ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-148

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД СЛАБОПЫЛЯЩЕЙ ИЗВЕСТНЯКОВОЙ МУКИ ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС.ТОНН

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

инв 16896-04

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1922 Инв.№ 16896-04 тираж 280
Сдано в печать 31/III 1982г. цена 0-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-148

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД СЛАБОПЫЛЯЩЕЙ ИЗВЕСТНЯКОВОЙ МУКИ ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС.ТОНН

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН:
Промтрансниипроектом (ведущий)
Ленинградским Промстройпроектом
В.О. ВНИПИ Тяжпромэлектропроект

Технический проект
УТВЕРЖДЕН НТНО "Союзсельхозхимия" МХ СССР
Протокол № 4 от 7 августа 1980 г.
Рабочие чертежи введены в действие
Промтрансниипроектом
Приказ № 362 от 9 ноября 1981 г.

Главный инженер института Чубаров
Главный инженер проекта Чапыгин

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Промтрансниипроект Госстроя СССР

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Промтрансниипроект Госстроя СССР

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА Сельское хозяйство

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК Министерство сельского хозяйства СССР

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) Совсельхозхимия

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Склад емкостью 2 тыс.тонн

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

на технологическое оборудование ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п.п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кран мостовой электрический грейферный статически определимый грузоподъёмностью 20 кН, пролет 22,5 м	чертеж 9А.0.0.0.0.00. ГЧ	Завод ПТО г.Александрия Кировоградской обл.	шт	-	-	I		I								
2		Машина для выгрузки слеживающихся грузов из крытых вагонов, производительность ~ 30 т/час	МВС-4 ТУ 27-31-2907-80	Машзавод им.К.Либкнехта Курской обл.	"	-	-	I		I								
3		Транспортер передвижной, длина 5 м, производительность до 80 т/час	ПКС-80	-	"	-	-	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Склад емкостью 2 тыс.тонн

№ 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		Вибратор общего назначения с круговыми колебаниями	ИВ-98	Завод "Красный Маяк" г.Ярославль	шт	-	-	2		2								
5		Вибратор общего назначения с направленными колебаниями	ИВ-101	-"-	"	-	-	2		2								
6		Затвор двухреечный 500х500	7461-515	Машзавод, г.Черемхово	"	-	-	1		1								
7		Блок дополнительный д.160 с кронштейном	Чертеж общего вида лист ТХ3	-	"	-	-	3		3								
8		Цепь круглозвенная калиброванная СК6-19	ГОСТ 2319-70	-	м	-	-	9,2		9,2								
9		Металлоконструкции (балки) для установки дополнительных блоков	Чертеж общего вида лист ТХ4	-	кг	-	-	221		221								

/Главный инженер проекта [подпись]

Начальник отдела [подпись]

Составил [подпись]

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на санитарно-техническое 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	ВI÷ВЗ	Вентилятор крышный центробежный виброизолированный	КЦ4-84-В № 10	Учреждение УП-400/5 г.Донской Тульской области	компл			3	0,32									

Главный инженер проекта Ф.М.Ролкин

Начальник отдела В.П.Залетаев

Составил Е.Г.Герасимова

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки

Объект (производственная мощность) емкостью 2 тыс.тонн

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на электрооборудование и кабельные изделия для силового оборудования ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Аппараты напряжением до 1000В																
I.1		Выключатель автоматический 500В переменного тока, трехполюсный с комбинированным расцепителем 10А, отсечка 10 I н, степень защиты IP54	АП50Б-3МТУ2	ПО "Электроаппарат" г.Курск	шт			3	00066									
I.2		Ящик распределительный 380В переменного тока с трехполюсным рубильником на 100А	ЯВ3-3I--I		шт			I	0039									

16296-04

ЦИТП

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емкостью [illegible] тонн
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
		Ящик распределительный, 380В переменного тока, с трехполюсным рубильником на 100А и штепсельным разъемом, с плавкой вставкой предохранителя на:	ЯВЗШ-31-I															
I.3		60А						I	0,057									
I.4		100А						I	0,057									
		Штепсельное соединение четырехполюсное, 16А, 380В переменного тока, пылебрызгонепроницаемого исполнения:		Зеленокумский завод "Электроаппарат"														
I.5		Розетка штепсельная панельная	РПС16-4		шт			4	0,006									
I.6		Вилка штепсельная кабельная	ВКС16-4		шт			4	0,006									
		Пускатель магнитный, I-ой величины, нереверсивный, пылебрызгонепроницаемый, катушка 380В переменного тока, с тепловыми реле ТРН-10 с нагревательным элементом на номинальный ток:	ПМЕ-132															
I.7		1А			шт			2	0,0094									
I.8		2А			шт			2	0,0094									
I.9		Пост управления кнопочный для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP54 пластмассовыми корпусными деталями с двумя цилиндрическими толкателями черного и красного цвета с надписями "Пуск", "Стоп" с отверстием для ввода труб 3/4"	ПКЕ-212-2У3		шт			4	0,0029									

