

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-5.86

КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ)

ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС.Т
ЕДИНОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ В КОНТЕЙНЕРАХ

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21546-06

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-5.86

КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ)

ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 тыс.т

ЕДИНОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ В КОНТЕЙНЕРАХ

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом Гидроторг
Министерства торговли СССР

Главный инженер



Л.Н.Соколов

Главный инженер проекта



А.М.Абрамова

УТВЕРЖДЕН

Министерством торговли СССР
приказ № 31/П-3 от 17 февраля 1986 г

Введен в действие Гипропромтеплцией
приказ № 222 от 23 мая 1986 г

Москва

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	Содержание альбома	2	
ТХ СО	Спецификация оборудования	3-6	
Х СО	Спецификация оборудования	7-8	
ОВ СО	Спецификация оборудования	9-16	
ВК СО	Спецификация оборудования	17-20	
ЭМ СО	Спецификация оборудования	21-28	
АК СО1	Спецификация оборудования	29-33	
АК СО2	Спецификация щитов	34	
СС СО	Спецификация оборудования	35-36	
АР СО	Спецификация оборудования	37	

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			7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
I	Электропогрузчик четырехопорный комплектно с зарядным агрегатом и защитной решеткой. грузоподъемностью I,0/0,8т; высота подъема 4,5м;разм.2850x940x2110мм	ЕВ-687-45-II	шт	796				2	2680,0
2	Электропогрузчик четырехопорный комплектно с зарядным агрегатом и защитной решеткой, грузоподъемностью I,0т, высота подъема 2,2м; разм.1840x960x1680мм	ЕВ-687-22-II	шт	796				2	2160,0
3	Конвейер наклонный передвижной складывающийся разм.4200/2385x700x1300/1025мм; N =I,1 кВт	КНЛПС-4	шт	796		5I 5I56I004		5	480,0
5	Трап-мостик разм.2400x950x200		шт	796		5I5I56		5	310,0
6	Поддон ящичный специализированный разм.1240x835x870мм; ГОСТ 21133-75	СП-5-060-2	шт	796				6792	75,0
7-I7	Линия фасования картофеля разм.14120x7900x3300мм; N =62,0 кВт, в т.ч.:	ЛФКС-600	шт	796		5I 5I61I009		I	6000,0
7	Контейнероопрокидыватель разм.2100x2050x3300мм; N =2,2кВт	КУП-1000П	шт	796				I	770,0
8	Машина переборочная для овощей разм.2500x960x1788мм; N =0,55 кВт	МПО-3	шт	796				I	260,0
9	Ванна замочки с транспортером разм.3830x920x1538мм; N =0,55 кВт	ВЗТ	шт	796				I	400,0

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

Инва. №		Привязан	
ГИИ	Абрамова		
Нач.отд.	Бобров		
Гл.техн.	Павлюченко		
Гл.мех.	Фридман		
Ст.инж.	Левина		
Н.контр.Фридман			
Ш 703-1-5.86		ТХ СО	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		Р	4
МИНТОРГ СССР ГИПРОТОРГ г.Москва			

21546-06 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		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
I0	Машина очистительно-моечная разм.2058x865x1250мм; N=1,1 кВт	МММ	шт	796				I	320,0
II	Конвейер наклонный разм.3440x600x2900мм; N=0,4 кВт	КН-3000	шт	796				2	189,0
I2	Машина влагоудаляющая разм.3670x1060x3380мм; N=45,0 кВт	МВБ-3	шт	796				I	750,0
I3	Машина переборочная для овощей разм.3000x960x1780мм; N=0,55 кВт	МПО-4	шт	796				I	340,0
I4	Машина калибровочная для овощей разм.1500x1040x815мм; N=0,75 кВт	МКО	шт	796				I	230,0
I5	Агрегат фасования картофеля с использованием скобчатого автомата разм.11200x2100x3100мм; N=7,5 кВт	АРО-800	шт	796				I	2800,0
I6	Стул	ЛРК-17	шт	796				5	
I7	Пульт управления разм.1000x485x1320мм	ЛФКС-600	шт	796				I	210,0
I8	Площадка	ЛФКС-600	шт	796				3	
I9	Машина загрузочная разм.5600x2300x1020мм; N=1,3 кВт	МЗ-1	шт	796		5I5I6I		I	450,0
Комплект оборудования для фасовки в мешки:									
20	Контейнероопрокидыватель разм.2100x1720x3300мм; N=2,2 кВт	КУП-1000П	шт	796		5I 5I6I2045		I	770,0
2I	Машина для переборки картофеля разм.3080x794x975мм; N=1,1кВт	МПК-2	шт	796		5I 5I6I200I		I	410,0
22	Мешкодержатель Ø 1000мм; h=800мм	ПКТ-04	шт	796		5I5I6I		I	
23	Тележка с гидравлическим подъемом вил разм.2300x580x1365/860мм	ТТВ-500М	шт	796		5I 5I58I070		5	73,0
24	Весы товарные, грузоподъемностью 1,0т разм.1216x1105x1413мм	РПШ 13М	шт	796		427406		I	188,0

