

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 С.И. Борисов/Виноградов/
Главный инженер проекта С.И. Борисова/Борисова/

Утвержден ВО „Союзспецавтоматика“
Приказ №86 от 21 июня 1979 г.

Введен в действие ВО „Союзспецавтоматика“
Приказ №86 от 21 июня 1979 г.

Лиц. № 16427-05

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул. Генеральская, За
Заказ № 162 Изв. № 16484-05 тираж 1000
Сдано в печать 3.12 1960г цена 7-88

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
I0	Заказная спецификация на арматуру из ковкого чугуна	ОВ-С.I0	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.І от " 19 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 на насосное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ 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. Материалы оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материаллов	Потребность по проекту	Потребность на пусковой комплекс	Цена единицы, тыс. руб.	Ожидаемое наличие на начало планового года	Заданная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					наименование	код							всего	I	II	III	IV	Стоймость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	Производительность 135 м ³ /час Насос Д 200-95б-У4 ГОСТ 10272-77 с электродвигателем 4A225M2У3 N-55кВт, U-220/380 В для воды	Ливенское ПО "Ливгидромаш" Орловской области	агрегат				2		2								
2	I	Производительность 150 и 200 м ³ /час 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 № 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; каталог № 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 в т. ч. на складе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3	I	Производительность 300м ³ /час Насос Д 320-70-У4 ГОСТ 10272-77 с электродвигателем А02-92-2У3 N-100 кВт, U-220/380 В для воды	Ливенское ПО агрегатов "Ливгидромаш" Орловской области					2		2								
		Примечание. Заказы на насосное оборудование оформляются по нарядам "Союзглавхимнефтехмаша" /г.Москва, Ж-210, Покровский бульвар, 3/.																
		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 № НВ-С.2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 на общезаводское 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; № чертежа; № опросного листа Материнской документации	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Потребность на пусковой комплекс	Принятая потребность на 19 __ г.	в том числе по кварталам			
					наименование	код					всего	I	II	III
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III	IV	V	Стойность всего, тыс. руб.
I	5	Баллон испытательный переносной ТУ 22-4011-77	БИШ	Валмиерский завод противопожарного оборудования /ШПО/, г. Валмиера Латвийской ССР	комплект			3	3	I				
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.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий Место установки	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.					
				наименование	код							в том числе по кварталам	всего	I	II	III	IV
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I 15	Ствол пожарный ручной ГОСТ 9923-67	РС-50	Харцызский машзавод Донецкой области	тыс. шт			0,001	0,001									
I 16	Головка соединительная напорная муфтовая ГОСТ 2217-76	ГМ-70	то же	тыс. шт			0,001	0,001									
I 17	Головка соединительная напорная рукавная ГОСТ 2217-76	ГР-50	то же	тыс. шт			0,002	0,002									
Примечание. Заявки на оборудование, выпускаемое Валмиерским заводом ПZO, необходимо направлять в территориальные управления материального технического снабжения.																	
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 № НВ-С.3 от " " 19 г. — ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 на подъемно-транспортное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ п.п.	№ позиций по технической схеме: номер установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; краткое описание; № опросного листа; материал вп. оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Принятая потребность на 19 г.							
					Наименование	Код					в том числе по кварталам							
					I	II					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 135, 150, 200 м ³ /час Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I тс ГОСТ II06-74		Красногвардейский краевой 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	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоймость 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	9	Производительность 300 м ³ /час Кран подвесной ручной однобалочный грузоподъемностью 3,2тс полной длиной 3,6 м и пролетом 3,0 м ГОСТ 7413-69	Красногвардейский краиновый завод г. Артемовский Свердловской области	комплект				I		I								
10		Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью 3,2 тс ГОСТ II06-74																
		Примечание.	Заказы на грузоподъемные механизмы направлять в ГУПТмаш Министерства энергетического и транспортного машиностроения.															
		Главный инженер проекта <i>С.П.Борисова</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.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; на чертежах: "на спроектированном листе" материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалос	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Принятая потребность на 19 г.		в складе	на складе	в том числе по кварталам				
					наименование	код					в складе	на складе			I	II	III	IV	Столица, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Столица, тыс. руб.
I	6	Бак емкостью 500 литров для заливки насосов	смотри альбом IУ	комплект				I		I									
2	7	Устройство импульсное $V = 0,63 \text{ м}^3$ Р-1,0 Иша /10 кгс/см ² /	смотри альбом IУ	комплект				I		I									
Главный инженер проекта <i>С.П.Борисова</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

