ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-6.86

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ I тыс.т ЕДИНОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ В КОНТЕЙНЕРАХ

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21542 - 04
ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-6.86

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ)

ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ I тыс.т ЕДИНОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ В КОНТЕЙНЕРАХ

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом Гипроторг
Министерства торговли СССР

Главный инженер Л.Н.Соколов

Главный инженер проекта А.М.Абрамова

УТВЕРЖДЕН

Министерством торговли СССР
приказ № 3I/П-3 от I7 февраля I986 г

Введен в действие Гипропромтеплицей
приказ № 222 от 23 мая I986 г

Москва

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	Содержание альбома	2	
ТХ СО	Спецификация оборудования	3 - 5	
Х СО	Спецификация оборудования	7 - 8	
ОВ СО	Спецификация оборудования	9 - 14	
ВК СО	Спецификация оборудования	15 - 18	
ЭМ СО	Спецификация оборудования	19 - 26	
АК СОI	Спецификация оборудования	27 - 29	
АК СО2	Спецификация щитов	30	
СС СО	Спецификация оборудования	31 - 33	
АР СО	Спецификация оборудования	34	

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Электропогрузчик четырехопорный комплектно с зарядным агрегатом и защитной решеткой г/п I,0 , высота подъема 4,5м разм. 2850х940х2II0мм	ЕВ-687-45-II	шт	796				2	2680,0
2	Электропогрузчик четырехопорний комплектно с зарядным агрегатом и защитной решеткой г/п I,0 , высота подъема 2,2м разм.2850х960хI680мм	ЕВ-687-22-II	шт	796				I	2I60,0
3	Конвейер наклонный передвижной ленточный складывающийся разм. 4200х700хI300мм N=I,I кВт	КНПС-4	шт	796		5I 5I56I004		2	430,0
	Линия фасования моркови в пакеты разм.II400х5600х3500мм N=60,0 кВт	ЛФМП-600	шт	796		5I5I6I		I	5340,0
	в том числе:								
4	Контейнероопрокидыватель универсальный	ЛФМП-60003000	шт	796				I	785,0
5	Машина моечная барабанная	ЛФМП-600.02.000	шт	796				I	840,0
6	Конвейер наклонный	КН-3000.00.000	шт	796				I	I93,0
7	Машина влагоудаляющая	МУВ-3.00.000	шт	796				I	I830,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Абрамова	
Нач.отд.	Бобров	
Гл.техн.	Павлюченко	
Гл.мех.	Фридман	
Ст.инж.	Левина	
Инж.	Киржаева	
Н.контр.	Фридман	

ТП 703-1-6.86 ТХ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

МИНТОРГ СССР ГИПРОТОРГ г.Москва

21542-04 4

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Машина переборочная для овощей	МПО-4.00.000	шт	796		5I5I6I		I	240,0
9	Агрегат фасования моркови в пакеты ТУ-27-07-82	АФМП-800	"	-"-				I	900,0
I0	Установка для взвешивания и этикетирования	УВЭ-700	"	-"-				I	560,0
II	Пульт управления	ЛФМП-600.0I. 000	"	-"-				I	I55,0
I2	Площадка	ЛФМП-600.00. 060	"	-"-				I	
I3	Площадка	ЛФКС-600.00. 030	"	-"-				I	
I4	Стул	ЛРК-I7.00. 000	"	-"-				3	
	Комплект оборудования для фасовки в мешки :								
I5	Контейнероопрокидыватель разм.2I00xI720x3300мм N=2,2 кВт	КУП-I000П	шт	796		5I 5I6I2045		I	785,0
I6	Машина для переборки картофеля	МПК-2	шт	796		5I			
	разм.3080x794x975мм; N=I,I кВт					5I6I200I		I	4I0,0
I7	Мешкодержатель ∅ I000мм; h=800мм	ПКТ-04.000	шт	796		5I5I6I		I	49,0
I8	Машина загрузочная разм.5600x2380x2020мм N=I,3 кВт	МЗ-I	шт	796		5I5I6I		I	450,0
I9	Весы товарные, разм. 2820xI500xI370мм г/п 2т	РП2ШЗ6	шт	796		427406		I	
20	Весы товарные г/п Iт разм.I2I6xII05xI4I3мм	РПШЗМ	шт	796		427406		I	I88,0
2I	Тележка с гидравлическим подъемом вил разм.2300x580xI365/860	ТГВ-500М	шт	796		5I 5I58I070		2	90,0
22	Тара-оборудование типа ТОС-4-I, разм.840x620x730мм		шт	796		5I5I63		I05	36,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Поддон плоский по ГОСТ 9078-84 разм. 1200х800х150 мм	П2-1,0Д	шт	796		525184		15	37,0
24	Поддон ящичный специализированный разм. 1240х835х720								
	ГОСТ 21133-75	СП-5-0,45-2	"	796		317720		3604	75,0
25	Трап-мостик правый, левый разм. 2400х950х200 мм	-"-	"	796		515156		2	310,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ТХ СО

