ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-1-120

Служебно-бытовые помещения на 50 человек

АЛЬБОМ II

Заказные спецификации

1061-02
1-14

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск 220600 ул. К. Маркса 32
Сдано в печать 9.08 1982г.
Заказ №340 тираж 500 экз.
Инв №1061/12 цена 1-14

416-1-120

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СЛУЖЕБНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

НА 50 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден Гослесхозом СССР
Протокол № 70
от 30 мая 1980 г.

Введен в действие приказом
по институту
№ 349 от 29.10.1981 г

Зам
Главный инженер института — Л.И. Степанов

Главный инженер проекта — Ю.К. Антонов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	Наименование	Марка	Стр.
I.	Заказная спецификация на технологическое оборудование	ТХ	3
2.	Заказная спецификация на внутренний водопровод и горячее водоснабжение	ВК	6
3.	Заказная спецификация на отопление и вентиляцию	ОВ	8
4.	Заказная спецификация на электрооборудование и электроосвещение	ЭЛ	II
5.	Заказная спецификация на основное оборудование, радиофикацию, телефонизацию и телевидение	СС	I7
6.	Заказная спецификация на автоматизацию сантехнических систем	А	20

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
" " _____ 19___ г.

Генеральная проектная организация — институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — лесное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на технологическое оборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3
Лист № I

№ п.п.	№ поз. 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 оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IУ	стоимость всего, тыс. руб.
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	Плита электрическая	ПЭСМ-IH	Объединение "Таджикторгмаш"				I		I								
2	2	Секция-вставка к тепловому оборудованию	ВСМ-420	-"-				I		I								
3	3	Электрокипятильник	КНЭ-50	Калининградский з-д торгового машиностроения				I		I								
4	4	Электрокофеварка	"Балатон-Люкс"	Венгрия "Трансэлектро" г. Будапешт				I		I								
5	5	Электротермостат	ЛСБ-6М	Ленинградский з-д торгового машиностроения				I		I								
6	6	Электрососисковарка	СНЭ-I5	промышл. покупн.				I		I								

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов Лист № 2

№ пп	№ 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198____ 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	Электрополотенце	ЕК-4	Утянский з-д лабораторных электропечей				I		I								
8	8	Хлеборезка	МРХ-180В	Кибартайский з-д торгового оборудования				I		I								
9	9	Охлаждающий прилавок-витрина	"Пингвин-В"	Люберецкий з-д торгового машиностроения				I		I								
10	10	Холодильный шкаф	ШХ-0,8 М	Объединение "Мархолодмаш"				I		I								
11	11	Ванна моечная на 2 отделения	ВМ-2А	Нестанд. оборуд. Гипроторга				I		I								
12	12	Стойка буфетная	БС-1	Московская экспериментальная фабрика ВПКТИМ				I		I								
13	13	Стол производственный	СП-1470	-"-				I		I								

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов

Лист № 3

№ пп	№ 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198_____ г.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1
I4	I4	Шкаф подвесной для посуды	ШПП	Московская эксперимент. фабрика ВПКТИМ				2		2								
I5	I6	Подшкафник пристенный	ПКБ-I	-"-				I		I								
I6	I7	Подшкафник пристенный	ПКБ-2	-"-				I		I								
I7	I8	Стеллаж производственный	СПС-2	-"-				I		I								
I8	б/н	Местный вентиляционный отсос к тепловому электри-	МВО-420ф	Комиссаровский з-д торгового машиностроения				I		I								
I9	23	Контрольно-массовый аппарат	КС-2М (Сула-3)	Лубенский з-д счетных машин				I		I								
20		Электрополотенце (душевые)	ЕК-4	Утянский з-д лабораторных электропечей				2		2								

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " _____ 19___г.

Генеральная проектная организация — Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — Институт "Союзгипролесхоз"
Коды
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — Лесное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — Сантехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г

на водопровод и горячее водоснабжение
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ поз. 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 оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Водопровод																
I		Вентили запорные муфтовые 15кч8р ø 15	ГОСТ 18161-72	Мостранстехмонтаж	шт.			3		3								
2		-"- ø 20	-"-	-"-	-"-			I		I								
3		-"- ø 25	-"-	-"-	-"-			4		4								
4		-"- ø 32	-"-	-"-	-"-			I		I								
5		Кран водоразборный ø 15 мм	ГОСТ 20275-74	Тульский механич. завод	-"-			2		2								
6		-"- ø 20 мм	-"-	-"-	-"-			4		4								
7		Счетчик холодной воды крыльчатый калибра 25		Кировобадский приборостроительный з-д	-"-			I		I								

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов
Лист № 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198____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
8	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем ø 50 мм	3026бр ГОСТ 8437-75	Никопольский литейно-механич. завод	шт.			3		3								
9	Манометр общего назначения	ГОСТ 8625-77	Завод "Манометр" г.Москва	-"-													
	Горячее водоснабжение																
I	Вентили запорные муфтовые ø 15 мм	I5кч8р ГОСТ I8I6I-72	Мостранстехмонтаж	-"-			2		2								
2	-"- ø 25 мм	-"-	-"-	-"-			2		2								
3	-"- ø 32 мм	-"-	-"-	-"-			I		I								

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник
" " _____ 19___г.

Генеральная проектная организация — Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — Лесное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) — Типовой проект
ГУМТС (УМТС) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на отопление, вентиляцию и теплоснабжение
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3
Лист № I

№п.п.	№ поз. 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; №чертеж; № опросного листа. Материал оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
	III	Вентагрегат комплект:	А3,2095-2	Криковский вентиляторный завод г.Чехов	к-т			I		I								
		а) вентилятор № 3,2 исп.I пол.ПРО	Ц4-70															
		б) электродвигатель =1,5 квт =2860 об/мин	АОЛ2-21-2															
	П2	Вентагрегат комплект:																
		а) вентилятор № 2,5 исп.I пол.ЛО	А2,5095-26	-"-	-"-			I		I								
		б) электродвигатель =0,4 квт =2800 об/мин	АОЛ21-2															
	В3	Вентилятор осевой № 4 с электродвигателем =0,12 квт =1400 об/мин	06-300	Учреждение Я9-308/89 320102 г Днепропетровск	-"-			I		I								

Типовой проект 416-1-120 Альбом I -9-

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов
Лист № 2

№ пп	№ 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 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
	BI, B2	Вентилятор крышный № 4М с электродвигателем =0,4 квт =915 об/мин	КЦ3-90	Вентспил-ский вентиляторный завод	К-Т			2		2								
		Калориферы пластинчатые многоходовые	КВС6П	Учреждение ЯЛ-61/4 пос.Середка. Псковской обл.	шт.			2		2								
		II. Арматура																
		Кран двойной регулировки ГОСТ 10944-75	КДР15	Днепропетровский з-д горно-шахтерского оборудования	шт.			3I		3I								
		Вентили запорные муфтовые ø 20	15кч 18п	ПО "Запорожпромарматура"	-"-			I		I								
		ø 25	-"-	-"-	-"-			9		9								
		ø 32	-"-	-"-	-"-			2		2								
		ø 15	-"-	-"-	-"-			2		2								
		Вентили запорные фланцевые ø 32	15кч 19п	-"-				4		4								
		ø 40		-"-				2		2								
		Кран пробно-спускной ø 15	10Б86к	ПО "Пензтяжпромарматура"	-"-			2		2								

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г. Лист № 3

№ пп	№ 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198____ 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
		Счётчик холодной воды ГОСТ 14167-76 ø 40		Московский завод "Водоприбор"	шт.			I		I								
		Грязевик абонентский 16-40	Т.34, 01	Котельниковский арматурный з-д	-"-			2		2								
		Контрольно-измерительные приборы																
		Термометр технический стеклянный ГОСТ 2823-73	"А" № 4-2	Термометровый завод г.Клин	-"-			3		3								
		Оправа для технического термометра ГОСТ 3029-75		-"-				3		3								
		Манометр избыточного давления ГОСТ 8625-77 I-I0 кгс/м²	ОБМ-I00	г. Томск манометровый завод	-"-			2		2								

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " _____ 19___ г.

