ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-19-1

БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16497-02
ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет накладной

16497-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-19-1

БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипросельхозпром"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
сводным заключением № 48 от 24.10.79г.
Введен в действие Гипросельхозпромом
с 15.02.80 г. приказом № 9 от 22.01.80 г.

Главный инженер института (Болонкин)

Главный инженер проекта (Трынов)

16497-02

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование частей проекта и заказных спецификаций	№ заказных спецификаций	№ стр.
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
I.	Технологическое оборудование	Т-I	3-4
2.	Нестандартизированное оборудование	Т-2	5
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3.	Сантехническое оборудование	ОВ-I	6
	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
4.	Трубопроводная арматура	ВК-I	7-8
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
	Вариант с кирпичными стенами		
5.	Аппараты низкого напряжения	ЭЛ-I	9
6.	Пункты, щитки, ящики	ЭЛ-2	I0
7.	Светотехническое оборудование	ЭЛ-3	II
8.	Кабельные изделия	ЭЛ-4	I2 - I3
	Вариант со стенами из сборных железобетонных панелей		
9.	Аппараты низкого напряжения	ЭЛ-5	I4
I0.	Пункты, щитки, ящики	ЭЛ-6	I5
II.	Светотехническое оборудование	ЭЛ-7	I6
I2.	Кабельные изделия	ЭЛ-8	I7-I8

Главный инженер института (О.Болонкин)

Главный инженер проекта (В.Трынов)

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	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ Т-I от " " 19 г. Всего листов 2

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	Кипятильник	КНЭ-25	г.Калининград з-д торгового машиностроения	шт.			I										
2	2	Кипятильник дезинфекционный электрический	Э-40--220	г.Тюмень З-д медоборудования и инструм.	"			I										
3	3	Рукомойник хирургический	РХ-2	г.Бигасово З-д зоовет-инструмент	"			I										
4	4	Гидропульт ручной		В/О "Зоовет-снаб" Заявка на 1980г.	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I

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
5	5	Бак эмалированный (для дезраствора) емкостью I0 л		Покупной	шт.			I										
6	6	Бак эмалированный (для грязной спецодежды) емк. I0 л		"	"			I										
7	8	Лебедка ручная грузопод. 0,5 тс РЛ-0,5		г. Радомыльск Машиностроительный з-д	"			I										
8	I0	Письменный стол		Покупной	"			I										
9	II	Ведро, емкостью I0 л		"	"			I										

Главный инженер проекта (В. Трынов)
Начальник отдела (Артемьев)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель

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)	
ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на нестандартизированное оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: 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	7	Подставка под оборудование 800х800х600	I0I9-4I3-00	г.Москва ГОСНИТИ	шт.			2										
2	I0	Вскрывочный стол I700х953х650 металлический вес – I90 кг		По чертежам "Гипросельхозпром" Альбом I Лист Т-3, Т-4, Т-5	"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Артемьев)

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исполнитель

Руководитель комплектующей организации

Заказчик

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

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

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

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.		Печь электрическая $N = I$ кВт	ПЭТ-4	г. Миасс завод "Миасс-электроаппарат"														
		– 20°С			шт.			8										
		– 30°С			"			9										
		– 40°С			"			II										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Синева)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от " " 19 г. Всего листов 2

на трубопроводную 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.		Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара на Ру I0 кгс/см2 и темп. до 225°С ГОСТ 8437-75 Ду- 50 мм	30ч6 бр		шт.			3									
2.		То же Ду- I00 мм	"		"			I									
3.		Вентили запорные муфтовые для воды и пара на Ру I6 кгс/см2 и температуру до 225°С ГОСТ I8I6I-72* Ду- I5 мм	I5кчI8бр		"			I									
4		То же Ду - 25 мм	"		"			3									

цитп

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I

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
5		Кран пробно-спускной цапковый сальниковый с изогнутым спуском для воды и пара на Ру I0кгс/см2 и температуру 225°С ГОСТ 22595-77 Ду- I5 мм	I0Б8бк-I		шт.			I										
6		Кран водоразборный ГОСТ 20275-74 Ду-I5 мм	КВI5Д		"			I										
7		Счетчик холодной воды	УВК-20	г.Кировобад Приборостроительный з-д	"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Потапов)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация–разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)–заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-I от " " 19 г. Всего листов I