Лист 3

21542-04 6

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
4	Стол передвижной разм. 1650х820х1250 лист ТХН	СП	шт	796				5	142,0

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ТХ СО

Лист 4

21542-04 7

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ь Оборудование, поставляемое заказчиком:								
I	Машина холодильно-нагревательная ХМФ-32 с воздушным охлаждением холодопроизводительностью 37,2 кВт (32000 ккал/час) в комплект которой входят:								
	а) агрегат компрессорно-конденсаторный - I шт								
	б) агрегат воздухоохладительный - 2 шт								
	в) шкаф управления ШОА5922-3974У2 - I шт								
	г) комплект монтажных частей - I компл.								
	д) комплект запчастей, инструмента и принадлежностей - I компл.								
2	Хладон - I2	ГОСТ19212-73	т			241242		0,24	
3	Смазочное масло ХФ-I2-I8	ГОСТ5546-66	т			025300		0,034	
4	Трубопроводы медные М3 М55х2,0	ГОСТ617-72	п.м			371000		I40	
	МI8хI,5	ГОСТ617-72	-"-					280	
5	Термометр складской ТС-7а № I с пределами измерений от -I0°С до +60°С	ГОСТ9177-74	шт	796		432I20		4	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Абрамова	
Нач.отд	Станковский	
Рук.гр	Кущов	
Инж.	Дрыгин	
Н.контр	Кущов	

Привязан

ТП 703-1-6.86 ХСО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МИНТОРГ СССР ГИПРОТОРГ Москва

21542-04 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком:								
	Детали тепловой изоляции:								
	а) шнур из минеральной ваты в оплетке из стеклянной и и капроновой нити марки 200	ТУ36-1695-73	м3	113				7,6	
	б) пленка полиэтиленовая толщиной 0,15÷0,5 мм	ГОСТ10354-73	м2	055				382	
	в) рубероид	ГОСТ10923-76	"	055				191	
	г) стеклопластик рулонный РСТ-Ф	ТУ6-11-145-74	м2	055				191	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ХСО

Лист 2

21542-04 9

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Вентиляция								
	I. Вентилятор осевой № 8	В-06-300-8				486I5347II		4	
	с электродвигателем 3кВт; I435об/мин;	4АI00S4							
		ТУ22-2636-73							
	2. Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I; положение Пр0°;	ВЦ4-70-2,5-				486I2I4258		I	
	диаметр колеса 0,95Дном	-02А							
	с виброизоляторами;	ТУ22-4208-							
		-78							
	с электродвигателем 0,I2 кВт; I375об/мин	4АА56А4							
	3. Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС6А-ПУ3				48635I2252		I	
	4. Заслонка воздушная с электроподогревом с электроприводом	КВУ600хI000				48633II430I		4	
		МЭОI6/25-0,63							
	5. Клапан смесительный с электроподогревом и электроприводом	КПШ-АВ850х						4	
		х850				4863I242032			
		МЭО I6/25							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Абрамова	
Нач.отд.	Станковский	
Гл.спец.	Канзас	
Инж.	Зелятдинова	
Вед.инж.	Бровко	
Н.контр.	Канзас	

ТП 703-1-6.86 ОВ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

МИНТОРГ СССР ГИПРОТОРГ г.Москва

21542-04 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	Каталог ЦКБА I5кчI8п	шт	796		3732III02807		20	
	2. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	-"-	шт	796		3732III02906		2	
	3. Кран Маевского для выпуска воздуха ∅ I5		шт	796				I8	
	Теплоснабжение установки П5								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	Каталог ЦКБА I5кчI8п	шт	796		3732III02708		2	
	2. Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	-"-	шт	796		3732III02807		2	
	Тепловой узел								
	I. Регулятор расхода t =I80°C Ру I6 кгс/см2 ∅ 25	УРРД	шт	796		42I8539003		I	
	2. Вентиль запорный муфтовый Ру I6кгс/см2 ∅ 40	I5кчI9п	шт	796		3732I2I04303		3	
	3. -"- -"- ∅ 25	I5кчI9п	шт	796		3732III04209		6	
	4. Термометр ртутный стеклянный с оправой	ГОСТ2823-73X	шт	796		432I22II33		4	
	п-5-I60-I03; гп-I65-I00	ГОСТ3029-75X	шт	796		432I8I0II0		4	
	5. Манометр показывающий обыкновенного исполнения	ОБМ-I-I00	шт	796		42I20I0023		8	
	6. Кран трехходовой натяжной муфтовый для манометра	II6I86к	шт	796		37I22I6005		8	
	7. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ОВ СО

Лист 2

21542-04 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
	I. Подставка под калорифер	I.494-25	шт	796				4	
	2. Вставка гибкая	5.904-5							
		ВН-I0	шт	796				I	
		ВВ-I7	шт	796				I	
		ВВ-22	шт	796				8	
	3. Решетка жалюзийная № I I50х490	I.494-27в.5	шт	796				I	
	4. Лючки для замеров параметров воздуха	ОВН-I	шт	796				2	
	5. Заслонка воздушная ручная Ø 200	АЗДI33.000	шт	796				I	
		5.904-I3							
	6. Сетка № I0хI,0	ГОСТ3826-66	м2	055				25	
	7. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=0,5								
	Ø I25		м	006				I	
	Ø 200		м	006				I2	
	б=0,7 Ø 500		м	006				20	
	б=0,7 Ø II0		м	006				30	
	б=I Ø 900		м	006				30	
	б=0,7 800х800		м	006				20	
	б=0,7 800хI000		м	006				5	
	8. Воздуховод из тонколистовой холоднокатаной стали								
	б=0,3 Ø I25		м	006				I0	
	-"- Ø I60		м	006				5	
	-"- Ø 200		м	006				I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Воздуховод из тонколистовой холоднокатаной стали б=0,7 600хI000	ГОСТI9904-74						5	
	I0. Дроссельная втулка ∅ 4	ОВН-I	шт					I	
	II. Изоляция воздуховодов	ОВН-2	м3	055				0,4	
	а) плитами из минеральной ваты : б=40 мм	ГОСТ23208-83	"						
	б) рубероид	ГОСТI0923-82	м2	055				8,0	
	в) стеклоткань	ГОСТI0I56-78[X]E	"	055				8,0	
	Тепловой узел								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 38х2,5	ГОСТI0704-76[X]	м	006				I0,0	
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 40х3,0	ГОСТI0704-76[X]	м	006				5,0	
3	То же, ∅ 25х2,0	ГОСТ3262-75[X]	м	006				5,0	
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб легких ∅ 40	ГОСТ3262-75[X]	м	006				5,0	
	-"- -"- ∅ 32	-"-	м	006				3,0	
5	Изоляция труб:								
	а) пухшнуром в оплетке х/б пряжей	ГОСТI779-83	м3	II3				0,3	
	б) стеклоткань	ГОСТI0I56-78[X]E	м2	055				I0,5	
	в) краска ПФ-II5 (2 слоя)	ГОСТ6465-76[X]	"	055				II,4	

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ОВ СО

Лист 4

21542-04 13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление								
I	Радиатор стальной панельный двухходовой	ГОСТ20335-74						2,I4	
		РСГ2-I-500-						2	
		-62,I4							
2	То же	РСГ2-I-500-						I,62/	
		-6-I,62						2	
3	То же	РСГ2-I-500-6-						2,4/	
		-2,4						2	
4	То же	РСГ2-I-500-6-						0,9/2	
		-0,9							
5	То же	РСГ2-I-500-6-						I,I2/	
		-I,I2						I	
6	Радиатор стальной панельный четырехходовой	РСГ2-2-500-6-						3,99/	
		-3,99						9	
7	Ограждение нагревательных приборов	5904-3						9	
		ЭС-I200							
		ОНП.30.00-03							
8	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 20х2,0	ГОСТI0704-76^{X}	м	006				I80	
9	То же, ⌀ 25х2,0							I00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ОВ СО

Лист 5

21542-04 14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Кронштейн для крепления радиаторов	КР2-РС ТУ2I-26-I73--79	шт					36	
	Теплоснабжение установки П5								
I	Трубопровод из электросварных труб ∅ I5х2,0	ГОСТI0704-76[X]	м	006				I	
2	То же, ∅ 20х2,0		"	006				25	
3	Конструкция тепловой изоляции трубопроводов в комплекте	ОВН-2							
	а) изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты							0,I	
	б) рубероид	ГОСТI0923-82	м2	055				4	
	в) стеклоткань	ГОСТI0I56-78[X] Е	м2	055				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ОВ СО

Лист 6

21542-04 15

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы сборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Ввод водопровода								
I	Задвижка чугунная фланцевая ∅ I00	30ч47бр	шт	796		372II2I026008		I	
	II. Водопровод холодной воды -В1-								
I	Вентили запорные муфтовые ∅ 80	I5кчI6пI	шт	796		3722I2I0I606		I	
2	То же, ∅ 50	I5ч8р(р2)	шт	796		3722I4I034		I	
3	То же, ∅ 40	-"-	шт	796		3722I4I0I0		4	
4	То же, ∅ 25	-"-	шт	796		3722I2I0I0		3	
5	То же, ∅ I5	-"-	шт	796		3722III0I0		3	
6	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой ∅ 65	I5кчI8р2	шт	796		3732I3I038		2	
7	Ствол пожарный ручной ∅ 65	9923-80Е	шт	796		4554822OI6		2	
	III. Водопровод горячей воды -Т3-								
I	Вентили запорные муфтовые ∅/ 40	I5ч8бр	шт	796		372203I0I400		I	
2	То же, ∅ 32	-"-	шт	796		3722I3I0I30I		3	
3	То же, ∅ 25	-"-	шт	796		3722I2I0I405		3	
4	То же, ∅ I5	-"-	шт	796		3722IIЬ00709		2	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП Абрамова
Нач.отд.Станковский
Гл.спец.Гришенко
Рук.гр.Лихачева
Ст.инж.Вебер
Н.контр.Веселовский

III 703-1-6.86 ВК СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

МИНТОРГ СССР
ГИПРОТОРГ
г.Москва, I986г

21542-04 16

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Ввод водопровода								
I	Трубопроводы из чугунных напорных труб ∅ I00	9583-75	п.м.	006				I0,0	
2	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ∅ I08х4	3262-75[X]	п.м.	006				4,0	
	II. Водопровод холодной воды -ВI-								
I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ∅ 80	3262-75[X]	п.м.	006				40,0	
2	То же, ∅ 65	"	"	006				5,0	
3	То же, ∅ 50	"	"	006				5,0	
4	То же, ∅ 40	"	"	006				30,0	
5	То же, ∅ 25	"	"	006				30,0	
6	То же, ∅ I5	"	"	006				25,0	
7	Конструкция изоляции трубопроводов	ВКН-I							
	а) комплектно ∅ 32÷50 шнуром в оплетке х/б пряжей марки 200 б=30мм	ТУ-36-I695--73	м3	II3				0,77	
	б) рубероидом	I0923-82	м2	055				34,7	
	в) стеклотканью	I0I56-78Е	м2	055				35,4	
8	Рукав пожарный льняной ∅ 65	472-75	п.м.	I96				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-I-6.86 ВК СО

Лист 2

21542-04 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Водопровод горячей воды Т3								
I	Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой ∅ I5	25809-83 СМ-Д-СП	шт	796				2	
2	Смеситель для умывальника, настенный с нижней камерой смешения ∅ I5	25809-83 СМ-УМ-НКС	"	-"-				3	
3	Смеситель мойки (раковины) настенный с нижним изливом ∅ I5	25809-83 СМ-М-НИ	"	-"-				3	
4	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ∅ 50	3262.75^{X}	п.м	006				5,0	
5	То же, ∅ 40	-"-	"	-"-				I8,0	
6	То же, ∅ 32	-"-	"	-"-				55,0	
7	То же, ∅ 25	-"-	"	-"-				I3,0	
8	То же, ∅ I5	-"-	"	-"-				20,0	
9	Конструкция изоляции трубопроводов	ВКН-I							
	а) комплектно ∅ 32÷40 шнуром в оплетке х/б пряжей марки "200" б=30 мм	ТУ-36-I695-73	м3	II3				0,62	
	б) рубероидом	I0923-82	м2	055				29,6	
	в) стеклотканью	I0I56-78Е	"	055				30,4	
	IУ. Канализация КI, К3								
I	Умывальник керамический третьей величины	23759-85	шт	796				3	
2	Сифон пластмассовый бутылочный ∅ 50	23I2-79	"	-"-				3	
3	Унитаз керамический с косым выпуском	22847-85	"	-"-				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ВК СО

Лист 3

21542-04 18

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Бачок смывной керамический с боковым спуском с непосредственным присоединением к унитазу	2I485.5-76	шт	796				I	
5	Поддон душевой мелкий с угловым выпуском	I0I6I-83	шт	796				2	
6	Сифон напольный для душевого поддона Ø 50	ТУ-2I-28-3-70	шт	796				2	
7	Раковина стальная эмалированная	23695-79	шт	796				3	
8	Сифон - ревизия двухоборотный Ø 50	6924-73	шт	796				3	
9	Трап чугунный эмалированный Ø I00	I8II-8I	шт	796				5	
I0	Ревизия пластмассовая Ø I00	22689.I5-77	шт	796				3	
II	Заглушка пластмассовая (прочистка) Ø I00	22689.I6-77	шт	796				7	
I2	То же Ø 50	"	шт	796				2	
I3	Трубопроводы из канализационных пластмассовых труб Ø I00	22689.3-77	п.м.	006				70,0	
I4	То же Ø 50	"	"	"				I5,0	
I5	Трубопроводы из чугунных канализационных труб Ø I00	6942.3-80	"	"				I5,0	
	У. Канализация условно-чистых вод -К2-								
I	Ревизия пластмассовая Ø I00	22689.I5-77	шт	796				4	
2	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб Ø I00	22689.3-77	п.м.	006				20,0	
3	Трубопроводы из стальных электросварных труб Ø I00	10704-76	"	006				30,0	
4	Трубопроводы из чугунных канализационных труб Ø I00	6942.3-80	"	006				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	А.Силовое оборудование								
	I. Аппараты, напряжением до I000В								
I	Пускатель магнитный 380В, ТУI6-523, 549-78 на ток 0,4А	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		I	
2	То же, на ток 8,0А	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		4	
3	То же,без реле и кнопок	ПМЛ-I2200I	шт	796		342700		4	
4	То же, напряжение катушки 220В, без теплового реле, нереверсивный	ПМЛ-II0004	шт	796		342700		2	
5	Приставка контактная, с контактами 2з+2р	ПКЛ 2204	шт	796				9	
6	Пускатель магнитный 380В, нереверсивный без теплового реле, с кнопкой Iм=63А	ПМА-4I3243	шт	796		34277232		I	
7	Выключатель автоматический, двухполюсный, Iн расцепителя =I6А; Iотс.-3,5Iн.р. ТУ I6.522.066-70	АП506-2МТ	шт	796		342I48		2	
8	Розетка штепсельная трехполюсная с четвертым заземляющим контактом 380В; 25,0А	А700-ком.	шт	796		346432		3	
9	Вилка штепсельная трехполюсная с четвертым заземляющим контактом	А70I-КМБ	шт	796		34643I		3	
I0	Ящик управления 380В для автоматического переключения на резерв односторонний обслуживания, защищенного исполнения, Iн=40А	ЯУ-8254-I2А2	"	796		343I8I8254		I	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Абрамова	
Нач.отд.	Эпштейн	
Рук.гр.	Снесарева	
Ст.инж.	Новицкая	
Н.контр.	Токарева	

ТП 703-1-6.86 ЭМ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МИНТОРГ СССР ГИПРОТОРГ г.Москва, I986г

21542-04 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П.Комплектные устройства для распределения электроэнергии напряжением до 1000В								
1 1ШР	Шкаф распределительный силовой 380В с рубильником на вводе, на 8 отходящих линий с предохранителями типа НПН-63, с плавкими вставками 20А	ШРП-73504-22У3	шт	796		343343		1	
2 2ШР	То же, на 8 отходящих линий: - 2гр.с предохранителями типа НПН-63, с плавкими вставками 20А; - 4гр. с предохранителями ПН2-100, с плавкими вставками на ток 30А; - 2гр. с предохранителями ПН2-250, с плавкими вставками на ток 150А	ШРП-73510-22У3	шт	796		343343		1	
3	Вводно-распределительное устройство, 380/220В типа ВРУ1, состоящее из 2-х панелей (согласно опросного листа ГОСТ 14254-80:								
	а) вводная	ВРУ1-13-20УХЛ4У	шт	796		3436203		1	
	б) распределительная	ВРУ1-44-00УХЛ4	шт	796		3436215		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ЭМ СО

Лист 2

21542-04 21

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Кабельные изделия								
I	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АВВГ-660	м	006		352222		2340	
	ГОСТ I6442-70, сечением I(3х4+Iх2,5)кв.мм								
2	То же, сечением I(3х6+Iх4) кв.мм	-"-	м	006		352222		I200	
3	То же, сечением I(3хI6+IхI0)кв.мм	-"-	м	006		352222		40	
4	То же, сечением I(4хI6) кв.мм	-"-	м	006		352222		80	
5	То же, сечением I(4х25) кв.мм	-"-	м	006		352222		55	
6	То же, сечением I(3х70+Iх25)кв.мм	-"-	м	006		352222		70	
7	Провод установочный одножильный с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		355I33		600	
	ГОСТ 6323-79, сечением 2,5 кв.мм								
8	То же, сечением I0кв.мм	-"-	м	006		355I33		50	
9	То же, сечением 35кв.мм	-"-	м	006		355I33		I20	
9	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АКВВГ-0,66	м	006		3563I4		50	
	изоляцией и оболочкой, ГОСТ I508-78 сечением 4х2,5кв.мм								
9	То же, сеч.7х2,5кв.мм	АКВВГ-0,66	м	006		3563I4		20	
I0	То же, сеч.I0х2,5кв.мм	АКВВГ-0,66	м	006		3563I4		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3 ГОСТ

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	I.Трубы								
I	Труба полиэтиленовая с наружным диаметром ∅ 25 мм	ТП 25	м	006		224812		I60	
	ГОСТ I8599-73								
2	То же, ∅ 50мм	ТП 50	м	006		224812		40	
3	Ввод гибкий длиной 425мм, ГОСТ I4254	КI080УЗ	шт	796		344965		25	
4	Лоток для открытой прокладки кабелей до I000В:								
	- секция прямая, ширина 200мм, длина - 2000мм	НЛ20-П2УЗ	шт	796		34496I52		50	
	- секция угловая,	НЛ-У45УЗ	шт	796		34496I53		4	
	- прижим	НЛ-ПРУЗ	шт	796		34496I54		I80	
	- подвеска	НЛ-ПВУЗ	шт	796		34496I54		30	
5	Скоба для крепления кабелей к строительным конструкциям	КI42У2	шт	796		3449653I		50	
6	Коробка соединительная ТУ 36.I753-75	КСК-8	шт	796				I	
7	То же	КСК-I6	шт	796				I	
8	Заделка концевая внутренней установки для кабелей I кв.	КВЭН-2	шт	796				I0	
	сечением до I6 кв.мм								
9	То же, сечением до 50кв.мм	КВЭН-4	шт	796				4	
I0	То же, сечением до 70 кв.м.	КВЭН-9	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Щиток на I2 автоматов А3I6I с тепловым расцепителем на I6А	ОЩВ-I2АУХЛ4				34374281		2	
2	То же, на 6 автоматов	ОЩВ-6АУХЛ4				34374261		I	
3	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, мощностью 250ВА	ЯТП-0,25				343420		4	
4	Светильник подвесной на 2 люминесцентные лампы мощностью по 36Вт в пылевлагозащищенном исполнении	ПВЛМ-Р-0I -2х36				346II2		I22	
5	То же, потолочный	ПВЛМ-Р-02 -2х36				346II2		I3	
6	Светильник потолочный на 2 люминесцентные лампы мощностью по 36Вт	ЛП002-2х36				346II2		7	
7	Светильник с лампой ДРЛ пыленепроницаемый	РКУ0I-250/ Б23				346I23		6	
8	Светильник подвесной с лампой накаливания до 200Вт	НСПI-200				346III		30	
9	То же, с лампой до I00Вт	НСПI-I00				346III		5	
I0	Светильник настенный для ламп накаливания до I00Вт ТУI6.535.825-74	НБ007-I00				346III		6	
II	Пакетный переключатель I0А, 220В исполнение IУ ост.I6.0.526.00I-I7	ПП-2I0/Н2- -56У2				342829		6	
I2	Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, напряжением 0,66 кВ, сечением 2х4мм2 ГОСТ I6442-80	АВВГ-0,66	м	006		352222		I300	
I3	То же, сечением 3х4мм2	АВВГ-0,66	м	006		352222		400	
I4	То же, сечением 3х4+Iх2,5мм2	АВВГ-0,66	м	006		352222		250	
I5	Подъемная тележка для обслуживания светильников	ТЭМП	шт					I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Провод осветительный с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке с медными жилами сечением IxI,5 мм2, ТУ I6-505.904-76	ПРВД-0,38	м	006		352222		20	

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ЭМ СО

Лист 6

21542-04 25

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Выключатель однополюсный для открытой установки		шт	796		34642I		I0	
2	Выключатель однополюсный в брызгозащищенном исполнении 6А; 250В ГОСТ 7397-76	инд.0.2.I.I. 2I 0-4-IP44--0I-6/220	шт	796		34642I		30	
3	Розетка штепсельная для открытой установки 6А; 220В	РШ-Ц-2-0 0I-6/220	шт	796		346442		5	
4	То же, в герметическом исполнении 6А; 220В		шт	796				7	
5	Светильник переносной ТУI6.545.I32-77	РВО-42	шт	796		346III		2	
6	Лампа ртутная дуговая люминесцентная 250Вт		шт	796				8	
7	Лампа накаливания мощностью 60Вт 220В ГОСТ 2239-79	Б220-235-60	шт	796		3466II		II	
8	То же, I00Вт 220В	Б220-235-I00	шт	796		3466II		I0	
9	То же, 200Вт 220В	Б220-235-I00	шт	796		3466II		40	
I0	То же, ГОСТ II82-77 40Вт 36В	МО36-40	шт	796		3466I5		5	
II	Лампа люминесцентная мощностью 36Вт	ЛБ36	шт	796		3467I3		350	
I2	Стартер для люминесцентной лампы	СК-220	шт	796		346I72		350	
I3	Кронштейн	У-II6	шт	796				I5	
I4	Вилка штепсельная 6А; 220В	ВШ-2-0I-6/220	шт	796		346430		I5	
I5	Сжим	У730-М	шт	796				25	
I6	Муфта натяжная	К798	шт					25	
I7	Коробка ответвительная для пожароопасных помещений, ТУ36.I859-75	У409УI	шт	796		346474		I5	
I8	Коробка ответвительная для протяжки соединения и ответвления проводов сечением до 4мм2 при открытой электропроводки	УI94МУХЛ2	шт	796		346474		45	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ЭМ СО

Лист 7

21542-04 26

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТУ36-1882-82								
19	То же	УП95МУХЛ2	шт	796		346474		30	
20	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами,	КЛ-1У3	шт	796		346473		65	
	ТУ36-13-80								
21	Заглушка для закрывания торцов коробов, ТУ36-18-80	КЛ-3У3	шт	796		346473		15	
22	Катанка ∅ 6мм ГОСТ 2590-71		м	006		093400		300	
23	Швеллер =2м ТУ36-1434-62	К-240У2	шт	796		344962		35	
24	Труба стальная с наружным ∅ 25, ГОСТ 3262-75		м	006				40	
25	Труба стальная с наружным ∅ 32, ГОСТ 3262-75		"	006				180	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 ЭМ СО

Лист 8

21542-04 27

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Материалы и оборудование, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Устройство	Среда I-8	шт	796				I	
	комплектно поставляются:	ТУ25-02.0220-							
		-76-78							
	термопреобразователь сопротивления медный -	ТСМ-6II4							
		ТУ25.02.220-							
		-703-78Е							
	I.2. Электроаппаратура								
4	Балансное реле электронное ~220В	БРЭ-I	шт	796				4	
		ТI25-05.2603-							
		-83							
5	Выключатель автоматический, двухполюсный 380В Ун.р.=I,6А	АП50-2МТ	шт	796				4	
		ТУI6.522.066-							
		-70							
	Универсальный переключатель	УП53I2-С422	шт	796				4	
		ТУI6.524							
		074-75							

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Абрамова	
Нач.отд.	Фейгин	
Рук.гр.	Налетова	
В.инж.	Фельдман	
Н/контр.	Фейгин	

Привязан

ТП 703-1-6.86 АК СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МИНТОРГ СССР
ГИПРОТОРГ
г.Москва

21542-04 28

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3 Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78Е							
I.	4х2,5мм2	АКВВГ	км	008				0,69	
2.	7х2,5мм2	АКВВГ	км	008				0,02	
3.	I0х2,5мм2	АКВВГ	км	008				0,25	
4.	I4х2,5мм2	АКВВГ	км	008				0,04	
5.	I9х2,5мм2	АКВВГ	км	008				0,50	
6.	То же,с медными жилами 4хI,0мм2	КВВГ	км	008				0,06	
7.	Кабель силовой Iх4,00м2	ГОСТ433-73	км	008				0,06	
		АВВГ							
	Провод	ГОСТ6323-79							
	(IхI,0мм2)	ПВI	км	008				I0,6	
	(IхI,0мм2)	ПВ3	км	008				0,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 АК СОI