		Коды
Генеральная проектная организация	Институт "Союзгипролесхоз"	
Проектная организация-разработчик	Институт "Союзгипролесхоз"	
Комплектующая организация		
Отрасль народного хозяйства	Лесное хозяйство	
Министерство (ведомство)-заказчик	Гослесхоз СССР	
Главное управление министерства (объединение)		
Предприятие	Типовой проект	
Объект (производственная мощность) ГУМТС (УМТС)	Служебно-бытовые помещения на 50 человек	
Часть (раздел) проекта	Электротехническая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на силовое электрооборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3
Лист № I

№ п.п.	№ поз. 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; № опросного листа. Материал оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Аппараты напряжением до 1000 вт																
I-I		Автоматический выключатель, трехполюсный, 380В, с комбинированным расцепителем на ток 4,0А ТУ 16.522.066-75	АП50-3МТ	г.Курск КЗАЭ	шт.			I		I								
I-2		Магнитный пускатель с катушкой на 380В ТУ 16.536.489-75 и тепловым реле на ток 1,6А	ПМЕ-022	г.Калин з-д эл.аппарат	-"-			2		2								
I-3		То же, на ток 0,32 А	ПМЕ-012	-"-	-"-			I		I								
I-4		Магнитный пускатель с катушкой на 380В без теплового реле ОСТ 16.0536.001-72	ПМЕ-121	г. Москва з-д НВА	-"-			I		I								
I-5		Кнопочный пост управления с двумя толкателями "Пуск-Стоп" ТУ 16.526.216-69	ПКЕ222-2	г.Медногорск з-д "Уралэлектромотор"	-"-			4		4								

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов Лист № 2

№ пп	№ 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 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. Комплексные устройства для распределения энергии напряжением до 1000 В																
-I		Пункт распределительный с фидерными автоматическими выключателями: А3I6I с расцепителем на ток.I5А - 5 шт.; А3I6I с расцепителем на ток 20А - I шт. на ток 25А - I шт. А3I63 с расцепителем на ток I5А - 6 шт. А3I63 с расцепителем на ток 40А - I шт. МРТУ I6.5356-027-67	СУ9445-43	г.Тирасполь з-д НВА	к-т			I		I								
		3. Кабели силовые																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами ГОСТ I6442-70	АВВГ	Главкабель														
3-I		3хI6+IхI0-0,66			км			0,02		0,02								
3-2		3х4-0,66			-"-			0,0I5		0,0I5								
3-3		4х2,5-0,66			-"-			0,08		0,08								
3-4		2х2,5-0,66			-"-			0,025		0,025								
3-5		Кабель с медными жилами переносный ГОСТ I3497-68 4хI,5-0,66	КРПГ	-"-	-"-			0,002		0,002								

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов
Лист № 3

№ пп	№ 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198____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. Провода																
		Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-71																
		1х2,5-0,66	АПВ	Главкабель	км			0,20		0,20								

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник
" " _____ 19___г.

Генеральная проектная организация — Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — Лесное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие — Типовой проект
Объект (производственная мощность) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — Электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на Электроосвещение
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3
Лист № I