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

Привязан			
Инд. №			

III 703-1-5.86 TX CO Лист 2

21546-06 5

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			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
I	Машина холодильно-нагревательная ХМФ-32 с воздушным охлаждением, холодопроизводительностью 37,2 кВт (32000 ккал/час) , в комплект которой входят:		шт	796		364400		8	
	а) агрегат компрессорно-конденсаторный - I шт								
	б) агрегат воздушноохлаждающий - 2 шт								
	в) шкаф управления ШУА5922-3974У2 - I шт								
	г) комплект монтажных частей - I комп.								
	д) комплект запчастей, инструмента и принадлежностей - I комп								
2	Хладон - I2	ГОСТ19212-73	т			241242		0,48	
3	Смазочное масло ХФ-I2-I8	ГОСТ5546-66	т			025300		0,068	
4	Трубопроводы медные МЗ М55х2,0 М18х1,5	ГОСТ617-72 ГОСТ617-72	п.м "			371000		240 480	
5	Термометр складской ТС-7а № I, с пределами измерений от -10°C до +60°C	ГОСТ9177-74	шт	796		432120		4	

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

Привязан			
Инв. №			
ГИП	Абрамова		
Нач.отд	Станковский		
Рук.гр	Купцов		
Инж.	Федосеев		
Н.контр	Купцов		
ТП 703-1-5.86 ХСО			
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2
МИНТОРГ СССР ГИПРОТОРГ Москва			

21546-06 8

Формат А3

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:								
	Детали тепловой изоляции								
	а) шнур из минеральной ваты в оплетке из стеклянной и капроновой нити марки 200	ТУ36-1695-73	м3	II3				13	
	б) пленка полиэтиленовая толщиной 0,15±0,5 мм	ГОСТ10354-73	м2	055				652	
	в) руберойд	ГОСТ10923-76	м2	055				326	
	г) стеклопластик рулонный РСТ-Ф	ТУ6-II-145-74	м2	055				326	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 703-1-5.86 XCO

21546-06 9

Лист 2

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			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Отопление									
	1. Вентиль запорный муфтовый Ø 20	Каталог ЦКБА I5кчI8п	шт	796		3732III02807		22	
	2. Вентиль запорный муфтовый Ø 25	-"-	шт	796		3732III02906		2	
	3. Кран Маевского для выпуска воздуха Ø 15		шт	796				20	
Теплоснабжение установки П-9									
	1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	Каталог ЦКБА I5кчI8п	шт	796		3732III02708		2	
	2. Вентиль запорный муфтовый Ø 20	-"-	шт	796		3732III02807		2	

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

Инв. №			Привязан		
Г.И.Д.	Абрамова	<i>Абрамова</i>			
Нач. отд. Станковский			III		703-1-5.86
Гл. спец. Канзао					OB
Ст. инж. Петрова			Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов P 1 8
Н. контр. Канзао					МИНТОРТ СССР ГИПРОТОРТ г. Москва

21546-06 10

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
Вентиляция									
	1. Вентилятор осевой 06-300 № 8 с электродвигателем 3 кВт; 1435 об/мин	В-06-300-8 4A100S4	шт			486I5347II		8	
	2. Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I; положение ПРО ⁰ ; диаметр колеса 0,95Д ком с виброизоляторами с электродвигателем 0,12 кВт; 1375 об/мин	ВЦ4-70-2,5- -02A 4AA56A4	шт			486I2I42I70		I	
	3. Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС6А-IV3	шт			48635I2252		I	
	4. Клапан смесительный с электроподогревом N =3,2 кВт и электроприводом: МЭ0-16/25	КПШ-AB850x x850	шт					8	
	5. Заслонка воздушная с электроподогревом и электроприводом	КВУ600xI000 МЭ0 I6/25- -0,25-77	шт			48633II430I		8	
	I2. Изоляция воздуховодов комплектно:								
	а) плиты из мин.ваты δ =40мм	ГОСТ23208-83	м3	055				0,90	
	б) рубероид	ГОСТ10923-82	м2	055				27,0	
	в) стеклоткань	ГОСТ10156-78 ^X E	м2	055				27,0	
	г) полуцилиндры из минваты δ=40мм	ГОСТ23208-83	м3					0,1	

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

Привязан			
Инва. №			

III 703-1-5.86

ОВ СО

Лист
2

21546-06 11

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
	Тепловой узел								
I	Регулятор расхода $t = 180^\circ C$ Ру 16 кгс/см ² \varnothing 25	УРРД	шт	796		42I8539003		I	
2	Вентиль запорный фланцевый Ру 16 кгс/см ² \varnothing 40	I5кчI9п	шт	796		3732I2I04303		3	
	-"- "- \varnothing 25	I5кчI9п	шт	796		3732III04209		6	
3	Термометр ртутный стеклянный с оправой	ГОСТ2823-73 ^X	шт	796		432I22II133		4	
	П-5-I60-I03; 2П-I65-I00	ГОСТ3029-75 ^X	шт	796		432I8I0II0		4	
4	Манометр показывающий обыкновенного исполнения	ОБМ-I-I00	шт	796		42I20I0023		8	
5	Кран трехходовой натяжной муфтовый для манометра	II6I86к	шт	796		37I22I6005		8	
6	Вентиль запорный муфтовый \varnothing I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		2	

