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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-19-1

16497-02

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	ЭМ-I	9
6.	Пункты, щитки, ящики	ЭМ-2	I0
7.	Светотехническое оборудование	ЭМ-3	II
8.	Кабельные изделия	ЭМ-4	I2 - I3
	Вариант со стенами из сборных железобетонных панелей		
9.	Аппараты низкого напряжения	ЭМ-5	I4
I0.	Пункты, щитки, ящики	ЭМ-6	I5
II.	Светотехническое оборудование	ЭМ-7	I6
I2.	Кабельные изделия	ЭМ-8	I7-I8

Главный инженер института (О.Болонкин)

Главный инженер проекта (В.Трынов)

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

№ 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 зооветинструмент	"			I										
4	4	Гидропульт ручной		В/О "Зооветснаб" 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 10 л		Покупной	шт.			I											
6	6	Бак эмалированный (для грязной спецодежды) емк. 10 л		"	"			I											
7	8	Лебедка ручная грузопод. 0,5 тс РП-0,5		г. Радомышльск Машиностроительный з-д	"			I											
8	10	Письменный стол		Покупной	"			I											
9	11	Ведро, емкостью 10 л		"	"			I											

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 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.	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	I0I9-413-00	г. Москва ГОСНИТИ	шт.			2											
2	I0	Вскрывочный стол I700х953х650 металлический вес – I90 кг		По чертежам "Гипроседьхозпром" 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 – 20°С – 30°С – 40°С	ПЭТ-4	г.Миасс завод "Миасс-электроаппарат"	шт. " "			8 9 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 10 кгс/см2 и темп. до 225°С																
		ГОСТ 8437-75 Ду- 50 мм	30ч6 бр		шт.			3										
2.		То же Ду- 100 мм	"		"			I										
3.		Вентили запорные муфтовые для воды и пара на Ру 16 кгс/см2 и температуру до 225°С ГОСТ 18161-72*																
		Ду- 15 мм	15кч18бр		"			I										
4		То же Ду – 25 мм	"		"			3										

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 10кгс/см2 и температуру 225°С ГОСТ 22595-77 Ду- 15 мм	10Б8бк-I		шт.			I										
6		Кран водоразборный ГОСТ 20275-74 Ду-15 мм	КВ15Д		"			I										
7		Счетчик холодной воды	УВК-20	г.Кировобад Приборостроительный з-д	"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Потапов)

Главный инженер проекта	Исполнитель	Заказчик
Начальник отдела	Руководитель комплектующей организации	

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на аппараты низкого напряжения 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		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

цитп

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 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.	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 № ЭП-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/ /р53-01У4		шт.			I										
2		Светильник подвесной брызгозащищенный до 200 Вт Исполнение I	НСП01х200/ 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 — Исполнитель — Заказчик

Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		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**	АППР		"			45										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-71																	
		Ix2,5	АПВ		м			45											
		Ix4			"			I0											
		Ix6			"			20											

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-5 от " " 19 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ I

на аппараты низкого напряжения – 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		Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В с 2 н.з. и 2н.р.б/к	ПМЕ-231		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

цитп

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 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		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							Заказник						

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 — Исполнитель

Начальник отдела — 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-8 ОТ " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на кабельные изделия 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
		Вариант со стенами из сборных железобетонных панелей																
I.		**Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-70**																
		2x2,5 – 0,66	АВВГ		м			60										
2.		3x2,5 – 0,66			"			I0										
3		3x4+Ix2,5 –0,66			"			40										
4		3x6+Ix4 –0,66			"			I0										
5		**Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-75**																
		2 x 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
6		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-7I Iх2,5	АПВ		м			I0											
		Iх4			"			I0											
		Iх6			"			20											

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик
Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru