ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ XIX

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПУНКТ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16462-25
ЦЕНА 1-14

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, Д-445, Сущевская ул., 21
Сдано в набор IV 1984 г.
Заказ № 5826 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 м С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ XVIII

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом СССР
Сводное заключение № 25/54
от 23 апреля 1979 года
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
с 20.01.1980 г.
Приказ № 387
от 21.12.1979 г.

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

16462-25

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____

_____

(наименование гл.управления(объединения) минис - терства или ведомства)

"____" _____ 197 г.

_____

(наименование проектной организации)

СБОРНИК ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

на оборудование,приборы,средства контроля,автоматизации и связи,арматуру,кабельные и другие изделия

для _____

наименование предприятия и его ведомственная принадлежность

по энергетическому пункту _____

наименование производственного комплекса

мощность и срок ввода в действие _____

Сметная стоимость производственного комплекса (по сводной смете) _____

в том числе: а)строительно-монтажные работы _____

б)оборудование _____

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

№№ пп	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	Код спецификации	Проектная организация
I	2	3	4	5
I.	Энергетический пункт	I. Тепломеханическая	ТМ	институт "Тяжпромэлектропроект"
		2. Отопление и вентиляция	ОВ	-"-
		3. Водопровод и канализация	ВК	-"-
		4. Электротехническая	ЭМ	-"-
		5. Телефонизация	ЭМ	-"-
		6. Автоматизация	А	-"-

Главный инженер института А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " _____ " 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 6

на оборудование, контрольно-измерительные приборы, типовую арматуру

(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 оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
		I.I. Насос центробежный производительностью 85 м3/ч, H=28,6 м вод.ст. с электродвигателем А02-51-2 мощн. 10 квт n=2900 об/мин	4К-12У-а	Катайский насосный завод	к-т			-/5	0,172	-/5								
		I.2. То же, производительностью 35 м3/ч, H=31 м вод.ст. с электродвигателем А02-51-2 мощн. 10 квт n=2900 об/мин	4К-12У-а	Катайский насосный завод	к-т			5/-	0,172	5/-								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I.3. Насос центробежный производительностью 45 м3/ч Н=31 м вод.ст. с электродвигателем А02-42-2 мощн. 7,5 квт п=2900 об/мин	3К-45/30	П.О. "Армхиммаш" г.Ереван	к-т			-/2	0,112	-/2									
		I.4. То же, производительностью 33 м3/ч Н=34,3 м вод.ст. с электродвигателем А02-42-2 мощн. 7,5 квт п=2900 об/мин	3К-45/30	-"-	"			2/-	0,112	2/-									
		I.5. Насос центробежный производительностью 184 м3/ч Н=24 м вод.ст. с электродвигателем А2-71-4 мощн. 22 квт п=1455 об/мин	6К-8У-е	Катайский насосный завод	"			2	0,241	2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		2. Контрольно-измерительные приборы																	
		2.I.Термометр П5 2 I60 I03 ГОСТ 2823-73			шт			I7	0,00I	I7									
		2.2.Термометр 2П I65 I00 63 100 ГОСТ 3029-75			"			I7	0,002	I7									
		2.3.Манометр технический предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см2 ГОСТ 8625-77	ОБМ-I60		"			26	0,003	26									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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	Плановая потребность на 19____г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		3. Типовая арматура																
		3.1.Задвижка 1-400-6	30с14нж1		шт			2	0,460	2								
		Задвижка ГОСТ 8437-75	30ч6бр															
		3.2.1-50-10			"			4	0,007	4								
		3.3.1-100-10			"			20	0,012	20								
		3.4.1-125-10			"			3	0,015	3								
		3.5.1-150-10			"			47	0,027	47								
		3.6.1-200-10			"			13	0,037	13								
		3.7.1-250-10			"			1	0,057	1								
		Вентиль ГОСТ 18722-73	15ч9п2															
		3.8.3-25-16			"			25	0,002	25								
		3.9.3-40-16			"			4	0,003	4								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Клапаны обратные ГОСТ 19827-74	19ч16бр																
		3.10.1-А-100-16			шт			2	0,015	2									
		3.11.1-А-150-16			"			5	0,025	5									
		3.12.1-А-200-10			"			2	0,052	2									
		3.13. Кран трехходовой для манометра Ду 3 мм Ру 16 кгс/см2	14М1		"			26	0,001	26									
		3.14. Конденсатоотводчик 25-16 ГОСТ 12866-67	45ч12нж		"			1	0,004	1									
		Клапаны регулирующие																	
		3.15. М16/100-80 №03112I 03102I		Поставка ГДР (договор №10-05/83601 от 7/II-78г.)	"			2		2									
		3.16. М16/150-200 №01102I 02102I 04102I 05102I 06102I			"			5		5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		3.17.М16/200-500 №0003I0 0004I0			шт			2		2									