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

Привязан			
Ивл. №			

III 703-1-5.86 0B 00

21546-06 12

Лист 3

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									
Отопление									
I.	Радиатор стальной панельный двухходовой	РСГ2-I-500-	экм/					2,7/	
		-6-0,9	шт					3	
2.	Радиатор стальной панельный двухходовой	РСГ2-I-500-	"-					1,87/	
		-6-I,87						I	
3.	Радиатор стальной панельный четырехходовой	РСГ2-I-500-	"-					4,28/	
		-6-2,I4						2	
4.	Радиатор стальной панельный четырехходовой	РСГ2-I-500-6-	"-					2,4/	
		-2,4						I	
5.	Радиатор стальной панельный двухходовой	РСГ2-I-500-	"-					1,62/	
		-6-I,62						I	
6.	Радиатор стальной панельный четырехходовой	РСГ2-2-500-	"-					3,72/	
		-6-I,86						2	
7.	Радиатор стальной панельный четырехходовой	РСГ2-2-500-	"-					40,0/	
		-6-3,99						10	
8.	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76 ²							
9.	"- ∅ 20x2,0		м	006				165	
10.	"- ∅ 25x2,0		м	006				75	
II.	Ограждения нагревательных приборов	ЭС-1200	шт					10	
		ОНП.30.00-03							
12.	Краска ПФ-115 (2 слоя)	ГОСТ6465-76	м ²	055				103	
13.	Средства крепления радиаторов и трубопроводов	ГОСТ8509-72	кг					145	

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

Привязан			
Ив. №			

III 703-1-5.86

ОВ СО

Лист
4

21546-06 13

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
	I4. Кронштейн для крепления радиаторов	KP2-PC	шт					40	
		ТУ21-26-173-79							
	Теплоснабжение установки П-9								
	5. Краска ПФ-115 (2 слоя)	ГОСТ6465-76	м2	055				I	
	6. Дроссельная втулка Ф4	ОВНЗ	шт					I	
	1. Трубопровод из электросварных труб Ø 15x2,0	ГОСТ10704-76 ^х						I	
	2. " " " " Ø 20x2,0	" "						20	
	3. Битумная грунтовка-праймер	ГОСТ9812-74	м2					I	
	4. Конструкция изоляции трубопроводов в комплекте:	ОВН2							
	а) изоляция трубопроводов шнуром из мин.ваты		м3	113				0,1	
	б) рубероид	ГОСТ10923-82	м2	055				4	
	в) стеклоткань	ГОСТ10156-78 ^х	м2	055				4	
		Е							

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

Привязан			
Ивл. №			

III 703-1-5.86

ОВ 00

Лист
5

21546-06 14

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
Вентиляция									
	1. Подставка под калорифер	I.494-25	шт	796				4	
	2. Гибкая вставка	5.904-5							
		ВВ-22	шт	796				I6	
	3. --	ВВ-Г7	шт	796				I	
	4. --	ВН-10	шт	796				I	
	5. Лючки для замеров параметров воздуха	ОВНГ	шт	796				10	
	6. Решетка жалюзийная неподвижная воздухозаборная I50x490	С.1.494-27	шт	796				I	
		в.5 № I							
	7. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали	ГОСТ I9904-74							
	б=0,5	∅ I25	м	006				I	
		∅ 200	м	006				II	
	б=0,7	∅ 500	м	006				42	
		∅ 710	м	006				4I	
		∅ 900	м	006				68	
		800x800	м	006				35	
		600xI000	м	006				6	
	8. Воздуховод из тонколистовой холоднокатаной стали	ГОСТ I9904-74							
	б=0,5	∅ I00	м	006				I	
		∅ I25	м	006				3	
		∅ I60	м	006				2	
		∅ 200	м	006				35	
	б=0,7	800xI000	м	006				I3	

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

Привязан			
Инд. №			

III 703-1-5.86 ОВ СО

Лист 6

21546-06 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		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
	9. Заслонка воздушная Ø 200 с ручным приводом P200P	C.5.904-I3	шт	796				I	
	Ю.Сетка № ЮхI,0	ГОСТ3826-66	м2	055				40	
	II.Окраска воздуховодов	ГОСТ6465-76	м2	055				II5	

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

Привязан			
Инд. №			

III 703-1-5.86 OB CO Лист 7

21546-06 16

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
	Тепловой узел								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб $\varnothing 38 \times 2,0$	ГОСТ10704-76 ^X	м	006				10,0	
2	Трубопровод из стальных электросварных труб $\varnothing 40 \times 3,0$	ГОСТ10704-76 ^X	м	006				5,0	
	-"-	-"-	$\varnothing 25 \times 2,0$	ГОСТ10704-76 ^X	м	006		5,0	
3	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легкого	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				5,0	
	труб $\varnothing 40$								
	-"-	-"-	$\varnothing 32$	ГОСТ3262-75 ^X	м	006		3,0	
4	Бетон М100	ГОСТ7473-76	м3	II3				0,3	
5	Швеллер I8	ГОСТ8240-72	м	006				6,0	
6	Уголок L 63x6	ГОСТ8509-72	м	006				1,8	
7	Грунтовка битумная (праймер)	ГОСТ9812-74 ^X	м2	055				3,0	
8	Изоляция труб: шнур в оплетке х/б пряжей	ГОСТ1779-83	м3	II3				0,3	
	Стеклоткань	ГОСТ10156-78 ^X	м2	055				10,5	
		Е							
	Краска ПФ-II5 (2 слоя)	ГОСТ6465-76 ^X	м2	055				11,4	

Ив. № подл. Подпись и дата. Ваим. инв. №

Привязан			
Ив. №			

III 703-1-5.86

ОВ СО

Лист

8

21546-06 17

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			7	8	9	10
Оборудование поставляемое заказчиком									
I. Ввод водопровода									
	I. Задвижка чугунная фланцевая Ø 100	30ч47бр	шт	796		3721I2I026008		I	
II. Водопровод холодной воды -ВІ-									
I.	Вентили запорные муфтовые Ø 80	I5кч2р2	шт	796		3722I2I0I606		I	
2.	То же Ø 50	I5ч8р (р.2)	шт	796		3722I4I034		I	
Д.	То же Ø 32	-"-	шт	796				2	
4.	То же Ø 25	-"-	шт	796		3722I2I0I0		5	
5.	То же Ø 15	-"-	шт	796		3722III0I0		6	
6.	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой Ø 65	I5кчI8р2	шт	796		3732I3I038		2	
7.	Ствол пожарный ручной Ø 65	9923-80E	шт	796		45548220I6		2	
III. Водопровод горячей воды -ГЗ-									
I.	Вентили запорные муфтовые Ø 32	I5ч8бр	шт	796		3722I3I0I30I		I	
2.	То же, Ø 25	-"-	шт	796		3722I2I0I405		5	
3.	То же, Ø 15	-"-	шт	796		3722III00709		2	

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

Изм. №		Инв. №		Принятан		
Г.И.И.	Абрамова	И.И.И.	И.И.И.			
Нач.отд.	Станковский			III 703-1-5.86		
Гл. спец.	Грищенко			ВК СО		
Рук.гр.	Ляхачева			Спецификация оборудования		
Ст. инж.	Вебер					
Н. контр.		Веселовский			Страница	
					Лист	
					Листов	
					Р	
					I	
					4	
					МИНТОРГ СССР ГИПРОТОРГ Москва, 1986г.	

21546-06 18

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								
	I. Водопроводный ввод								
I	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных легких труб \varnothing 108x4	3262-75 ^X	п.м.	006				4,0	
2	Трубопроводы из чугунных напорных труб \varnothing 100	9583-75	п.м.	006				10,0	
	II. Водопровод холодной воды -ВІ-								
I	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных легких труб \varnothing 80	3262-75 ^X	п.м.	006				40,0	
2	То же, \varnothing 65	"	"	"				20,0	
3	То же, \varnothing 50	"	"	"				3,0	
4	То же, \varnothing 32	"	"	"				30,0	
5	То же, \varnothing 25	"	"	"				40,0	
6	То же, \varnothing 15	"	"	"				17,0	
7	Конструкция изоляции трубопроводов	ВКН-I		I					
	а) Комплектно \varnothing 32x50 шнуром в оплетке х/б пряжей марки 200 б=30мм	ТУ36-1695-73	м3	II3				0,92	
	б) рубероид	10923-82	м2	055				40,5	
	в) стеклоткань	10156-78Б	м2	055				41,5	
	Рукав пожарный льняной \varnothing 65	472-75	п.м.	796				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТН 703-I-5.86 ВК 00

Лист

2

21546-06 19

Формат А3

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		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
III. Водопровод горячей воды ТЗ									
I	Смеситель для душевой установки с стационарной душевой трубкой и сеткой ϕ 15	25809-83 СМ-Д-СП	шт	796				2	
2	Смеситель для умывальника, настенный с нижней камерой смешения ϕ 15	25809-83 СМ-УМ-НКС	"	"				4	
3	Смеситель мойки (раковины) настенный с нижним изливом ϕ 15	25809-83 СМ-М-НИ	"	"				3	
4	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ϕ 50	3262-75 ^X	п.м.	006				4	
5	То же ϕ 40	"	"	"				10,0	
6	То же, ϕ 32	"	"	"				12,0	
7	То же, ϕ 25	"	"	"				85,0	
8	То же, ϕ 15	"	"	"				15,0	
9	Конструкция изоляции трубопроводов	ВКН-I							
	а) Комплектно ϕ 32+40 шнуром в оплетке х/б пряжей марки 200 $\delta = 30$ мм	ТУ36-1695-73	м3	113				0,21	
	б) руберойд	10923-82	м2	055				9,9	
	в) стеклоткань	10156-78E	"	"				10,1	
IV. Канализация К1 и К3									
I	Умывальник керамический третьей величины	23759-85	шт	796				4	
2	Сифон пластмассовый бутылочный ϕ 50	23412-79	"	"				4	
3	Унитаз керамический с косым выпуском	22847-85	"	"				2	

