ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-I98

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА ТЕПЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ 2 МЛН. РУБ.

СКЛАД ПОЛУФАБРИКАТОВ С РАМПОЙ

АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I – Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные и металлические. Электроосвещение и электрооборудование. Связь и сигнализация.

АЛЬБОМ II – Заказные спецификации.

АЛЬБОМ III – Сметы.

gost.e-ecolog.ru

ВНИПИТеплопроект. Зак.67 от 25.1.80, Тир.200

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-198

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА ТЕПЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ 2 МЛН. РУБ.

СКЛАД ПОЛУФАБРИКАТОВ С РАМПОЙ

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
ВНИПИ Теплопроект
Главный инженер института С. Большаков
Главный инженер проекта Б. Бернштейн

Технический проект
утвержден Минмонтажспецстроем СССР
Протокол от 19.08.1977 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ВНИПИ Теплопроект с 20.04.1979г.
Приказ № 225 от 25.12.1978 г.

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

производственная база тепломонтажных работ с годовой программой 2 млн.руб.
склад полуфабрикатов с рампой

Всего листов I
Лист I

№ п/п	Часть проекта	Код спецификации	Проектная организация	Кол-во страниц	Номер страницы
1	2	3	4	5	6
I.	Титульный лист	-	ВНИПИ Теплопроект	I	I
2.	Перечень заказных спецификаций	-	-"-	I	2
3.	Технологическая	ТХ	-"-	I	3
4.	Электротехническая	ЭЛ,	-"-	3	4÷6
5.	Связь и сигнализация (аппаратура)	СС	-"-	2	7÷8
6.	То же (кабели и провода)	СС	-"-	I	9

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 19 __ г.

Коды

Генеральная проектная организация ВНИПИТеплопроект

Проектная организация - разработки ВНИПИТеплопроект

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие Производственная база тепломонтажных работ с годовой программой 2 млн. руб.

Объект (производственная мощность) Склад полуфабрикатов с рампой. Открытый склад

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ от "_____" _____ 19 г.

на оборудование серийного изготовления ТХ
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист I

№ п/п	№ поз. по техн. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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 ____ год: всего	в т.ч. 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
		Склад полуфабрикатов с рампой																
I		Кран подвесной электрический однобалочный г/п 3,2тс, L =I6,2		Забайкальский з-д ПТО	шт			I										
					т			2,985										
		$L_п$ =I5, $l_1 = l_2$ = 0,6																
		Открытый склад																
2		Кран козловый, комплектно с кабельным барабаном	КК-8-25-9	Комсомольский-на-Амуре з-д КПО	-"-			I										
								89,81										

Главный инженер проекта _____ Бернштейн (подпись)

Начальник отдела _____ Сиротинский (подпись)

Исполнитель _____ Балантер (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Т.П. 709-198 ал II

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 19 __ г.

	Коды
Генеральная проектная организация ВНИПИ Теплопроект	
Проектная организация - разработки ВНИПИ Теплопроект	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) - заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие ~~программой 2 млн.руб.~~ Производственная база тепломонтажных работ с годовой	
Объект (производственная мощность) Склад полуфабрикатов с рампой	
ГУМТС(УМТС)	
Часть (раздел) проекта Электротехническая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ от "_____" _____ 19 г.

на электрооборудование и материалы ЭЛ

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3
Лист I

№ п/п	№ поз. по техн. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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 ____ год: всего	в т.ч. 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		А. Силовое электрооборудование I. Аппараты низкого напряжения Ящик силовой с трехполюсным блоком "предохранитель-выключатель", номинальный ток 100А плавкая вставка 30А степень защиты IP 53 ТУ 36-20-72	ЯБПВУ-IМ	ГЭМ ММСС	шт			I										

Предприятие Производственная база тепломонтажных работ с годовой программой 2 млн.руб.