Примечания: I) В спецификации дана дробь, где:
в числителе к-во для районов строительства с Тн=-20°С
в знаменателе к-во для районов строительства с Тн=-30°С

2) Целое число относится к обеим температурным зонам

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	
ПРЕДПРИЯТИЕ	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на оборудование, типовую 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
		I.I. Агрегат воздушно-отопительный ТУМООП УССР №46-62	АПВС 50-30	Учреждение ЯЭ-308/90 г. Кривой Рог Днепропетровской обл.	шт			I	0.062	I								
		I.2. Вентилятор крышный с электродвигателем АОЛ2-2I-6 мощн. 0.8 квт n=930 об/мин	КЦ3-90 №5	Вентспилский вентиляторный завод	к-т			3	0.057	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		2. Типовая арматура																	
		Вентили ГОСТ 18161-72	15кч18п2																
		2.1. 1-15-16			шт			7	0,001	7									
		2.2. 1-20-16			"			2	0,001	2									
		2.3. 1-25-16			"			2	0,002	2									

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ФОРМА № 8

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	
ПРЕДПРИЯТИЕ	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Водопровод и канализация	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ от " " 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
		I.I. Воронка водосточная	ВР-I	Полтавский лит.мех. завод	шт			2	0,020	2								

Главный инженер проекта _____ 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) Энергетический пункт
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " _____ " 19____ г. - всего листов 6