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

Приказан			
Ив. №			

III 703-1-5.86

ВК 00

Лист

3

21546-06 20

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
4	Бачок смывной керамический с боковым спуском с непосредственным присоединением к унитазу	2I4855-76	шт	796				2	
5	Поддон душевой мелкий с угловым выпуском	I0I6I-83	шт	796				2	
6	Сифон напольный для душевого поддона Ø 50	TU-2I-28-3-70	шт	796				2	
7	Раковина стальная эмалированная	23695-79	шт	796				3	
8	Сифон - ревизия двухоборотный Ø 50	6924-78	шт	796				3	
9	Трап чугунный эмалированный Ø 100	I8II-8I	шт	796				9	
10	Ревизия пластмассовая Ø 100	22689.I5-77	шт	796				4	
11	Заглушка пластмассовая (прочистка) Ø 100	22689.I6-77	шт	796				5	
12	То же Ø 50	"	шт	796				2	
13	Трубопроводы из канализационных пластмассовых труб Ø 100	22689.3-77	п.м.	006				100,0	
14	То же Ø 50	"	"	"				15,0	
15	Трубопроводы из чугунных канализационных труб Ø 100	6942.3-80	"	"				25,0	
У.Канализация условно-чистых стоков -К2-									
I	Ревизия пластмассовая Ø 100	22689.I5-77	шт	796				4	
2	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб Ø 100	22689.3-77	п.м.	006				20,0	
3	Трубопроводы из стальных электросварных труб Ø 100	I0704-76	п.м.	006				30,0	
4	Трубопроводы из чугунных канализационных труб Ø 100	6942.3-80	п.м.	006				10	

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

Приказан			
Инд. №			

Ш 703-1-5.86

ВК СО

21546-06 21

Лист 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком									
А.Силовое оборудование									
I.Аппараты, напряжением до 1000В									
I	Пускатель магнитный 380В, ТУ16-523,549-78 на ток 0,4А	ПМЛ-122002	шт	796		342700		I	
2	То же; на ток 8,0А	ПМЛ-122002	шт	796		342700		9	
3	То же, без реле и кнопок	ПМЛ-122001	шт	796		342700		8	
4	То же; напряжение катушки 220В, без теплового реле, нереверсивный	ПМЛ-110004	шт	796		342700		2	
5	Приставка контактная, с контактом 2з+2р;	ПКЛ 2204	шт	796				20	
6	Пускатель магнитный 380В, нереверсивный без теплового реле, с кнопками, I _н =160А	ПМА-6132 УЗ	шт	796		34277232		I	
7	Выключатель автоматический, двухполюсный, I _н расцепителя =16А; I _{отс} - 3,5I _н .р. ТУ 16.522.066-70	АП50Б-2МТ	шт	796		342148		2	
8	Розетка штепсельная трехполюсная с четвертым заземляющим контактом 380В; 25,0А	А700-ком	шт	796		346432		4	
9	Вилка штепсельная трехполюсная с четвертым заземляющим контактом	А701-КМБ	шт	796		346431		4	
10	Ящик управления 380В для автоматического переключения на резерв одностороннего обслуживания, защищенного исполнения, I _н =40А	ЯУ-8254-12А2	шт	796		3431818254		I	

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

Привязан		
Ив. №	ТН 703-1-5.86	ЭМ С0
ГИП Абрамова		
Нач.отд.Эпштейн		
Рук.гр.Снесарева		
Ст. инж.Новицкая		
Н.контр.Токарева		
Спецификация оборудования	Страница	Лист
	Р	8
	МИНИОТ СССР	
	ГИПРОТОТ	
	г.Москва	

21546-06 22

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
	II. Комплектные устройства для распределения электроэнергии напряжением до 1000В								
I	Шкаф распределительный силовой 380В с рубильником на вводе, на 8 отходящих линий с предохранителями типа ПНЗ-63, с плавкими вставками 20А	ПРП-73504--22У2	шт	796		348343		I	
2	То же, на 8 отходящих линий:								
2ШР	- 2гр с предохранителями типа ПНЗ-63, с плавкими вставками 20А;								
	- 4 гр с предохранителями ПНЗ-100, с плавкими вставками на ток 30А;								
	- 2гр, с предохранителями ПНЗ-250, с плавкими вставками на ток 150А	ПРП-73510--22У2	шт	796		348343		I	
3	Вводно-распределительное устройство, 380/220В типа ВРУ, состоящее из 3-х панелей (согласно опросного листа):								
	а) вводная	ВРУ-13-20	шт	796		3486203I		I	
	б) распределительная	ВРУ-41-00	шт	796		3486211I		I	
	в) распределительная	ВРУ-44-00	шт	796		3486215I		I	
	ГОСТ 14254-80								