Объект (производственная мощность) Склад полуфабрикатов с рампой

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ

№ п/п	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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___ год: всего	в т.ч. 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. Кабельные изделия																
2.I		Кабель силовой 660В, с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой ГОСТ I6442-70 4х4 кв.мм	АВВГ		м			35										
2.2		Текстолит листовой толщиной 40 мм ГОСТ 2910-74	марка "Г"		кг			20										
		Б. Электроосвещение																
		3. Электрооборудование																
3.I		Щиток групповой осветительный на 3 автоматических выключателя А-3I63, тепловой расцепитель 20А, ГОСТ 8709-76	ОПМ-3 сх 5	Андижанский завод "Электроаппарат"	шт			I										
3.2		Выключатель 250В, 6А, однополюсный, поворотный, брызгозащищенный, круглый	Индекс 02620		шт			2										
		4. Оборудование светотехническое																
4.I		Светильник уличного освещения с лампой накаливания до 200вт	СПП-200М		шт			4										

Т.П. 709-198 ал II

Предприятие Производственная база тепломонтажных работ с годовой ~~потребной 2 млн.руб.~~

Объект (производственная мощность) Склад полуфабрикатов с рампой

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ____

ЭЛ

Всего листов 3
Лист 3

№ п/п	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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 ___ год: всего	в т.ч. 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
4.2		Светильник подвесной с лампой накаливания до 500 вт	ППР2--500		шт			22										
4.3		Лампа накаливания 220В, общего назначения с цоколем Е-40, 300 вт	НГ220--300		шт			33										
4.4		Лампа накаливания 220В, общего назначения с цоколем Е-27, 200 вт	НБ220--200		шт			6										
		5. Кабельные изделия																
		Кабель 660В, с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой ГОСТ I6442-70	АВВГ															
5.I		4х4			км			0,I25										
5.2		3х4			км			0,045										
5.3		2х4			км			0,065										

Главный инженер проекта _____ (подпись) Бернштейн

Начальник отдела _____ (подпись) Сиротинский

Исполнитель _____ (подпись) Косова

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Т.П. 709-198 ал II

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 19__ г.

Коды

Генеральная проектная организация ВНИПИ Теплопроект

Проектная организация - разработки ВНИПИ Теплопроект

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие ~~программой 2 млн.руб.~~ Производственная база тепломонтажных работ с годовой

Объект (производственная мощность) Склад полуфабрикатов с рампой

ГУМТС(УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Связь и сигнализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ от "_____" _____ 19 г.

на оборудование и монтажные материалы СС

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист I

№ п/п	№ поз. по техн. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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 ____ год: всего	в т.ч. 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																
I.I		Телефонный аппарат сист. АТС настенный	ТАСт-66	Телефонный завод г.Пермь	шт			I										
I.2		Часы электрические вторичные, односторонние, для помещений, пылебрызгонепроницаемые	ВП-400-24-4кт	Приборостроительный завод г.Орджоникидзе	шт			I										

Предприятие Производственная база тепломонтажных работ с годовой программой 2 млн.руб.

Объект (производственная мощность) Склад полуфабрикатов с рампой

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ____

СС

Всего листов 2
Лист 2

№ п/п	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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 ___ год: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		II. Монтажные изделия																
2.I		Коробка телефонная распределительная ЮСТ 8525-67	КРТП-10х2	МПСС	шт			I										

Главный инженер проекта _____ (подпись) Бернштейн Б.Б.

Начальник отдела _____ (подпись) Сиротинский Л.Д.

Исполнитель _____ (подпись) Виноградов О.Г.

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 19 __ г.

Коды

Генеральная проектная организация ВНИПИ Теплопроект

Проектная организация - разработки ВНИПИ Теплопроект

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие Производственная база тепломонтажных работ с годовой программой 2 млн.руб.

Объект (производственная мощность) Склад полуфабрикатов с рампой

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Связь и сигнализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ от "_____" _____ 19 г.

на кабели и провода СС

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 1
Лист I

№ п/п	№ поз. по техн. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ___ год: всего	в т.ч. 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		Кабель телефонный распределительный в полиэтиленовой оболочке ТУ 16.505.131-75	ТПП-10х2х х0,5	Союзглавкабель	км			0,005											
2		Провод телефонный распределительный однопарный ГОСТ 20575-75	ТРП-1х2х х0,5	Союзглавкабель	км			0,045											

Главный инженер проекта _____ Бернштейн Б.Б.
(подпись)

Начальник отдела _____ Сиротинский Л.Д.
(подпись)

Исполнитель _____ Виноградов О.Г.
(подпись)

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
(подпись)

gost.e-ecolog.ru