на электроосвещение, силовое электрооборудование, кабели и провода, монтажные изделия и материалы 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Электроосвещение																
		I.I. Щиток осветительный с автоматическими выключателями А3161 на отходящих линиях, ток расцепителей 15А	ОЩ-6	З-ды ГЭМ	шт			I	0,027	I								
		I.2. Ящик с понизительным трансформатором для стационарной установки 220/36в, 250 ВА	ЯТП-0,25/36	-"-	"			2	0,014	2								
		I.3. Выключатель брызгозащищенный 6,3 А, 250 В ГОСТ 7397-76	инд.0261		"			5	0,001	5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I.4. Выключатель клавишный для открытой установки 6,3А, 250В ГОСТ 7397-76	инд.0202		шт			3	0,001	3									
		I.5. Автоматический выключатель двухполюсный, переменного тока с комбинированным расцепителем на I5А ТУI6.522.066-75	АП50-2МТ		"			I	0,004	I									
		I.6. Розетка штепсельная для открытой установки нормального исполнения 6,3А, 250 В ГОСТ 7396-76	инд.0322		"			2	0,001	2									
		Штепсельное соединение брызгозащищенного исполнения I0А, 36В ГОСТ 7396-76																	
		I.7. Розетка	У-86-РБ		"			4	0,001	4									
		I.8. Вилка	У-87-РБ		"			4	0,001	4									
		I.9. Светильник молочного стекла до I00 вт	ПО-02	Бельцкий з-д электроосветительной арматуры	"			4	0,005	4									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I.I0. Светильник подвесной прямого света ТУ16.535.498-73	"Астра-12"		шт			I0	0,005	I0								
		I.II. Светильник потолочный уплотненный, с люминесцентными лампами, модернизированный ТУ16.535.070-77	ПВЛМ-2х80		"			8	0,036	8								
		I.I2. Светильник уплотненный с матированным рассеивателем ТУ16.535.829-74	ПСХ-60М		"			7	0,003	7								
		I.I3. Светильник ручной, прямого света, пыленепроницаемый влагозащищенный 36В ГОСТ 7110-69	РП-6-3-36		"			2	0,003	2								
		I.I4. Лампа накаливания 40Вт 36 В, ГОСТ 1182-77	МО-36-40		тыс. шт.			0,002	0,07	0,002								
		Лампы накаливания ГОСТ 2239-70																
		I.I5.	Б-220-200		"			0,010	0,11	0,010								
		I.I6.	Б-220-100		"			0,003	0,09	0,003								
		I.I7.	Б-220-60		"			0,006	0,08	0,006								
		I.I8. Лампа люминесцентная 40Вт ГОСТ 6825-74	ЛБ-80-4		шт			I6	0,002	I6								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Силовое электрооборудование																
		2.I.Щит станций управления из 6 панелей	ЩСУ	Поставка ГДР (договор №I0-05/8360I от 7/II-78г.)	к-т			I		I								
		2.2.Пускатель магнитный защищенного исполнения, напряжение втягивающей катушки 380В переменного тока ток теплового реле 2,5А ОСТI6.0.536.00I-72	ПМЕ-I22		шт			4	0,009	4								
		2.3.Кнопка управления ТУI6.526.2I6-7I	ПКЕ-2I2-2		"			I3	0,002	I3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		3. Кабели и провода																
		Кабели с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке ГОСТ 433-73	АНРГ															
		3.1. 2х4-660			км			0,25	0,15	0,25								
		3.2. 3х4-660			"			0,05	0,23	0,05								
		3.3. 3х4+1х2,5-660			"			0,11	0,27	0.11								
		3.4. 3х6+1х4-660			"			0,261	0,31	0,261								
		3.5. 3х16+1х10-660			"			0,091	0,60	0,091								
		3.6. Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, в резиновой негорючей оболочке 4х2,5 ГОСТ 1508-71	АКРНГ		"			0,442	0,194	0,442								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		4. Монтажные изделия и материалы																	
		4.I. Коробка ответвительная пластмассовая для открытой установки	КОР-73	Изд.Укр.ГЭМ	тыс. шт			0,025	0,048	0,025									
		Полосы Б- ГОСТ I03-76 ст.3 ГОСТ 535-58			кг														
		4.2. 4х25			"			29,23		29,23									
		4.3. 4х40			"			II0,9		II0,9									
		4.4. Лоток сварной	К422	З-ды ГЭМ	тыс. шт			0,03	0,002	0,03									
		4.5. Основание	КI55	-"-	"			0,044	0,053	0,044									
		4.6. Полка	ПК-25II	-"-	"			0,044	0,075	0,044									
		4.7. Лента из поливинилхлоридного пластика ТУ36.I446-75	К226		м			50	0,00I	50									
		4.8. Кнопка ТУ36.I446-75	К227		тыс. шт			0,I80	0,340	0,I80									
		4.9. Трубка Ш ТВ40-230-30хI,4 белая ГОСТ I9034-73			м			55	0,00I	55									

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

	КОДЫ
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	
ПРЕДПРИЯТИЕ	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Телефонизация	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на оборудование, кабели и провода 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
		I.I. Аппарат телефонный	ТА-72	З-д ВЭФ г.Рига	шт			I	0,010	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Кабели и провода																
		2.I. Провод с медными жилами полиэтиленовой изоляцией 2х0,5 ГОСТ 20575-75	ТРП		км			0,065	0,I	0,065								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

	КОДЫ
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ—РАЗРАБОТЧИК	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)—ЗАКАЗЧИК	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)	
ПРЕДПРИЯТИЕ	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от "_____" 19____ г — ВСЕГО ЛИСТОВ 8