№ п.п.	№ поз. 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 оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Аппараты напряжением до I000В																
I-I		Ящик с 3-полюсным пакетным выключателем и 3-мя предохранителями ПР-2 Ток плавких вставок 45А	ЯВПЗ-60	г.Уфа, з-д НВА	шт.			I		I								
I-2		Счетчик активной энергии непосредственного включения на ток 50А, 380/220В ТУ 25.0I.I75-69	СА4-И678	г.Ленинград ЛЭМЗ	-"-			I		I								
I-3		Аппарат местного освещения, 50ВА	АМО-3	г. Харьков з-д "Эл.станок"	шт. к-т			2		2								
I-4		Щиток осветительный с фидерными выключателями А3I6I с расцепителями на I5А - 6 шт.; А3I63 с расцепителем на I5А - 3 шт.; А3I63 с расцепителем на 40А - I шт. МРТУ I6.536.027-67	СУ9444-IВ	г.Тирасполь з-д НВА	к-т			I		I								

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов

Лист №

№ 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 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. Оборудование светотехническое																
2-I		Светильник люминисцентный потолочный для 2-х ламп мощностью по 40 Вт ТУ.I6.535.368-73	ЛП002-2х40/П--0,I	г.Рига Светотехнический з-д	шт.			42		42								
2-2		Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до I00 Вт ТУ I6.535.825-74	НП020хxI00/Р2-0IУ4	г.Бровары п/о "Ватра"	-"-			5		5								
2-3		То же, до 60 Вт	НП0I9хх60/Р2,0-0IУ4	-"-	-"-			7		7								
2-4		Светильник настенный для лампы накаливания мощностью до 60 Вт ТУ I6.535.825-74	НБ0 05х60/Р2,0-0IУ4	-"-	-"-			I3		I3								
		3. Источники света																
3-I		Лампы накаливания 220В общего назначения ГОСТ 2239-70	Б220-60	Энергосвет	шт.			20/2I		20/2I								
3-2		60 Вт	Б220-I00	-"-	-"-			5		5								
3-3		I00 Вт																
3-4		Лампа люминисцентная белого света ГОСТ 6825-70 40 Вт, 220В	ЛБ-40	-"-	-"-			84		84								

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов Лист № 3

№ пп	№ 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198____ 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		Стартер для люминисцентной лампы	СК220-40		шт.			84		84								
		4. Кабельные изделия																
-I		Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ I6442-70																
		3xI6+IxI0-0,66	АВВГ	Главкабель	км.			0,005		0,005								
		Провод с алюминиевыми жилами ГОСТ 6323-7I	АПВС	-"-														
-2		2x2,5-0,66			-"-			0,40		0,40								
-3		3x2,5-0,66			-"-			0,080		0,080								

В графах 9 и II количество материалов показано в числителе для воздушного ввода, в знаменателе для кабельного ввода

Главный инженер проекта Ю.Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " _____ 19___г.

Генеральная проектная организация — Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — Лесное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие — Типовой проект
Объект (производственная мощность) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — Связь и сигнализация
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на телефонизацию
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ поз. 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 оборуд.	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	в том числе на скл. (Ожид. наличие на начало планир. года)	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Аппарат телефонный настольный ГОСТ 9686-68	ТА-72	г. Пермь телеф. з-д	шт			I		I								
2		Коробка телефонная распределительная	КРТП-10х2	ГУПШ Мин. связи	-"-			I		I								
3		Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	-"-	-"-			I		I								
4		Провод абонентский ГОСТ 20575-75 емкостью 1х2х0,5 мм	ТРП	Главкабель	м			I8 (25)		I8 (25)								
5		Провод линейный ГОСТ 8133-69 2х0,6 мм	ЛТБ	-"-	-"-			8		8								
6		Провод с медной жилой ГОСТ 20520-75 1х1,5	ПР	-"-	-"-			(5)		(5)								

В графах 9 и II количество материалов для варианта воздушного ввода показано в скобках.

Главный инженер проекта Ю. Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

"_____" 19____г.

		Коды
Генеральная проектная организация	Институт "Союзгипролесхоз"	
Проектная организация-разработчик	Институт "Союзгипролесхоз"	
Комплектующая организация	Лесное хозяйство	
Отрасль народного хозяйства		
Министерство (ведомство)-заказчик	Гослесхоз СССР	
Главное управление министерства (объединение)		
Предприятие	Типовой проект	
Объект (производственная мощность)	Служебно-бытовые помещения на 50 человек	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	Связь и сигнализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на радиофикацию
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов
Лист №

№ поз. 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; № черт.; № опросного листа. Материал оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Трансформатор абонентский мощностью I0ВА ГОСТ 7659-68	ТАГ-I0ТМ	ГУШ Минсвязи	шт.			I		I								
2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5Вт, 30В ГОСТ 596I-76	"Москвич"	-"-	-"-			I0		I0								
	Провод трансляционный со стальными жилами ГОСТ I0254-75	ПТПЖ	Главкабель														
3	2xI,2 мм			м			I5										
4	2x0,6 мм			м			I50										

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " _____ 19___г.

Генеральная проектная организация — Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — Лесное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие — Типовой проект
Объект (производственная мощность) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — Связь и сигнализация
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на телевидение
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№п.п	№ поз. по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборуд-каталог; №черт.; № опросного листа. Материал оборуд.	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	(Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего,
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Антенна телевизионная коллективного пользования	АТВК	г. Горький з-д управления швейной промышл.	к-т			I.		I								
2		Усилитель	УТА	-"-	шт.			I		I								
3		Коробка фильтра сложения сигналов	КФСТ	-"-	-"-			I		I								
4		Коробка разветвительная телевизионная	КРТВ-6	-"-	-"-			I		I								
5		Коробка антенная монтажная с согласующим трансформатором	АМК	-"-	-"-			2		2								
6		Кабель ГОСТ II326-76	РК-75-9-I2	Главкабель	м			I3		I3								

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

"_____" _____ 19____ г.

Генеральная проектная организация: Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик: Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства: Лесное хозяйство
Министерство (ведомство)-заказчик: Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность): Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта: Автоматизация сантехсистем
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на приборы и средства автоматизации
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ поз. 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; №черт.; № спросного листа. Материал оборуд.	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	(Ожид. наличие на начало планир. года): в том числе на скл.	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Термометр манометрический показывающий, газовый, сигнализирующий. Пределы показаний от -50°С до +50°С. Длина капилляра 2,5 м Длина погружения 250 мм	ТПГ-СК	Завод теплоконтроль г.Казань	шт.			2										
		Термометр манометрический показывающий, газовый, сигнализирующий. Пределы показаний от 0°С до +150°С. Длина капилляра 2,5м Длина погружения 200 мм	-"-	-"-	-"-			2										
3	20	Термометр бытовой, пределы показаний от 0°С до +40°С, цена деления 1°С	ТБ-2	Клинский термометровый завод	-"-			2										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов
Лист № 2

№ пп	№ позиции по технологической схеме; месте 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1
4	22	Термометр ртутный технический в металлической оправе прямой. Пределы измерения от 0°С до +160°С. Цена деления 1°С.	П-5-1 160-253 ГОСТ 2823-78	Клинский термометровый завод	шт.			4										
5	23	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°С до +50°С. Цена деления 1°С.	У-2-1° -441 ГОСТ 2823-73	-"-	-"-			2										

Главный инженер проекта Ю.Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " _____ 19___ г.

Генеральная проектная организация Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства Лесная промышленность
Министерство (ведомство)-заказчик Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Автоматизация сантехсистем
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на основные монтажные материалы
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№п.п.	№ поз. по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; №чертеж.; № опросного листа. Материал оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Труба стальная электросварная немерной длины	ГОСТ 10704-76															
I		ø 20			м			20										
		ø I5			"			80										
2		Металлорукав	РЗ-Ц-XI8		"			30										
3		Коробка соединительная	КСК-8		шт			4										
4		Соединитель	СМТI5х х20		"			8										
5		Ввод гибкий	К968		"			2										

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " _____ 19___ г.

