ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-6-2

БЛОК КОРМОВОЙ ЗОНЫ

ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 800-1200 КОРОВ

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17875-03
ЦЕНА 1-41

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать X. 1982 г.
Заказ № 10242 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-6-2

17875-03

БЛОК КОРМОВОЙ ЗОНЫ
ДЛЯ КОМПЛЕКСОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 800-1200 КОРОВ

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Гипронисельхоз"

Технический проект утвержден
Министерством сельского хозяйства СССР
Сводное заключение № 44 от 29.4.80 г.
Рабочие чертежи введены в действие
Гипронисельхозом
Приказ № 190 от 25 июня 1981 года.

Главный инженер института М.М.Лукьянов

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова

№ заказной спецификации	Наименование	Стр.
ТХ-I	Технологическое оборудование	8
ВК-2	Сантехническое оборудование	9
ОВ-3	Вентиляционное оборудование и арматура	II
Э-4	Электроосвещение	I5
Э-5	Силовое электрооборудование	20
АОВ-6	Приборы и материалы средств автоматизации	26
СС-7	Оборудование, кабельные изделия и основные материалы	34

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 Технология и механизация производственных процессов

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I от " " 19 г. всего листов 6

на Технологическое оборудование (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	I	Транспортер скребковый Q=40 т/час	ТС–40М	Опытный з-д сельхозмашиностроения г.Умань	шт			I										
2	2	Транспортер ленточный L = 12.000	ТЛ–65		"			I										
3	3	Шнек загрузочный Q = 40 м3/час	ШЗС–40М	Опытный з-д сельхозмашиностроения г.Умань	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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	4	Смеситель кормов Q=5 т/час	С-I2	Завод сельхозмашиностроения г.Белая Церковь	шт			2										
5	5	Шнек выгрузной Q = 40 м3/час	ШВС-40М	Опытный з-д сельхозмашиностроения г.Умань	"			I										
6	6	Измельчитель грубых кормов	ИГК-30Б-2	Завод "Николаевсельмаш" г.Николаев	"			I										
7	7	Циклон-разгрузитель с улиткой левого вращения	ЦОЛ-3	Завод СЭММ г.Курган	"			I										
8	8	Затвор шлюзовый	АВБ.0603.000 СБ		"			I										
9	9	Циклон-пылеотделитель с улиткой правого вращения	ЦОЛ-3	Завод СЭММ г.Курган	"			I										
I0	I0	Затвор шлюзовый	ШУ-I5	Завод СЭММ г.Баку	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3

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: 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
II	II	Агрегат вентиляторный с вентилятором (Пр06)	ЦП7-40 № 5	Котельно-вентиляторный завод г.Тула	шт.			I										
I2	I2	Стеллаж каркасный I800 x 600 x 2400	I692		"			6										
I3	I3	Стенд для ремонта машин и оборудования животноводческих ферм	ОПР--I058	Ремонтный завод г.Кобрин	"			I										
I4	I4	Верстак слесарный на одно рабочее место I200x780xI5I0	ОРГ--I468--0I--060А	Завод Гаро г.Череповец	"			4										
I5	I5	Стенд для проверки на герметичность поилок и запорной арматуры 630 x 950 x I827	8792--00 00.000	ВНИИТИМЖ ЦОКТБ г.Минск	"			I										
I6	I6	Стол монтажный металлический I200x800x600	ОРГ--I468 0I--080А	ГосНИТИ г.Москва	"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Единица измерения: 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
I7	I7	Стол-верстак для электромонтажных работ и пайки I360x950xI320	II0962	ГИПРОНИИ	шт			I											
I8	I8	Агрегат для промывки доильных установок	ОМ--I360М	Каталог-77 В/О "Союзсельхозтехника" книга 4, поз.323	"			I											
I9	I9	Тележка ручная III5x500x700	А-II45	Механический з-д г.Пронск	"			I											
20	20	Таль электрическая Q = 3 т	Т33-5II	г.Барнаул Станкостроительный з-д	"			I											
2I	2I	Стенд для проверки и регулировки пускозащитной аппаратуры I080x630xI285	8728--0I 00.000	ГОСНИТИ г.Москва	"			I											
22	22	Намоточный станок 920x765xI40	СРН-054	п/я Г-4728 г.Йошкар-Ола	"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
23	23	Настольно-сверлильный станок 360х700х900	2М112	З-д "Коммунарас" г.Вильнюс	шт.			I											
24	24	Электрозаточный станок (переносной) 410х330х370	ЭТ-62	Механический з-д г.Касимов	"			I											
25	25	Ванна моечная передвижная 1142 х 620 х 920	ОМ-13І6	Ремонтный з-д г.Уш-Тобе	"			I											
26	26	Стол конторский 1200х800			"			I											
27	27	Транспортер-загрузчик	ТЗК-30		"			I											
28	28	Транспортер-подборщик	ТПК-30		"			I											
29	29	Транспортер ленточный передвижной Q=60 т/час	ЛТ-6		"			2											
30		Прибор для определения жесткости сосковой резины	8727-І7	Каталог-77 В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз.323	"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
31		Комплект приспособлений для разборки и сборки доильных аппаратов	8736	Каталог-77 В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз.330	комп			I										
32		Инструмент для обслуживания холодильных установок 400х370х150	КИ-3099А	-"- поз.380	"			I										
33		Генератор ацетиленовый 275х905	АСВ-I.25-4	г.Воронеж "Автогенмаш"	"			I										