на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, щиты и пульты, кабели и провода, монтажные изделия — 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Приборы и средства автоматизации																
	1ДС 2ДС	I.1. Дифманометр-расходомер Пределы измерений 0 ÷ 200 т/ч (опросные листы №I,2)	ДП-781Р	З-д "Теплоконтроль" г.Рязань	шт			2	0,360	2								
	3ДС	I.2. Дифманометр-расходомер Пределы измерений 0÷ 6 т/ч (опросный лист №3)	ДП-781Р	-"-	"			I	0,360	I								
	1Д 2Д	I.3. Диафрагма камерная с вентилями и накидными гайками 377х9 мм и нипелями (опросные листы №I,2)	ДК6-400 I-а/б-2		"			2	0,008	2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
	3Д	I.4. Диафрагма камерная с вентилями, ниппилями и накидными гайками 219х6 мм (опросный лист №3)	ДК-6-200 I-а/6-5		шт			I	0,008	I									
	000301 000401	I.5. Термометр сопротивления платиновый двойной	TWG 239	Поставка ГДР (договор №10-05/83601 от 7/II-78г.)	"			2		2									
	011007 061007 031107 000304 000404	I.6. Термометр ртутный пружинный показывающий	M G-B 239	-"-	"			9		9									
	001201	I.7. Чашечный анемометр		-"-	"			I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬЕ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Электроаппаратура																
		2.I. Выключатель автоматический с дополнительно изолирующей крышкой МРТУ I6-522, 434-69	АК63-2М		шт			3	0,002	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		3. Щиты и пульты																
	99020I	3.I. Шкаф регулирования температуры воздуха	GRW	Поставка ГДР (договор №I0-05/8360I от 7/II-78г.)	шт			I		I								
	99030I	3.2. Шкаф системы орошения	"	То же	"			I		I								
	99010I 99010I2 99010I3	3.3. Пульт управления, состоящий из 3/х частичных пультов	GRW 225	-"-	"			I		I								
	9I000I	3.4. Распределительный пульт	ESG-239	-"-	"			I		I								
	99040I	3.5. Шкаф управления насосом-дозатором	2ER	-"-	"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 8 ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		4. Кабели и провода																
		4.I. Кабель 3хI-660 ГОСТ 433-73	НРГ		км			0,363	0,I85	0,363								
		4.2. Кабель 2х4-660 ГОСТ 433-73	АНРГ		"			0,I00	0,I4	0,I00								
		Кабели ГОСТ I508-7I	КРНГ															
		4.3. 4хI			"			0,030	0,I97	0,030								
		4.4. 5хI			"			0,032	0,300	0,032								
		4.5. I9хI			"			0,060	0,679	0,060								
		Кабели ГОСТ I508-7I	АКРНГ															
		4.6. 4х2,5			"			0,I59	0,I7	0,I59								
		4.7. I0х2,5			"			0,309	0,49	0,309								
		4.8. I4х2,5			"			0,060	0,49	0,060								
		Кабели	44-I	Поставка ГДР (договор № I0-0578360I от 7/II-I978 г.														
		4.9. 3хI			м			40		40								
		4.I0. 4хI			"			50		50								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		4.II. 4xI,5			м			5		5								
		4.I2. 4x2,5			"			I5		I5								
		4.I3. 4x4			"			20		20								
		4.I4. 7xI			"			I52		I52								
		4.I5. I0xI			"			80		80								
		4.I6. I4xI			"			25		25								
		4.I7. I9xI			"			50		50								
		4.I8. 24xI			"			270		270								
		4.I9. Кабель 3x6+Ix4	АНРТ		км			0,030	0,200	0,030								
		Провода ГОСТ 6323-7I																
		4.20. Ix0,75-380	ПВ		"			0,023	0,027	0,023								
		4.2I. Ix2,5-380	АПВ		"			0,023	0,027	0,023								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		5.Монтажные изделия и материалы																	
		Коробки соединительные ТУ 36. 1071-75																	
		5.1. СК-8			шт			8	0.002	8									
		5.2. СК-24			"			2	0,003	2									
		5.3.Сальник ТУ36.10.73-75	С-16		"			4	0,001	4									
		Лотки перфорированные ТК 3-2-71		Изд.ГМА	шт/кг														
		5.4.	140-1		"			18/41,4	0,001	18/41,4									
		5.5.	140-П		"			12/50	0,001	12/50									
		5.6.Короб стальной ТК 4-29.07-69	ПВ-100		"			53,6	0,001	53,6									
		Металлорукава ГОСТ 3575-75																	
		5.7.	Р2-Н-А-ОН-15		м			15	0,001	15									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Энергетический пункт

№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		5.8.	Р2-Н-А-ОН-22		м			I5	0,00I	I5								
		5.9. Узел крепления дифманометра	ТК4-3009-69		шт			3		3								
		5.I0. Стойка	КЗI0М		"			I	0,00I	I								
		5.II. Вентиль I-I5-I6 ГОСТ I8I6I-72	I5кч I8п2		"			6	0,00I	6								
		Трубы ГОСТ 3262-75																
		5.I2. I5х2,0			"			90	0,00I	90								
		5.I3. 40х3,5			"			28	0,00I	28								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____