Генеральная проектная организация — Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — Лесная промышленность
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — Автоматизация сантехсистем
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на провода и кабели
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборуд. каталог; №черт. № опросного листа. Материал оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Провод с алюминиевой жилой в полихлорвиниловой изоляции сечением 1х2,5 мм	АПВ		м			300										
2		Провод с медной жилой гибкий в полихлорвиниловой изоляции сечением 1х1,5 мм²	ПГВ		м			100										

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник
" " _____ 19___ г.

Генеральная проектная организация — Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — Лесная промышленность
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — Автоматизация сантехсистем
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ поз. 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; №черт.; № опросного листа. Материал оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего,
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I3	Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом ПР-IМ. Время настройки исполнительного механизма I20 сек Ду-I5	25ч93Iнж		шт.			2										

Главный инженер проекта Антонов
Заказчик:
Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

"_____" _____ 19____ г.

Генеральная проектная организация Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства Лесная промышленность
Министерство (ведомство)-заказчик Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на щиты управления
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ поз. 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 оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего,
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Ящик управления электроприводом (ШУ1, ШУ2) с двумя замками на двери высотой 800 мм, шириной 600 мм глубиной 360 мм	ЯУЭ-0863 ОСТ16. 0684IIБ-74		шт			2										

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник
" " _____ 19___г.

Генеральная проектная организация — Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — Лесная промышленность
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — Автоматизация сантехсистем
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на электроаппаратуру, установленную по месту
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п.	№ поз. 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; №черт.; № опросного листа. Материал оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	II8	Ревун, питание 220 в	РВ-II--220	З-д "Электродвигатель" г. Могилев	шт.			2										

Главный инженер проекта Антонов
Заказчик:
Руководитель комплектующей организации:

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " _____ 19___г

Генеральная проектная организация — Институт "Союзгипролесхоз"
Проектная организация-разработчик — Институт "Союзгипролесхоз"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства — Лесная промышленность
Министерство (ведомство)-заказчик — Гослесхоз СССР
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) — Служебно-бытовые помещения на 50 человек
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта — Автоматизация сантехсистем
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от " " 19 г.

на электроаппаратуру, установленную в щитах
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборуд-каталог; №черт.; № опросного листа. Материал оборуд.	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	Ожид. наличие на начало планир. года: в том числе на скл.	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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I02	Реле промежуточное 4з+4р контакта, питание 220в	РПУI-363	Электротехнический з-д г. Ташкент	шт.			4										
2	I03	Реле промежуточное 2 + 2р контакта, питание 220в	РПУI-365	-"-	-"-			8										
3	I06	Кнопка управления с толкателем цилиндрическим прямоходовым с самовозвратом. Исполнение I. Толкатель черного цвета, надпись "Пуск"	КЕ-0II УЗ	З-д регулирующей аппаратуры "Реостат"	-"-			8										
4	I06б	Кнопка управления с толкателем цилиндрическим прямоходовым с самовозвратом, исполнение 2. Толкатель красного цвета	КЕ-0II-УЗ	-"-	-"-			2										

Типовой проект 416-1-120 Альбом II (28)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Служебно-бытовые помещения на 50 человек

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от « » 198 г.

Всего листов

Лист № 2

№ пп	№ 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. рублей	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198____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		Универсальный переключатель для установки на панели 3 мм. Рукоятка овальной формы	УП53II С 225	Уфимский з-д низковольтной аппаратуры	шт.			2										
6	I09	Выключатель автоматический на 220в. Крепление на панели с передним присоединением проводов Расц - I,6А Отс = I,3	А63-М	Курский электроаппаратный завод	-"-			2										
7		Выключатель автоматический Крепление на панели с передним присоединением проводов Расц - IOА	АП50-3МТ	-"-	-"-			2										
8		Пускатель магнитный 220в с передним присоединением проводов нэ = 6,4А	ПМЕ-II2	-"-	-"-			2										
9		Арматура сигнальной лампы	АС-220	Завод "Электропульт" г.Ленинград	-"-			2										

Главный инженер проекта Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации:

gost.e-ecolog.ru