на аппараты низкого напряжения

(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
		Вариант с кирпичными стенами																
I		Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В с 2 н.з. и 2 н.р. б/к	ПМЕ-231		шт.			I										
2		Пост управления кнопочный 500В, 6,3 А	ПКЕ-722-2		"			I										
3		Розетка штепсельная для открытой установки 3-х полюсная	индекс 03750		"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на пункты, щитки, ящики

(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
		Вариант с кирпичными стенами																
I		Ящик силовой 380В, 20А, трехполюсный с рубильником и предохранителями I пл.вст.= 20 А	ЯРП-20		шт.			2										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация–разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)–заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-3 от " " 19 г. Всего листов I

на **светотехническое оборудование** Лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод–изготовитель (для импортного оборудования –страна, фирма)	Единица измерения: 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
		Вариант с кирпичными стенами																
I		Светильник настенный брызгозащищенный до 60 Вт	НБ009х60/ /р53-0IУ4		шт.			I										
2		Светильник подвесной брызгозащищенный до 200 Вт Исполнение I	НСП0Iх200/ П53-08		"			4										
3		То же, исполнение I	"		"			4										
		Лампа накаливания 220В, общего назначения																
4		60 Вт	Б220-60		"			I										
5		I50 Вт	Б220-I50		"			4										
6		200 Вт	Б220-200		"			4										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

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	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-4 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на **кабельные 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
		Вариант с кирпичными стенами																
I		**Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ I6442-70**	АВВГ															
		2х2,5 – 0,66			м			40										
2		3х2,5 – 0,66			"			20										
3		3х4+Iх2,5–066			"			40										
4		3х6+Iх4 – 0,66			"			I0										
5		**Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-I5 2х2,5**	АПР		"			45										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-4

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
6		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-71																
		1х2,5	АПВ		м			45										
		1х4			"			10										
		1х6			"			20										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик—

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	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-5 от " " 19 г. Всего листов I

на аппараты низкого напряжения

(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
		Вариант со стенами из сборных железобетонных панелей																
I		Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В с 2 н.з. и 2н.р.б/к	ПМЕ-23I		шт.			I										
2		Пост управления кнопочный 500В, 6,3А	ПКЕ-722-2		"			I										
3		Розетка штепсельная для открытой установки 3-х полюсная	индекс 03750		"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-6 от " " 19 г. Всего листов I

на пункты, щитки, ящики

(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
		Вариант со стенами из сборных железобетонных панелей																
I		Ящик силовой 380В, 20А, трехполюсный с рубильником и предохранителями Iпл.вст.= 20А	ЯРП-20		шт.			2										
			Главный инженер проекта (Трынов) Начальник отдела (Федоров)															
		Главный инженер проекта Начальник отдела			Исполнитель Руководитель комплектующей организации							Заказчик						

цитп

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	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-7 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на **светотехническое оборудование** ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: 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
		Вариант со стенами из сборных железобетонных панелей																
I		Светильник подвесной брызгозащищенный до 200 Вт. Исполнение I	НСП01х 200/Д53-08		шт.			8										
2		Светильник настенный брызгозащищенный до 60 Вт	НБ009х 60/Р53-01У4		"			I										
		Лампа накаливания 220В общего назначения																
3		60 Вт	Б220-60		"			I										
4		I50 Вт	Б220-I50		"			4										
5		200 Вт	Б220-200		"			4										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

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	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-8 от " " 19 г. Всего листов 2

на кабельные изделия

(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
		Вариант со стенами из сборных железобетонных панелей																
I.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-70																
		2х2,5 - 0,66	АВВГ		м			60										
2.		3х2,5 - 0,66			"			I0										
3		3х4+Iх2,5 -0,66			"			40										
4		3х6+Iх4 -0,66			"			I0										
5		Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-75																
		2 х 2,5	АПР		"			30										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-8

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
6		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-71 1х2,5	АПВ		м			10										
		1х4			"			10										
		1х6			"			20										

Главный инженер проекта _____ (Трынов)
Начальник отдела _____ (Федоров)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик