ЗОНАЛЬНЫЙ

Типовой проект

503 - I - 84.I3.9I

Гараж на I0 грузовых автомобилей с открытой стоянкой
Стены панельные
(Для строительства в Западно-Сибирской зоне РСФСР)

АЛЬБОМ 5

Спецификации оборудования

СТП 1639/05

				Привязан
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

ЗОНАЛЬНЫЙ

Типовой проект

503 - I - 84.I3.9I

Гараж на IO грузовых автомобилей с открытой стоянкой
Стены панельные
(для строительства в Западно-Сибирской зоне РСФСР)

АЛЬБОМ 5

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН
Новосибирским филиалом
института "Типоавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Новосибирским Облисполкомом
протокол от 20.05.91 № 5

Главный инженер филиала Я.И.Вильбергер
Главный инженер проекта В.Ф.Бетехтин

				Привязан
Инв. №				

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологическое оборудование	ТХ.СО	Новосибир-
10	Оборудование бытовых помещений	АР.СО	ский филиал
12	Отопление, вентиляция	ОВ.СО	Гипроавто-
25	Водопровод, канализация	ВК.СО	транс"
32	Силовое электрооборудование	ЭМ,СО	
39	Электрическое освещение	ЭО.СО	
46	Связь и сигнализация	СС.СО	
49	Пожарная сигнализация	ПС.СО	
51	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ.СО	
55	Автоматизация внутреннего водопровода и канализации	АВК.СО	

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	503-I-84.I3.9I	СО
Рук.бр.	Сидорова		

Перечень спецификаций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Новосибирский филиал "Гипроавтотранс"

Копировал Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Копировал Формат А4

Альбом 5

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
	Участок ТО и ТР								
I	Таль электрическая и грузоподъемность 2 т, мощность								
	3,24 кВт; высота подъема 6 м, габаритные размеры	ТЭ200-5II20-							
	720х350хII50 мм.	-0I							
	Фрунзенское П.О. "Станкостроительный завод"		шт	796	75I234I			I	
2	Тележка для колес, снятия и установки колес грузовых								
	автомобилей и автобусов. Габаритные размеры II60х925х890мм	П 254	шт	796	3083006	4577220054		I	
	Читинский завод "Автоспецоборудование"								
3	Ящик для обтирочного материала. Габаритные размеры 800х400 мм	I042ГИАТ.Н	шт	796				I	35
4	Гайковерт, мощность 0,55 кВт. Габаритные размеры I250х650х								
	хII00 мм.								
	Гремячинский завод "Автоспецоборудование"	И 330	шт	796	3082992	4577650082		I	95
5	Верстак слесарный. Габаритные размеры I200х800 мм								
	Кадринская райсельхозтехника	НО-I02	шт	796		45774002608		I	I20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Гл.спец.	Бойтович	
Вед.инж.	Придатченко	

503 -I-84.I3.9I ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 5

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
6	Стеллаж для нормалей и мелких деталей	Р954 ГИАТ.Н	шт	796				I	39
7	Подъемник-комплект передвижных стоек. Грузоподъёмность 16т, мощность 12 кВт. Габаритные размеры 1100х1208х3200 мм. Грозненский завод "Автоспецоборудование"	П 238	шт	796	3083048	4577210029		I	3313
8	Компрессор, производительность 0,15 м3/мин., мощность 1,6 кВт. Габаритные размеры 750х350х550 мм Вяжецкий завод "Автоспецоборудование"	С 412	шт	796	3082924	4577340009		I	75
9	Нагнетатель смазки. Мощность 0,55 кВт. Габаритные размеры 595х420х825 мм Кочубеевский завод "Автоспецоборудование"	С 321	шт	796	3082898	4577330035		I	64
10	Колонка маслораздаточная, с ручным приводом, габаритные размеры 330х235х1390 мм Череповецкий завод "Автоспецоборудование"	397А	шт	796	3082919	4577330006		I	52
11	Стенд шиномонтажный для грузовых автомобилей и автобусов. Мощность 3 кВт. Габаритные размеры 2300х1630х1600 мм Загорский завод "Автоспецоборудование"	Ш 515	-	796	13682933	4577710014		I	750

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

Привязан

Инв. №

503-1-84.13.91 ТХ.00

Лист 2

Формат А3

Альбом 5

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
I2	Предохранительная клеть. Габаритные размеры								
	I250х700хI300 мм	Р970ГИАТ.Н	шт	796				I	I23
I3	Электровулканизатор. Мощность 0,8 кВт	Ш II3	шт	796	6028739	4577720014		I	40
	Новгородское П.О. "Автоспецоборудование"								
-	Наконечник для воздушного шланга								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование"	458 М2	шт	796	3082924	4577340005		I	
-	Рукоятка динамометрическая. Габаритные размеры								
	545хI20х59 мм								
	Йошкар-Олинский завод "Автоспецоборудование"	I3IМ	шт	796	5I03647	4577650015		I	-
-	Компрессометр.								
	Казанский опытно-экспериментальный завод "Автоспецоборудование"	I79	шт	796	3083011	45774I0001		I	-
-	Прибор для проверки аккумуляторных батарей								
	Новгородское П.О."Автоспецоборудование"	Э I08	шт	796		4577520005		I	-
-	Инструмент автомеханика. Габаритные размеры 460х220х76мм								
	Казанский завод "Автоспецоборудование"	И I48	компл.	67I		4577650064		2	-
-	Линейка для проверки схождения колес								
	Казанский завод "Автоспецоборудование"	2I82	шт	796	3083011	4577420002		I	-
-	Установка передвижная для сбора отработанного масла								
	Габаритные размеры 730х550хI080 мм								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"	С 508	шт	796	3082919	4577330007		I	34

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-84.I3.9I ТХ.00

Лист 3

Альбом 5

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
	Пост мойки								
I	Установка моечная для автомобилей. Мощность 7,5 кВт								
	Габаритные размеры I220х550х750 мм.								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование"	И 2I7	шт	796	3082924	4577II0023		I	I20
2	Щетка моечная. Габаритные размеры II00х274хI80 мм								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование"	И 906	шт	796	3082924	4577I50002		I	-
	Мастерская								
I	Верстак слесарный. Габаритные размеры I200х800 мм								
	Кадринская райсель озтехника	НО-I02	шт	796		45774002608		2	I20
2	Подставка под оборудование. Габаритные размеры								
	900х600 мм	I087ГИАТ.Н	шт	796		-		I	58
3	Станок сверлильный, настольный, диаметр сверления								
	I2 мм. Мощность 0,6 кВт. Габаритные размеры 770х370х820 мм	ОМР-76	шт	796	2820	38I2I2I404		I	I00
	Лягузский авторемзавод								
4	Шкаф для хранения инструмента и технологической								
	оснастки. Габаритные размеры 700х500 мм	Р934ГИАТ.Н	шт	796		-		I	2I6
5	Стеллаж для нормалей и мелких деталей. Габаритные								
	размеры - диаметр 600 мм	Р594ГИАТ.Н	шт	796	-	-		I	39