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

Привязан			
Изм. №			

III 703-1-5.86 ЭМ СО

Лист 2

21546-06 23

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
	Ш. Кабельные изделия								
I	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 16442-70, сечением I(3x4+Ix2,5) кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222		3800	
2	То же, сечением I(3x6+Ix4) кв.мм	-"-	м	006		352222		2550	
3	То же, сечением I(3x16+Ix10) кв.мм	-"-	м	006		352222		100	
4	То же, сечением I(3x35+Ix10) кв.мм	-"-	м	006		352222		100	
5	То же, сечением I(3x50+Ix16) кв.мм	-"-	м	006		352222		30	
6	То же, сечением I(3x70+Ix25) кв.мм	-"-	м	006		352222		70	
7	Провод установочный одножильный с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79, сечением 2,5 кв.мм	АПВ-660	м	006		355133		300	
8	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, ГОСТ 1508-78 сечением 4x2,5 кв.мм	АКВВГ-0,66	м	006		356314		40	
9	То же, сечением 4x2,5 кв.мм	АКВВГ-0,66	м	006		356314		20	
10	То же, сечением 10x2,5 кв.мм	АКВВГ-0,66	м	006		356314		20	
I3	Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, напряжением 0,66 кВ, сечением 2x4мм ² ГОСТ 16442-80	АВВГ-0,66	м	006		352222		2000	
I4	То же, сечением 3x4мм ²	АВВГ-0,66	м	006		352222		700	
I5	То же, сечением 3x4+Ix2,5мм ²	АВВГ-0,66	м	006		352222		300	
I6	Тележка подъемная телескопическая	ТЭМ1-У2	шт	796		34590103		I	

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

Привязан			
Инв. №			

Ш 703-1-5.86

ЭМ СО

Лист
3

21546-06 24

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
Материалы, поставляемые подрядчиком									
I. Трубы									
I	Труба полиэтиленовая с наружным диаметром \varnothing 25мм ГОСТ I8599-73	ПН 25	м	006		2248I2		70	
2	Ввод гибкий длиной 425мм, ГОСТ I4254	KI080Y3	шт	796		344965		90	
3	Лоток для открытой прокладки кабелей до I000В:								
	- секция прямая, ширина 200мм, длина - 2000мм	НЛ20-П2У3	шт	796		34496I52		95	
	- секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796		34496I53		I2	
	- прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I54		I50	
	- подвеска	НЛ-ПВУ3	шт	796		34496I54		I6	
4	Скоба для крепления кабелей к строительным конструкциям	KI42У2	шт	796		3449653I		50	
5	Коробка соединительная ТУ 36.1753-75	КСК-8	шт	796				I	
6	То же,	КСК-16	шт	796				I	

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

Привязан

Ивл. №

ТИ 703-1-5.86 ЭМ СО
21546-06 25
Лист 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		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
	Электрическое освещение								
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Щиток осветительный, 380/220В с вводным выключателем типа АЕ 2046-10 и 12 линейными выключателями типа А 3161 на ток 16А	ОЩВ-12АУХ14	шт	796		3437428I		2	
2	То же, на 6 линейных выключателей типа А-3161	ОЩВ-6АУХ14	шт	796		3437426I		I	
3	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение 220/36В, мощностью 250 ВА ТУ36-63I-76	ЯТН-0,25	шт	796		343420		4	
4	Светильник подвесной с люминесцентными лампами мощностью 36Вт в пылевлагозащищенном исполнении	ПВЛМ-Р-01-2x36	шт	796		346II2		I72	
5	То же, потолочный	ПВЛМ-Р-02-2x36	шт	796		346II2		10	
6	Светильник потолочный с люминесцентными лампами мощностью 36Вт	ЛПО02-2x36	шт	796		346II2		II	
7	Светильник открытый, консольный с зеркальным отражателем с лампой ДРЛ	РКУОI-250/Б23	шт	796		346I23		13	
8	Светильник подвесной с лампой накаливания до 200 Вт	НСП1I-200	шт	796		346III		57	
9	То же, с лампой до 100Вт	НСП1I-100	шт	796		346III		6	
10	Светильник настенный с лампой накаливания до 100Вт ТУ16.535.825-74	НБ007-100	шт	796		346III		7	
II	Пакетный переключатель 10А, 220В исполнение IV ост.16.0526.001-17	ПН-210/Н2-56V2	шт	796		342829		10	

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

Привязан

Инд. №			

ТН 703-1-5.86

ЭМ СО

Лист

5

21546-06 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
I2	Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, напряжением 0,66 кВ; сечением 2x4 мм ² , ГОСТ I64 42-80	АВВГ-0,66	м	006		352222		I300	
I3	То же, сечением 3x4 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		352222		400	
I4	То же, сечением 3x4+Iх2,5 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		352222		250	
I5	Провод осветительный с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке с медными жилами, сечением IxI,5 мм ² , ТУ16-505.904-76	ПРВД-0,38	м	006		352222		20	