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ 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; Материкап оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования. наименование материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начальное планируемого года	Принятая потребность на 19 г.						
					наименование	код						в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	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	33	Производительность 135, 150, 200 м ³ /час	30чббр /ГЛ I6003/	шт				7		7								
I		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																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.Б

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(наименование)

№ 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; № каталога/ чертежа: № опросного листа Матернап оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс в т. ч. на складе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоймость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / для воды ГОСТ 19501-74	IбкчIIр /ПФ 4I006/ /C34I0. 06.00/																
2	35	Ду-15																	
3	36	Ду-25																	
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														
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	I7сIIнж		шт														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5

ВСЕГО 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; № 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.					
					наименование	код							в том числе по кварталам					столицность всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	40	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ру 0,6 МПа /6 кгс/см ² / для воды ТУ 26-07-1029-70 <u>Ду-50</u>	IБ1р /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	IБ4р /Е 22001/		шт													
41	Ду-15				шт													
42	Ду-25				шт													
43	Ду-65				шт													
9	44	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / для воды и пара ГОСТ 18722-73 <u>Ду-15</u>	IБ4р /КЛ 22034/		шт			2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)

№ 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; наименование: 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.					
					наименование	код							всего	I	II	III	IV	стоимость, тыс. руб.
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 0,6МПа /6 кгс/см ² / ГОСТ 20275-74 Ду-15	КВ-15		шт			I		I								
I2	46	Кран пробно-спускной сальниковый цалковый, 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	I4MI /СК Э2001. 016/		шт			5		5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5

ВСЕГО листов 8
ЛИСТ № 5ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(наименование)

№ 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 Материял оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс в т. ч. на складе	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
I4	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	30чббр /ГЛ I6003/		шт			7		7								
I5	38	Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный на Ру 1,0 /МПа /10 кгс/см ² / для воды ГОСТ 19827-74 Ду-250 <u>Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см²/ для воды ГОСТ 19501-74</u>	Л44075-06		шт			2		2								
I6	35	Ду-15			шт				I		I							
I7	36	Ду-25			шт			3		3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)

№ 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; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.							
					наименование	код						в том числе по кварталам							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Стоймость всего, тыс. руб.
I8	39	Клапан предохранительный стальной малоподъемный с колпаком пружинный цалковый на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см ² / ТУ 26-07-001-01-66 Ду-15	I7cIIнж		шт			I		I									
I9	40	Вентиль запорный пожарный с муфтовый и цапкой Ру 0,6 МПа /6 кгс/см ² / для воды ТУ 26-07-1029-70 Ду-50	IBр		шт			I		I									
		Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна на Ру 1,0 МПа /10 кгс/см ² / для воды ГОСТ 18722-73	I5ч8р /E 2200I/		шт														
20	41	Ду-10			шт				2		2								
21	42	Ду-25			шт				8		8								
22	43	Ду-65			шт				3		3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)

№ 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 различие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15	16	17	18	19
23	44	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна на Ру I,6 МПа /16 кгс/см ² / для воды и пара ГОСТ 18722-73 Ду-15	I5ч8п /КЛ 22034/		шт			2			2							
24	45	Кран водоразборный латунный настенный для воды на Ру 0,6МПа /6 кгс/см ² / ГОСТ 20275-74 Ду-15	КВ-15		шт			I			I							
25	46	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый, латунный с изогнутым спуском на Ру I,0МПа /10 кгс/см ² / ГОСТ 22595-77 Ду-15	I0Б8бкI /П 337015.00/		шт			2			2							

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С.5

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)

№ 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. Материял оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования. материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Принятая потребность на 19__ г.									
					название	код					в том числе по кварталам									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	столиц, тыс. руб.	
26	47	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контроля 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 УМС районов, Главкомплекты или Главснабы.																	
		Главный инженер проекта	<i>С.П. Борисова</i>	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

№ 9-С.6 от " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на шкафы управления, ящики

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ 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 оборудо- вания; каталож. № 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 пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19 г.					
					наименование	код							в том числе по кварталам					
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	ОПМ-3	Заводы Минэлектротехпрома г.Тахиаташ, Каракалпакская АССР, завод "Электроаппарат"	комп- лек- трома	шт		I			I							
2		Щиток осветительный, схема 5, номинальный ток расцепителей 15А ГОСТ 8709-76						I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.6

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)

№ 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	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/I2B ТУ 36-631-76	ЯПП- -0,25	пос. Михнево Московская область, опытный завод спе- циальных электроконст- рукций	шт			I										
<i>Главный инженер проекта С.П. Борисова</i>																		
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

