	44	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/ для воды и пара ГОСТ 18722-73 Ду-15	И5ч8п /КЛ 22034/		шт			2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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/см2/ ГОСТ 20275-74 Ду-15	КВ-15		шт			I		I								
I2	46	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый, латунный с изогнутым спуском на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/ ГОСТ 22595-77 Ду-15	10Б86кI /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/см2/ ТУ 26-07-1061-73 Ду-15	14MI /СК 32001.015/		шт			5		5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 5

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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	5	16	17	18	19
I4	34	<u>Производительность 300 м³/час</u> Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см²/ для воды с ручным управлением ГОСТ 8437-75 Ду-250	30ч6бр /ГЛ I6003/		шт			7		7								
I5	38	Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см²/ для воды ГОСТ 19827-74 Ду-250 Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см²/ для воды ГОСТ 19501-74	Л44075-06 I6кчIпр /ПФ 4I006/ /С34I0. 06.00/		шт			2		2								
I6	35	Ду-15			шт			I		I								
I7	36	Ду-25			шт			3		3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6

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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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/см2/ ТУ 26-07-001-01-66 Ду-15	I7cIIнж		шт			I		I								
19	40	Вентиль запорный пожарный с муфтовый и цапкой Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ для воды ТУ 26-07-1029-70 Ду-50	IBIp		шт			I		I								
		Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/ для воды ГОСТ 18722-73	I5ч8p /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 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 <div>в т. ч. на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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/см2/ 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 0,6МПа /6 кгс/см2/ ГОСТ 20275-74 Ду-15	КВ-15		шт			I		I								
25	46	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый, латунный с изогнутым спуском на Ру 1,0МПа /10 кгс/см2/ ГОСТ 22595-77 Ду-15	10Б86кI /П 337015. 00/		шт			2		2								

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

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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26	47	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/ 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														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	комплект			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 № 3-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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <div>в т. ч. на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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 <i>Р.Б. 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

№ 3-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 в т.ч. на складе	Заказанная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
				наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
													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, электротех- нический 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	РД1, 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 № 3-С.7

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 наличие на начало планируемого года <div>в т. ч. на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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.Б. 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

№ 9-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, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <div>в т. ч. на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														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	ПДД- -200УЗ	г.Тернополь, п/о Ватра	шт			10										
2		Светильник, исполнение 3 ТУ 16-535.804-73	ПДД- -100УЗ	то же	шт			I										
3		Светильник ТУ 16-545.132-77	PBO-42	г.Аша, Челябинская обл., предприятие п/я В-2544	шт			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-С.8

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
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 <div>в т. ч. на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	запасные	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										
		Лампа ГОСТ 2239-70	B220- -200-I	то же	шт			I										
6		Лампа ГОСТ 2239-70	B220- -40-I	то же	шт			I										
		Лампа ГОСТ 2239-70	B220- -40-I	то же	шт			I										
7		Лампа ГОСТ 1182-77	МО12- -60	г.Томск, электроламповый завод	шт			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-С.8

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 <div>в т. ч. на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	нагасные	Лампа ГОСТ 1182-77	МО12-60	г.Томск, электроламповый завод	шт			I										
		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 <i>Р.Б. 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

№ 3-С,9 от _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на кабельную продукцию

ЛИСТ № I

(для оборудования, изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

№ позиции по тех- ническому заданию заказчика	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо- вания; заводской № чертежа; № опрос- ного листа; Матери- ал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на полную комплекс- ную эксплуатацию	Ожидаемое на- чало работ по плану на планиру- емый год	Заявленная потреб- ность на планиру- емый 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> 2х2,5- -660 3х2,5- -660		м			70											
				м			20											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-С.9

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; № опростного 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		<u>Б. Установочные провода</u> Провод установочный с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией	АПВ ГОСТ 6323-71															
:			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	ПВИ 380 ГОСТ 6323-71		м			110										
		Главный инженер проекта <i>Б. 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

№ 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: № 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 <div>в т.ч. на складе</div>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														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 - воды 130°-70°С</u> Вентиль запорный муфтовый Ф 15 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ Ф 20 $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	ИБкчИВп	Запорожский арматурный завод	шт шт			3 3	0,001 0,001									