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

Привязан

Инд. №			

ТП 703-1-5.86 ЭМ СО

Лист
6

21546-06 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		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
Материалы, поставляемые подрядчиком									
I	Выключатель однополюсный для открытой установки		шт	796		34642I		12	
2	Выключатель однополюсный в брызгозащищенном исполнении 6А: 250В ГОСТ 7397-76	инд.0.2.I.I. 2I 0-4-IP44-	шт	796		34642I		36	
		-OI-6/220							
3	Розетка штепсельная для открытой установки 6А; 220В	PII-II-2-0 OI-6/220	шт	796		346442		8	
4	То же, в герметическом исполнении 6А; 220В		шт	796				8	
5	Светильник переносной, ТУ I6.545.I32-77	PBO-42	шт	796		346III		2	
6	Лампа ртутная дуговая люминесцентная 250Вт ГОСТ I6354-77	ДРЛ	шт	796		346722I2		I7	
7	Лампа накаливания мощностью 60Вт 220В ГОСТ 2239-79	Б-220-235-60	шт	796		3466II		IO	
8	То же, 100 Вт 220В	Б-220-235- -100	шт	796		3466II		IO	
9	То же, 200 Вт 220В	Б-220-235- -100	шт	796		3466II		70	
IO	То же, ГОСТ II82-77 40Вт 36В	МО36-40	шт	796		3466I5		5	
II	Лампа люминесцентная мощностью 36Вт	ЛБ 36	шт	796		3467I3		460	
I2	Стартер для люминесцентной лампы	СК-220	шт	796		346I72		460	
I3	Кронштейн	У-II6V3	шт	796		346473IO		23	
I4	Вилка штепсельная 6А; 220В	ВШЦ-2-OI-6/ 220	шт	796		346430		8	
I5	Сжим	У730-М	шт	796				30	
I6	Муфта натяжная	К798	шт	796				30	

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 703-1-5.86 ЭМ СО Лист 7

21546-06 28

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
I7	Коробка ответвительная для пожароопасных помещений, ТУ36.1859-75	У409VI	шт	796		346474		28	
I8	Коробка ответвительная для протяжки соединения и ответвления проводов сечением до 4мм ² при открытой электропроводке ТУ 36-1882-82	У194МУХЛ2	шт	796		346474		65	
I9	То же	У195МУХЛ2	шт	796		346474		45	
20	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами, ТУ 36-13-80	КЛ-1У3	шт	796		346473		130	
21	Заглушка для закрывания торцов коробов, ТУ36-18-80	КЛ-3У3	шт	796		346473		35	
22	Сталь круглая \varnothing 6мм ГОСТ 2590-71		м	006		093400		500	
23	Швеллер =2м ТУ36-1434-62	К-240У2	шт	796		344962		70	
24	Труба стальная с наружн. \varnothing 2.5 ГОСТ 3262-75		м	006				340	
25	То же, с наружн. \varnothing 32, ГОСТ 3262-75		"	006				120	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТН 703-1-5.86 ЭМ СО

Лист

8

21546-06 29

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			7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I	Устройство	Среда I-8 ТУ25-02.0220 -78-78	шт	796				I	
Комплектно поставляются:									
	Термопреобразователь сопротивления медный	TSM-6II4 ТУ25.02.220- -703-78E							

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

Инд. №			Приказ		
ИИ	Абрамова	<i>Абрамова</i>			
Нач.отд.	Фейгин	<i>Фейгин</i>			
Рук.гр.	Налетова	<i>Налетова</i>			
В.инж.	Фельдман	<i>Фельдман</i>			
И.контр. Фейгин <i>Фейгин</i>					
			Ш 703-1-5.86		АК СОГ
Спецификация оборудования			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	5
			МИНТОРТ СССР ГИПРОТОРТ г.Москва		

21546-06 30

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
	I.2. Электроаппаратура								
	Балансное реле ~ 220В	БРЭ-I	шт	796				8	
		ТУ25-05.2603							
		-83							
	Автоматический выключатель	АП50-2MT							
		ТУ16.522.066-							
		-75							
	Универсальный переключатель	УП53I2-C422	шт	796				4	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

III 703-1-5.86

АК СОІ

Лист
2

21546-06 31

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
I.3. Кабели и провода									
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением	ГОСТ1508-78Е							
	4x2,5mm ²	АКВВГ	км	008				2,0	
	7x2,5mm ²	АКВВГ	км	008				0,04	
	10x2,5mm ²	АКВВГ	км	008				0,8	
	14x2,5mm ²	АКВВГ	км	008				0,08	
	19x2,5mm ²	АКВВГ	км	008				1,55	
	То же, с медными жилами 4x1,0mm ²	КВВГ	км	008				0,12	
	Кабель силовой	ГОСТ433-73							
	1x4,0mm ²	АВВГ	км	008				0,08	
	Провод с медными жилами сечением	ГОСТ6323-79							
	1x1,0mm ²	ПВ1	км	008				32,8	
	1x1,0mm ²	ПВ3	км	008				0,92	