Главный инженер проекта _____ Левченкова

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ТХ

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 Внутренние водоснабжение и канализация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

на сантехническое 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. Арматура																
I		Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	I5кч I8р		шт			6		6								
2		То же ⌀ 50	–"–		"			2		2								
3		Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	I5кч I8п		"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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		Кран пожарный ϕ 50																
		4.I. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой латунный Ру=6 кгс/см2 ϕ 50	ЦБIр		шт			4		4								
		4.II. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 22I7-76		"			4		4								
		4.III. То же рукавная	ГОСТ 22I7-76		"			8		8								
		4.IУ. Ствол пожарный ручной РС-50	ГОСТ 9923-67*		"			4		4								
		4.У. Рукав пожарный напорный льняной ϕ 5I, = 20 м	ГОСТ 472-75		"			4		4								

Главный инженер проекта Ленченкова

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

тк

т.п. 801-6-2 (III) II 17875-03 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) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-3 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на Вентиляционное оборудование и 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	AI A2	Агрегат воздушно-отопительный	АПВС 50-30	Уч.ЯЭ-308/80 г.Кривой Рог Днепропетровской обл.	комп.			2		2								
2	BI	Агрегат вентиляционный, компл.	А2,5095-26	Уч.УО-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
		а. Вентилятор центробежный исполнение I положение Пр0°	В-Ц4-70 № 2,5															
		б. Электродвигатель 2800 об/мин., 0,37 кВт	4АА63А2															
		в. Виброизолятор	Д038		шт.			5		5								
3	III	Агрегат вентиляционный, компл.:	А2, 5I05-2	Уч.УП-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I		I								
		а) Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70 № 2,5															
		б) Электродвигатель 28I0 об/мин., 0,75 кВт	4А7IА2															
		в) Виброизолятор	Д038		шт.			5		5								
4	II3	Агрегат вентиляторный, компл.:	А8-3	Уч.УП-400/5 г.Донской Тульской обл.	комп.			2		2								
		а) Вентилятор центробежный исполнение 6, положение Л I80°	В-Ц4-70 № 8															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
		б) Электродвигатель 960 об/мин., 5,5 кВт	4АI32S6															
		в) Виброизолятор	Д043		шт.			I0		I0								
5	П4	Агрегат вентиляторный	А8-3	Уч.УЮ-400/5 г.Донской Тульской обл.	комп.			2		2								
		а) Вентилятор центробежный, исполнение 6, положение Пр I80°	ВЦ4-70 № 8															
		б) Электродвигатель 960 об/мин., 5,5 кВт	4АI32 6															
		в) Виброизолятор	Д043		шт.			I0		I0								
6	П2	Вентилятор осевой комплектно:	В-06-300 № 4	ЯЭ-308/89 г.Днепропетровск	"			I		I								
		а) Электродвигатель 28I0 об/мин., 0,75 кВт	4АХ7IА2															
7	В2 В3 В4	Вентилятор крышный комплектно:	КЦ3-90 № 5	Вентспилский вентиляторный завод	комп			3		3								
		Электродвигатель 920 об/мин., 0,75 кВт	4А80А6															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-3

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
8		Калорифер $t_н$ = -20°С	КВС-6П	Учреждение ЯЛ-6I/4 пос.Середка Псковской обл.				I		I								
		$t_н$ = -30°С	КВС-6П					I		I								
		$t_н$ = -40°С	КВБ-6П					I		I								
		II. Арматура																
I		Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кч I8п					I		I								
		$t_н$ = -20°С						4		4								
		$t_н$ = -30°С ϕ 20						2		2								
		$t_н$ = -40°С						2		2								
2		Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кч I8п		шт			4		4								
		$t_н$ = -20°С						6		6								
		$t_н$ = -30°С						6		6								
		$t_н$ = -40°С ϕ 32	-"-		шт			I		I								
3		Кран двойной регулировки ϕ I5			шт			7		7								

