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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Д-402, Сущевская ул., 23
Сдано в печать IV 1964 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 XУШ

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) министерства 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 Л.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 " 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. 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 n=2900 об/мин	3К-45/30	П.О. "Армхимаш" 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 n=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. 22квт n=1455 об/мин	6К-8У-е	Китайский 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				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. Контрольно-измерительные приборы																	
		2.1. Термометр П5 2 160 103 ГОСТ 2823-73			шт			17	0,001	17									
		2.2. Термометр 2П 165 100 63 100 ГОСТ 3029-75			"			17	0,002	17									
		2.3. Манометр технический предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см2 ГОСТ 8625-77	ОБМ-160		"			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 _____ (наименование) Энергетический пункт

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: 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.I-А-100-16			шт			2	0,015	2								
		3.11.I-А-150-16			"			5	0,025	5								
		3.12.I-А-200-10			"			2	0,052	2								
		3.13. Кран трехходовой для манометра Ду 3 мм Ру 16 кгс/см2	14МI		"			26	0,001	26								
		3.14. Конденсатоотводчик 25-16 ГОСТ 12866-67	45ч12нж		"			I	0,004	I								
		Клапаны регулирующие																
		3.15. МI6/100-80 №03II2I 03I02I		Поставка ГДР (договор №10-05/8360I от 7/II-78г.)	"			2		2								
		3.16. МI6/150-200 №0II02I 02I02I 04I02I 05I02I 06I02I			"			5		5								

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
		3.I7.MI6/200-500 №0003I0 0004IC			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 АОЛ2-21-6 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.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
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 _____

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 № 1

(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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
		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 15А ТУ16.522.066-75	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 10А, 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 100 вт	ПО-02	Бельцкий э-д электроосветительной арматуры	"			4	0,005	4									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3

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.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 7II0-69	РЦ-6-3-36		"			2	0,003	2								
		I.I4. Лампа накаливания 40Вт 36 В, ГОСТ II82-77	МО-36-40		тыс. шт.			0,002	0,07	0,002								
		Лампы накаливания ГОСТ 2239-70																
		I.I5.	Б-220-200		"			0,0I0	0,II	0,0I0								
		I.I6.	Б-220-I00		"			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																
		2.1. Щит станций управления из 6 панелей	ЩСУ	Поставка ГДР (договор №10-05/83601 от 7/I-78г.)	к-т			I		I								
		2.2. Пускатель магнитный защищенного исполнения, напряжение втягивающей катушки 380В переменного тока ток теплового реле 2,5А ОСТ16.0.536.001-72	ПМЕ-122		шт			4	0,009	4								
		2.3. Кнопка управления ТУ16.526.216-71	ПКЕ-212-2		"			13	0,002	13								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	
		3. Кабели и провода																	
		Кабели с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке ГОСТ 433-73	АНРГ																
		3.I. 2х4-660			км			0,25	0,I5	0,25									
		3.2. 3х4-660			"			0,05	0,23	0,05									
		3.3. 3х4+Iх2,5-660			"			0,II	0,27	0,II									
		3.4. 3х6+Iх4-660			"			0,26I	0,3I	0,26I									
		3.5. 3хI6+IхI0-660			"			0,09I	0,60	0,09I									
		3.6. Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, в резиновой негорючей оболочке 4х2,5 ГОСТ I508-7I	АКРНГ		"			0,442	0,I94	0,442									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		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 _____

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 Телефонизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " " 19 ___ г. всего листов 2

на оборудование, кабели и провода (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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Оборудование																
		I.I. Аппарат телефонный	ТА-72	З-д ВЭФ г. Рига	шт			I	0,0I0	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 изделия приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, щиты и пульты, кабели и провода, монтажные

(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. Приборы и средства автоматизации																
	1ДС 2ДС	I.1. Дифманометр-расходомер Пределы измерений 0 ÷ 200 т/ч (опросные листы №I,2)	ДМ-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)	ДМ-781Р	-"-	"			I	0,360	I								
	1Д 2Д	I.3. Диафрагма камерная с вентилями и накидными гайками 377х9 мм и ниппелями (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 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. Электроаппаратура																
		2.1. Выключатель автоматический с дополнительно изолирующей крышкой МРТУ 16-522, 434-69	АК63-2М		шт			3	0,002	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 8 ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Энергетический пункт

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: 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																
990201		3.1. Шкаф регулирования температуры воздуха	GRW	Поставка ГДР (договор №10-05/83601 от 7/II-78г.)	шт			I		I								
990301		3.2. Шкаф системы орошения	"	То же	"			I		I								
990101		3.3. Пульт управления, состоящий из 3/х частичных пультов	GRW 225	-"-	"			I		I								
990102																		
990103																		
910001		3.4. Распределительный пульт	ESG-239	-"-	"			I		I								
990401		3.5. Шкаф управления насосом-дозатором	2ER	-"-	"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 8 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				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. 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 _____

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.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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
		5.Монтажные изделия и материалы																	
		Коробки соединительные ТУ 36. I07I-75																	
		5.I. СК-8			шт			8	0.002	8									
		5.2. СК-24			"			2	0,003	2									
		5.3.Сальник ТУ36. I0.73-75	С-I6		"			4	0,00I	4									
		Лотки перфорированные ТК 3-2-7I		Изд.ГМА	шт / кг														
		5.4.	I40-I		"			I8 / 4I,4	0,00I	I8 / 4I,4									
		5.5.	I40-II		"			I2 / 50	0,00I	I2 / 50									
		5.6.Короб стальной ТК 4-29.07-69	IB-I00		"			53,6	0,00I	53,6									
		Металлорукава ГОСТ 3575-75																	
		5.7.	Р2-Н-А-ОН-I5		м			I5	0,00I	I5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 8 ЛИСТ № 8

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
		5.8.	Р2-Н-А-ОН-22		м			I5	0,00I	I5								
		5.9. Узел крепления дифманометра	ТК4-3009-69		шт			3		3								
		5.I0. Стойка	КЗ1ОМ		"			I	0,00I	I								
		5.II. Вентиль I-I5-I6 ГОСТ I8I6I-72	I5кч18п2		"			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 _____

gost.e-ecolog.ru