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

Привязан			
Инд. №			

III 703-1-5.86

AK COI

Лист 3

21546-06 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		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
	П.Оборудование и материалы поставляемые								
	подрядчиком								
	Лоток перфорированный	Т УЗ6.118-75							
		ЛП145	шт	796				170	
	Угольник перфорированный	УП 145	шт	796				20	
	Короб горизонтальный	ТУЗ6.1109-77							
		ПГ 100	шт	796				110	
		ПГ 150	шт	796				110	
	Угольник горизонтальный	УГ 100	шт	796				10	
		УГ 150	шт	796				10	
	Коробка соединительная	ТУЗ6.1753-75	шт	796					
		КСК-32						24	
		КСК-16	шт	796				8	
	Коробка соединительная	ТУЗ6.1763-	шт	796					
		-79						2	
		КСП-50							
	Ввод кабельный унифицированный	ТУЗ6.1764-79	шт	796					
		ВКУ2-12	шт	796				6	
		ВКУ2-16	шт	796				2	
		ВКУ2-22	шт	796				2	
		ВКУ2-32	шт	796				2	
		ВКУ2-40	шт	796				2	
	Коробка протяжная	ТУЗ6.1070-75	шт	796				25	
		ПК200x90							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 703-1-5.86

AK COI

Лист

4

21546-06 33

Альбом

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			7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Оборудование и аппаратура связи и сигнализации									
	1. Аппарат телефонный	ТА-82	шт	796		5296000000		1	
	2. Электрочасы вторичные	ВЧС1-М2ПВ24р-300-323к	шт	796		-		4	
	3. Громкоговоритель электродинамический	0,25ВА	шт	796		-		12	
	4. Извещатель тепловой	ИЩ05-2/1	шт	796		-		213	
I.2 Кабели и провода									
	1. Кабель телефонный распределительный с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке многопарный емкостью 10х2 линий ГОСТ 22498-77Е	ТПП10х2х0,5	м	006		3572110114		10	
	2. Провод телефонный распределительный с ПЭ изоляцией однопарный ГОСТ 20575-75Е	ТПП1х2х0,5	м	006		3575110102		1130	
	3. Кабель с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией двухжильный трансляционный ГОСТ 10254-75	ПЧПЕ2х1,2	м	006		3575510102		120	
I.3. Основные монтажные материалы и изделия									
	1. Коробка распределительная ГОСТ 8525-78	КРП10х2	шт	796		5296220000		2	
	2. Коробка ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П	шт	796		5296320000		22	

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

Изм. №			Изм. №			Изм. №			Изм. №		
Инв. №			Инв. №			Инв. №			Инв. №		
Гл. инж. Абрамова			Гл. инж. Абрамова			Гл. инж. Абрамова			Гл. инж. Абрамова		
На.ч.отд. Фейгин			На.ч.отд. Фейгин			На.ч.отд. Фейгин			На.ч.отд. Фейгин		
Гл. спец. Алипова			Гл. спец. Алипова			Гл. спец. Алипова			Гл. спец. Алипова		
Инж. Атрошенко			Инж. Атрошенко			Инж. Атрошенко			Инж. Атрошенко		
Н.контр. Фейгин			Н.контр. Фейгин			Н.контр. Фейгин			Н.контр. Фейгин		
Привязан											
III 703-1-5.86						СС СС					
Спецификация оборудования						Страниц			Лист		
						Р			1 2		
						МИНТОРТ СССР ГИПРОТОРТ Москва					

21546-06 36

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Шкаф металлический для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий П.О. "Союзторгоборудование"	МД-25.4	шт	796				I	
		МД-25.5	"	"-				6	
		ГОСТ22414-77							
2	Электрополотенце. Напряжение 220В переменного тока, мощность I,3 кВт П.О. "Союзторгоборудование"	ER - 4	"	"-		346878005		6	
3	Кипятильник электрический. Напряжение 220В переменного тока, мощность 3,0 кВт. Калининский завод торгового оборудования	КНЭ-25М	"	"-		51511001		I	

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

Инв. №		Привязан										
ГИП	Любавин	ТП 703-1-5.86 АР СО										
Нач. отд.	Аронов											
Гл. конст.	Иванов											
Гл. арх.	Никулин	Спецификация оборудования										
Арх.	Максимова	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td></td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	Р	I				
Стадия	Лист	Листов										
Р	I											
Н.контр	Никулин	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">ГОССТРОЙ СССР</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Проектный институт</td> </tr> <tr> <td colspan="3">№ 2 г. Москва</td> </tr> </table>		ГОССТРОЙ СССР			Проектный институт			№ 2 г. Москва		
ГОССТРОЙ СССР												
Проектный институт												
№ 2 г. Москва												

21546-06 (38)

Сев. 290986. Формат А3