Главный инженер проекта _____ Левченкова Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

тк

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) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-4 от " " 19 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 5

на электроосвещение (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
		А. Электрооборудование																
		I. Щитки осветительные																
I.I		Щиток осветительный с вводным автоматическим выключателем А3II4/7, на 6 однофазных групп с автоматическими выключателями АI03I-II, с комбинированными расцепителями 4х6; IхI0; IхI6А	ЩО32-2I	Электроаппаратный завод г.Тирасполь	шт			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-4

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
		2. Оборудование светотехническое																
2.I		Светильник для ламп накаливания мощностью до 60 Вт	НСП03х х60/ Р53-0I	Производственное объединение электролуч, г.Москва	шт.			I3										
2.2		То же, для ламп накаливания мощностью до I00 Вт	НСП02х хI00/ Р53-0I	Всероссийское общество слепых	"			3										
2.3		То же	НПП0Iх хI00/ П53	З-д "Электросвет"	"			I2										
2.4		То же	НКС0Iх хI00	п.о."Ватра" г.Тернополь	"			4										
2.5		То же, для ламп накаливания мощностью до 200 Вт	НСП02х х200/ Р53-0I		"			2										
2.6		То же	НСП0Iх 200/ Д53-08	п.о."Ватра" г.Тернополь	"			I2										
2.7		То же	ШР-200	- " -	"			7										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-4

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
2.8		Светильник для 2 люминесцентных ламп мощностью по 40 Вт	ПВЛМ-Р--2х40	Ардатовский светотехнический з-д	шт			17										
2.9		Стартер	СК220	Саранский эл.ламповый з-д	"			34										
2.10		Лампа мощностью 40 Вт	ЛБ-40	Смоленский эл.ламповый завод	"			34										
		Б. Кабельные изделия																
		I. Кабели силовые																
I		Кабель напряжением 660 В, с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке, с резиновой изоляцией, сечением 2х4 кв.мм	АВРГ	Укркабель	км			0,45										
2		То же, сечением 3х4 кв.мм	АВРГ	- " -	"			0,07										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-4

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
I		2. Провода силовые Провод напряжением 660 В; в ПВХ оболочке, с резиновой изоляцией, с алюминиевыми жилами, сечением 2,5 кв.мм	АПВ	Азовкавказкабель	км			0,19											
		В. Материалы																	
		I. Лампы накаливания																	
I		Лампа накаливания 220В; 60 Вт	Б220-60	Московский эл.ламповый з-д	шт			I3											
2		То же, 220В; I00 Вт	Б220-I00	- " -	"			3											
3		То же, 220В; I50 Вт	Б220-I50	- " -	"			8											
4		То же, 220В; 200 Вт	Б220-200	- " -	"			I3											
5		То же, 36В; 60 Вт	М036-60	Рижский эл. ламповый з-д	"			4											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-4

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
6		Лампа накаливания 36В; 40 Вт	МО36-40	Рижский эл. ламповый з-д	шт.			I2											

Главный инженер проекта Левченкова

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ТК

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) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-5 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 6

на силовое электрооборудование (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
		А. Электрооборудование																
		I. Аппараты напряжением до 1000 В																
I		Пускатель магнитный с катушкой 380В, ток нагревательного элемента I,0а	ПМЕ-022	Кашинский эл.аппаратный з-д	шт.			I										
2		То же, ток нагревательного элемента 2,0а	ПМЕ-022	- " -	"			I										
3		То же	ПМЕ-032	- " -	"			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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		То же, ток нагревательного элемента 2,5А	ПМЕ-022	Московский з-д НВА	шт			2										
5		То же	ПМЕ-122	- " -	"			2										
6		То же, 4,0А	ПМЕ-122	- " -	"			4										
7		То же	ПМЕ-132	- " -	"			1										
8		То же, 5,0А	ПМЕ-132	- " -	"			3										
9		То же, 8,0А	ПМЕ-132	- " -	"			1										
10		То же, 10,0А	ПМЕ-132	- " -	"			1										
11		То же, 12,5А	ПМЕ-222	Рижский эл.машиностроительный з-д	"			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
I2		То же, 60,0А	ПАЕ-532	г.Медногорск Уралэлектромотор	шт			I										
I3		Пост управления кнопочный с надписью "Пуск-стоп"	ПКЕ-722-2У2	г.Великие Луки, з-д "Реостат"	"			4										
I4		То же	ПКЕ-722-2У3	- " -	4			5										
I5		То же	ПКЕ-712-2У3	- " -	"			4										
		2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В																
I		Шкаф распределительный с вводным рубильником РI8.373, на 2 группы с предохранителями ПН2-250, токи плавких вставок:																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6

ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме 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
		Ix80; Ix200A; на 3 группы с предохранителями НН2-100, токи плавких вставок: 3x30A	ШРП1-73707-22У3	Октябрьский з-д низковольтной аппаратуры	шт			I										
2		То же, на 2 группы с предохранителями НПН2-60, на токи плавких вставок: 2xI0A: на 3 группы с предохранителями НН2-100, на токи плавких вставок: Ix32; 2x80A	ШРП1-73703-22У3	-"-	"			I										
3		То же, на 4 группы с предохранителями НН2-100, токи плавких вставок: 3x40; Ix80A; на 4 группы с предохранителями НПН2-60, на токи плавких вставок: IxI0; 2x25; Ix40A	ШРП1-73509 22У3	-"-	"			I										
4		Ящик однолинейный со втепсельным разъемом 380; 25А	ЯШ9-25	-"-				6										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
		Б. Кабельные изделия																
		I. Кабели силовые																
I		Кабель силовой напряжением 660В, с алюминиевыми жилами, в ПВХ оболочке, с полиэтиленовой изоляцией, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	АПВГ	Подольск-кабель	км			0,006										
2		То же, в ПВХ оболочке, с резиновой изоляцией, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	АВРГ	Укркабель	"			0,6										
3		То же, сечением 3х6+1х4 кв.мм	АВРГ	- " -	"			0,04										
4		То же, сечением 3х25+1х16 кв.мм	АВРГ	- " -	"			0,043										
5		То же, сечением 3х35+1х16 кв.мм	АВРГ	- " -	"			0,07										
6		То же, сечением 3х50+1х35 кв.мм	АВРГ	- " -	"			0,005										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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. Провода силовые																
I		Провод напряжением 660 В, с алюминиевой жилой, в ПВХ изоляции сечением 2,5 кв.мм	АПВ	Азовкабель	км			0,2										
2		То же, сечением 25 кв.мм	АПВ	- " -	"			0,015										

Главный инженер проекта Левченкова

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

ТК

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) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Автоматизация отопления и вентиляции