т.п. 705-1-148 (IV)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки ёмкостью [illegible]
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. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В																
		Шкаф распределительный, 280А с предохранителями на отходящих группах:																
2.I		НПН2-60 плавкие вставки: 2х10; 1х20; 1х40 ПН2-100 плавкие вставки 1х20; 1х60; 2х100 степень защиты JP54	ШРСI--55	Красноярский з-д электромонтажных изделий	шт			I	0,064									
		3. Кабельная продукция																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ16442-70:	АВВГ															
3.I		3х10-0,66			км			0,005	0,39									
3.2		4х2,5-0,66			км			0,28	0,26									
3.3		3х16+1х10-0,66			км			0,02	0,696									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емкостью [illegible]
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
		Кабель переносный гибкий с медными жилами, ГОСТ13497-77	КРПТ															
3.4		3х2,5+1х1,5			км			0,12	0276									
3.5		3х10+1х6			км			0,05	0,9									

Главный инженер проекта ЕГОРОВ Ю.Г.
Начальник отдела КУЗБАР М.И.
Составила ХОДАЕВА И.П.

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емкостью 2 тыс тонн

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на электрооборудование и кабельные изделия для электрического освещения ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п п	№ позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I. Трансформаторы.																	
I.I		Трансформатор однофазный, 220/36В, понижающий, водозащищенный	ОСОВ-0,25	Калужский электротехнический завод	шт			2	0,0088	2									
		2. Аппараты на напряжение до 1000В																	
2.I		Выключатель автоматический, 500В, переменного тока, трехполюсный, с комбинированным расцепителем 16А, отсечка 10 Jн, степень защиты IP54	АП50Б-3МТУ2.2	Курский электроаппаратный завод	шт			I	0,0066	I									

16896-04

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2
ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2
ПРЕДПРИЯТИЕ Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емкостью (единовременно) тонн
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

2	№ 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.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.2		Выключатель пакетный, 220В, 2 5А, двухполюсный, герметический	ПШВ2-25	Средне-азиатский П/О "Электроаппарат" г.Ташкент	шт			2	00064	2								
		3. Комплектные устройства управления на напряжение до 1000В																
		Шкаф распределительный 175А, с предохранителями НПН2-60 на отходящих группах:	ШРСI-50	Красноярский завод электромонтажных изделий														
		Плавкие вотавки 5х20;																
3.I		степень защиты IP54			шт			I	0049	I								
		4. Оборудование светотехническое																
		Светильники с лампами накаливания																
4.I		Светильник подвесной, для навинчивания на трубу, степень защиты 5'3: до 500Вт	ГСУ-500М-У3	Ардатовский светотехнический завод	шт			I4	00127	I4								
4.2		Светильник подвесной, для подвешивания на крюк степень защиты 1 Р50: до 200Вт	НСП09х 200/Р50-03-02	АЗМЗ	шт			8	00025	8								

ЦИТП 3.11532

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емкостью (4,0 тыс. тонн)
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	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
4.3		**Светильник подвесной для наружной установки:** до 200Вт	СПО-200-3	Новосельцевский завод средств опытной механизации	шт			9	0,0018	9								
		Светильники с люминесцентными лампами																
4.4		Светильник подвесной, 220В, стартерного зажигания, коэффициент мощности 0,92: 2х40Вт	ЛПР-2х40	Амурский светотехнический завод	шт			4	0,014	4								
4.5		Лампа люминесцентная белого света: 40Вт	ЛБ-40	СПО "Светотехника"	шт			9	0,0012	9								
4.6		Стартер для люминесцентной лампы	80С-220	-"-	шт			8	0,0004	8								
		5. Кабельные изделия																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ16442-70	АВВГ															
5.1		2х2,5-0,66			км			0,18	0,15	0,18								
5.2		2х4-0,66			км			0,14	0,175	0,14								
5.3		3х2,5-0,66			км			0,18	0,2	0,18								
5.4		3х4-0,66			км			0,12	0,225	0,12								

т п 705-1-148 (II)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емкостью 2 тыс. тонн

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		3x16+1x10-0,66			км			0,01	0,696	0,01								
		Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ6323-71:	АПВ															
5.6		1x2,5-0,38			км			0,19	0,0292	0,19								

Главный инженер проекта ЕГОРОВ Ю.Г.

Начальник отдела ТЕРСКАЯ Л.А.

Составил СОЛОДНИКОВА М.С.

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ Прирельсовый закрытый склад слабопылящей известняковой муки емкостью 2,0 тыс.тонн

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-3 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 1

на оборудование, поставляемое Предприятием-Заказчиком ЛИСТ № _____

(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. Лампы накаливания.																
		Лампа накаливания 220В, общего назначения:																
		с цоколем Е27/27:																
I.I		200Вт	Г230-Г240-200	Уфимский электроламповый завод	шт			I7		I7								
I.2		с цоколем Е40/45: 500Вт	Г220-500-I		шт			I5		I5								

Главный инженер проекта (ЕГОРОВ Ю.Г.)

Начальник отдела (ТЕРСКАЯ Л.А.)

Составил (СОЛОДИЛКОВА М.С.)

gost.e-ecolog.ru