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ 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. Материалы оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалы	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Принятая потребность на 19 г.								
				наименование	код					Ожидаемое начало планируемого года	Зависимая потребность на планируемый год							
				в т. ч. на складе	всего													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Стоймость всего, тыс. руб.
	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

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)

№ 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	Заданная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
3	РД1, на им- пульс -ном уст- ройст -ве РД2 на флан- це на- пор- ного тру- бопро- вода	Манометр ТУ.25.02.31-75	ЭКМ- -ИУ-16	г.Томск, манометровый завод	шт			2					всего	I	II	III	IV	столиц всего,тыс. руб.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.7

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
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; № чертежа: № каталога; № листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напусковой комплекс в т. ч. на складе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	на- пор- ный тру- бопро- вод, ре- дук- тор	Манометр ТУ 25.02.26-74	ОБМ1- -100- -16	г.Томск, манометровый завод	шт			2										
5	ре- дук- тор	Манометр ТУ 25-02-1033-77	М1Д-13- -250	г.Базарный Сызган, Ульяновская обл., завод "Теплоприбор"	шт			I										
6	вса- сываю- щие тру- бопро- воды	Мановакууметр ТУ 25.02.26-74	ОБМВ1- -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 № 9-С.8 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3
 на светотехническое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ 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. Материалы обработки	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал/поз	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Оплачено на планшайбу в т.ч. на складе	Заведенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					наименование	код							в том числе по кварталам	I	II	III	IV	Столбцы, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Светильник, исполнение 3 ТУ И6-535.804-73	ПД- -200У3	г.Тернополь, п/о Ватра	шт			I0										
2		Светильник, исполнение 3 ТУ И6-535.804-73	ПД- -100У3	то же	шт			I										
3		Светильник ТУ И6-545.132-77	РВО-42	г.Аша, Челябинская обл., предприятие п/я В-2544	шт			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С.8

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

№ 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, № отраслевого писта. 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 в т. ч. на складе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					столиц, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	столиц, тыс. руб.
4		Указатель световой ТУ 36-101-76	СУП-М /К674/	г.Казань, завод электро конструкций	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										
		Лампа ГОСТ 2239-70	B220-40-I	то же	шт				I										
запасные		Лампа ГОСТ 2239-70	B220-40-I	то же	шт				I										
		Лампа ГОСТ 1182-77	M012-60	г.Томск, электроламповый завод	шт				I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-С.8

всего листов 3
лист № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)

нр 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 оборудо- вания; 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 года в т. ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19__ г.					
				наименование	код							в том числе по кварталам					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Лампа ГОСТ 1182-77	М012- -60	г.Томск, электролам- повый завод	шт			I										
8	Лампа ТУ 16-535.781-73	Б220- -60-I	г.Уфа, электролам- повый завод	шт			I										
1	Лампа ТУ 16-535.781-73	Б220- -60-I	то же	шт			I										

Главный инженер проекта

 С.П.Борисова

Заказчик

Руководитель комплексующей 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 прокладку

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ позиции по таб. номеру главной	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и наим.обору- дования; каталог; № чертежа; № опре- деляющего матери- ала оборудования	Завод-изготовитель (для каждого вида оборудования страны, фирмы)	Единицы измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое кол- во поступления из-за границы года	Принятая потребность на 19 г.						
				Назначение	код						в том числе по кварталам	I	II	III	IV	Станкость всего, тыс. руб.	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<u>A. Силовые кабели</u>																
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в ПВХ оболочке	АВРГ ГОСТ 433-73	2х2,5- -660	м			70										
			3х2,5- -660	м			20										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-С.9

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

№ 08-С.10 от " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на форматуру из ковкого чугуна

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 № опросочного листа Материнской базы 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	I	II	III	IV	Стоймость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		<u>Теплоноситель — воды 130°-70°C</u>																
		Вентиль запорный муфтовый $\phi 15 \quad t_h = -20^{\circ}\text{C}$ $\phi 20 \quad t_h = -30^{\circ}\text{C}$ $t_h = -40^{\circ}\text{C}$	ІбкчІ8п	Запорожский арматурный завод	шт	шт		3	0,001									
								3	0,001									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № OB-C.10

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

коды

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" — " 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНİZАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНİZАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНİZАЦИЯ _____
 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 № 0В-С.II от " 19 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ I
 на арматуру из серого чугуна

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ 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 оборудо- вания; каталог; № чертежа; № опро- бованного 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 пусковой комплекс	Принятая потребность на 19 г.								
					наименование	код					всего	I	II	III	IV	Стоймость всего, тыс. руб.			
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	45ц12нж		шт														
		Главный инженер проекта <i>Л.Н.Данилов</i>		Заказчик															