Лист 2

21542-04 29

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-32

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П.Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Коробка соединительная	ТУ16.1764-76							
		КСК-32	шт	796				8	
		КСК-16	шт	796				4	
		КСК-8	шт	796				-	
	Коробка соединительная	ТУ36.1763-79	шт	796				2	
		КСП-50							
	Коробка протяжная	ПК200х90	шт	796				13	
		ТУ36.1070-75	шт	796					
	Лоток перфорированный	ТУ36.1113-75	шт	796				90	
		ЛП145							
	Угольник перфорированный	УП145	шт	796				15	
	Короб горизонтальный	ТУ36.1109-77	шт	796				100	
		ПГ100							
	Угольник горизонтальный	ТУ36.1109-77	шт	796				6	
		УГ100							
	Скоба	ТКЧ-3235-71	шт	796				100	
		С-100							
	Кабельный ввод	ТУ36.1764-69							
		ВКУ2-12	шт	796				3	
		ВКУ2-16	шт	796				1	
		ВКУ2-22	шт	796				1	
		ВКУ2-32	шт	796				1	
		ВКУ2-40	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Стативы								
	I. Статив УХЛ4 УР00	С-I-600						I	
		ОСТ.36.I3-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Абрамова	
Нач.отд.	Фейгин	
Рук.гр.	Налетова	
Вед.инж.	Фельдман	
Н.контр.	Фейгин	

ТП 703-1-6.86 АК С02

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	1

МИНТОРГ СССР
ГИПРОТОРГ
г.Москва

21542-04 31

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и аппаратура связи и сигнализации								
	I. Аппарат телефонный	ТА-82	шт	796		5296000000		I	
	2. Электрочасы вторичные	ВЧСI-М2ПВ24р							
		300-323к							
	3. Громкоговоритель электродинамический	0,25ВА	шт	796		-		II	
	4. Извещатель тепловой	ИПI05-2/I	шт	796		-		I29	
	5. Пост управления кнопочный	ПКЕ-222-I	шт	796		-		4	
	I.2. Кабели и провода								
	I. Кабель телефонный распределительный с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке многопарный емкостью I0х2 линий. ГОСТ 22498-77Е	ТППI0х2х0,5	м	006		3572II0II4		I0	
	2. Провод телефонный распределительный с ПЭ изоляцией однопарный ГОСТ 20575-75Е	ТРПIх2х0,5	м	006		3575II0I02		730	
	3. Кабель с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией двухжильный трансляционный ГОСТ I0254-75	ПТПЖ2хI,2	м	006		35755I0I02		I20	
	4. Кабель силовой с пластмассовой изоляцией ГОСТ I6442-80	АВВГ2х4,0	м	006		-		30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Абрамова	
Нач.отд.	Фейгин	
Гл.спец.	Алипова	
Инж.	Атрощенко	
Н.контр.	Фейгин	

ТП 703-1-6.86 СС СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МИНТОРГ СССР ГИПРОТОРГ Москва, I986г

21542-04 32

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Провод установочный с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией. ГОСТ 6323-79	АПВ-4,0	м	006		-		10	
	I.3. Основные монтажные материалы и изделия								
	I. Коробка распределительная ГОСТ 8525-78	КРТПI0х2	шт	796		429622000		2	
	2. Коробка ответвительная. ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5296320000		22	
	3. Коробка ограничительная ГОСТ I0040-75	УК-2Р	шт	796		5296320000		II	
	4. Радиорозетка. ГОСТ 8659-78	РПВ-I	шт	796		-		II	
	5. Резистор	МЛТ0,5-2кОМ ±5%	шт	796		-		I29	
	6. Резистор	МЛТ0,5-I,5 кОм ±I0%	шт	796		-		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 703-1-6.86 СС СО

Лист 2

21542-04 33

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I Оборудование и аппаратура связи и сигнализации								
	I. Прибор охранный объектовый	"Сигнал-3I"	шт	796		-		I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.113-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Шкаф металлический для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий	МД-25.4	шт	796				5	
		МД-25.5		-"-				I	
	П.О."Союзторгоборудование"	ГОСТ22414-77							
2	Электрополотенце. Напряжение 220В переменного тока, мощность - I,3 кВт. П.О. "Союзторгоборудование"	ER-4	шт	796		346878005		5	
3	Кипятильник электрический. Напряжение 220В, переменного тока, мощность 3,0 кВт	КНЭ-25М	"	796		5151100I		I	
	Калининский завод торгового оборудования								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд	Аронов	
Гл.констр.	Иванов	
Гл.арх.	Никулин	
Вед.арх.	Елисеева	
Н.конт.	Никулин	

ТП 703-1-6.86 АР СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ГОССТРОЙ СССР Проектный институт № 2 г.Москва

21542-04

Формат А3 210х26

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

gost.e-ecolog.ru