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 8

на приборы и материалы средств автоматизации 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
		Приборы и средства автоматизации																
I	I В помещении	Датчик температуры камерный биметаллический. Предел шкалы от 0° до +10°С. Дифференциал 2°С. Замыкание при понижении температуры	ДТКБ-57	г.Кустанай учреждение УК-16118	шт.			I										
2	2 Трубопровод обратного	Терморегулирующее устройство делатометрическое электрическое, контакт замыкается при повышении температуры. Предел настройки от 0° до 250°С. Дифференциал 4°С	ТУДЭ-4	Приборостроительный завод, г.Каменец-Подольский	шт.			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
	теплоносителя																	
3	3 В верхней зоне хранилища	Термометр сопротивления медный. Предел измерения от -50° до 100°С. Гр.23 Воздух +5°С	ТСМ-6114	Дацкий приборостроительный завод	шт			4										
4	4 Снаружи	То же Наружный воздух -30°С +35°С	ТСМ-6114	- " -	"			1										
5	5 В приточном воздуховоде	То же, предел измерения от -50° до 150°С Гр.23. Монтажная длина 800 мм	ТСМ-5071 300-22	- " -	"			4										
6	6 В масле продукции	То же, воздух 0° + 1°С	ТСМ-5071 300-22	- " -	"			12										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
7	7 В помещении хранения	Психрометр бытовой, жидкостной. Влажность 80-95% ГОСТ 9177-59	ПБ-1А	г.Клин Термометровый завод	шт			4										
8	8 Трубопровод горячей воды, обратного теплоносителя	Термометр технический стеклянный ртутный угловой, изогнутый под углом 90°С. Предел шкалы от 0° до 160°С. Цена деления 1°С. Длина верхней части 240 мм. Длина нижней части 104 мм Комплектно с оправой № 1 ГОСТ 2823-73	У-5	-"-	"			6										
9	9 В помещении	Термометр бытовой (толуоловый). Предел шкалы от 0° до 40°С. ГОСТ 9177-59	ТБ-2М № 1	г.Клин Термометровый завод	шт			3										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
		Электроаппаратура устанавливаемая по месту																	
I	I0	Пускатель магнитный без теплового реле ~ 220В 4з. 4р контакта в металлическом корпусе	ПМЕ-081	г.Кашин, завод электроаппаратуры	шт.			I											
2	II	Пост с количеством рядов вертикальных - I, горизонтальных - 3 с непосредственным управлением со степенью защиты IP54, с одним сальниковым вводом с проходным отверстием Д22 мм со следующими встроенными аппаратами: № I - "КУ", "Ч", "Iз + Iр", "Пуск" № 2 - "КУ", "К", "Iз+Iр", "Стоп" № 3 - "ПФ3", "Деблокр.-Сблокир."	ПКУI5-I9.I3I-54У2	г.Каменец-Подольский, электромеханический завод	"			I											
3	I2	То же, со следующими встроенными аппаратами: № I - "КУ", "Ч", "Iз+Iр", "Пуск" № 2 - "КУ", "К", "Iз+Iр", "Стоп" № 3 - "ПФ3", "Ручное-автомат."	ПКУI5-I9.I3I-54У2	- " -	"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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	I3	Пост управления кнопочный для крепления к поверхности со степенью защиты IP54, пластмассовыми корпусными деталями, с двумя цилиндрическими толкателями: черного и красного цвета, с надписями на табличках "Открыть", "Закрыть"	ПКЕ2I2-243	Гомельский завод "Электроаппаратуры"	шт.			4										
5	I4	Выключатель автоматический переменного тока, $J_{н.р.}$ = =0,6А, отсечка I,3 $J_{н}$ в пластмассовом корпусе	АК632М	Электроаппаратный завод г.Курск	"			2										
6	I5	Пускатель магнитный без теплового реле ~ 220В, 4з + 4р контакта в металлическом корпусе	ПМЕ-09I	Завод электроаппаратуры, г.Кашин	"			I										
		Щ и т ы																
I	I6	Шкаф автоматического управления температуры в хранилище ТУ25 I5.795-75	ШАУ-АВ	г.Ташкент, Бектимировский завод "Рэмводстрой"	"			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
		Кабели																
I	I7	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция из поливинилхлоридного пластиката, оболочка из поливинилхлоридного пластиката сеч.I0x2,5 мм2 ГОСТ I508-78	АКВВГ		м			I05										
		Провода																
I	I8	Провод установочный с алюминиевой жилой и поливинилхлоридной изоляцией сеч. Ix2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	АПВ		м			775										
2	I9	То же, с медной жилой сеч.IxI,0 мм2	ПВ		м			2I75										
3	20	То же, с медной гибкой жилой IxI,0 мм2	ПГВ		м			845										
		Трубы																
	2I	Труба легкая неоцинкованная, с полностью сплющенным гратом, без резьбы и муфты: I5x2,5 мм ГОСТ 3262-75			м			470										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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	22	Трубка из поливинилхлоридного пластиката Ш ТВ-40-230-I6x0,9 ГОСТ I9034-73			м			35										
3	23	То же, Ш ТВ-40-230-25xI.I5			"			I5										
		Монтажные изделия																
I	24	Коробка соединительная ТУ 36.I753-75	КСК-8		шт.			8										
2	25	То же	КСК-I6		"			I0										
3	26	Металлорукав ТУ22.3988-77	РЗЦ-Х--Ш-I5		м			3I0										
4	27	То же	РЗЦ-Х--Ш-20		"			I5										
5	28	Металлоконструкции для крепления проводок			кг													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-6

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
6	29	Проводник ТУ.36.1276-76	П-1		шт			14										
7	30	Сталь круглая ⌀ 6 мм ГОСТ 2590-71 (для троса)			м			90										

Главный инженер проекта Левченкова

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

тк

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 Связь и сигнализация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-7 от "____" 19____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на оборудование, кабельные изделия и основные 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		Аппарат телефонный системы АТС ГОСТ 9686-68	ТАН-72		шт			I										
2		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15 Вт 81.7000 ТУ	"Сюрприз"		"			I										
3		Провод телефонный распределительный одноцарный 2×0,5 ГОСТ 20575-75	ТРП		м			25										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-7

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: 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		Провод радиотрансляционный 2х0,6 ГОСТ 10254-75	ПТПК		м			10										
5		Коробка универсальная ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П		шт			2										
6		То же, ограничительная ГОСТ 10040-75	УК-2Р		"			1										
7		Радиорозетка штепсельная	РШР		"			1										
8		Труба стальная тонкостенная усл.=50 мм ГОСТ 10704-76			м			3										

Главный инженер проекта Левченкова (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

ТК

gost.e-ecolog.ru