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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
6	Шкаф для зарядки аккумуляторов. Габаритные размеры								
	1000х765 мм	947ГИАТ.М	шт	796				1	
7	Установка для ускоренной зарядки аккумуляторных								
	батарей. Мощность 15 кВт. Габаритные размеры								
	900х600х600 мм	Э 411	шт	796	3084099	4577520006		1	100
	Псковский завод "Автоспецоборудование"								
-	Инструмент автомеханика. Габаритные размеры								
	460х220х76 мм	И 148	компл	671		4577650064		1	-
8	Станок точильно-шлифовальный. Мощность 4,6 кВт								
	Габаритные размеры 830х515х1130 мм								
	Аягузский авторемзавод	ЗК634	шт	796	2820	3813311401		1	430
	Кладовая								
1	Стеллаж полочный. Габаритные размеры 3060х600 мм	1124ГИАТ.М	шт	796				2	206
2	Стеллаж для нориалей и мелких деталей. Габаритные								
	размеры - диаметр 600	Р954ГИАТ.Н	шт	796				1	39
3	Шкаф для хранения инструмента и технической оснастки								
	Габаритные размеры 700х500 мм	Р934ГИАТ.Н	шт	796				3	216
4	Стеллаж для колес. Габаритные размеры 2558х880х1270мм	Р508Б ГИАТ.Н	шт	796				1	82

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Открытая стоянка								
I	Установка для пуска двигателей. Мощность 8 кВт								
	Габаритные размеры 1300х700х1000 мм								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование".	Э 312	шт	796	3082924	4577510004		I	175
	Площадка для сварочных работ								
1	Трансформатор сварочный, ток сварки не более 500А								
	Мощность 37 кВт. Первоуральский завод "Искра"	ТДМ-401У2	шт	796	0212727	3441851025		I	220
	Примечание:								
	Чертежи на нестандартизированное оборудование следует								
	заказывать у организаций калькодержателей по адресам:								
	ГИАТ.Н, 630070, г.Новосибирск, ул.Каменская,54								
	ГИАТ.М. 109089, г.Москва Ж-89, ул.Набережная Мориса Тореза,34								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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
	Трубопровод сжатого воздуха								
	Труба стальная водогазопроводная: диаметр 15 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				15	
	диаметр 25 мм	-"-	м	006				14	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый из ковкого	15кч18п2							
	чугуна: диаметр 15 мм	ГОСТ5761-74	шт	796				4	
	П.О."Запорожпромарматура"								
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Грунтовка	ГФ-021							
		ГОСТ25129-82	кг	166				6	
	Масляная краска	ГОСТ8292-75	кг	166				6	
	Олифа натуральная	ГОСТ7931-76	кг	166				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.

503 - 1-84.13.91 ТХ.00

Лист 7

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 заказчиком								
	Оборудование бытовых помещений								
I	Шкаф металлический для хранения одежды	МД-33.3	шт	796				6	
2	То же	МД 33.2	шт	796				6	
	Оборудование комнаты приема пищи								
I	Стол обеденный с 4-мя стульями	-	компл.	671				2	
2	Бытовая электропечь	"Лысьва"	шт	796				I	
3	Холодильник	"Бирюса-22"	шт	796				I	
4	Кипятильник настольный электрический	КНЭ-25	шт	796				I	
5	Стол производственный	СП-I200	шт	796				I	
	Оборудование административных помещений								
I	Стол рабочий однотумбовый (I200x700x730)	668В	шт	796				2	
		ОР-02-234/2							

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Зав. сект.	Ершов	
Архит.	Окунцов	

503 - I-84.I3.9I АР.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Формат А3

Альбом 5

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
2	Стул рабочий (480х500х780)	Индекс							
		Ж-6I-I2-730	шт	796				6	
3	Несгораемый шкаф (650х450хI480)	СТУ36-I7-40-							
		-64	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 5

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8п2							
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) диаметром 20	ГОСТ576I-74	шт	796		3722I2I0I9		I5	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5кчI6п2							
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) диаметром I5	ТУ26-07-I429-87 ГОСТ576I-74	шт	796		3732III032		I7	
	Кран двойной регулировки шиберный, латунный	КРДШ							
	Т до I50°С; Ру=IMПа(I0кгс/см2) диаметром I5	ГОСТI0944-75	шт	796		37I222		I0	
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый	II ч6бкII							
	Т до I00°С; Ру=IMПа(I0кгс/см2) диаметром 20	ТУ26-07-II93-78	шт	796		37222I20I4		II	
	Теплоснабжение установок систем								
	Воздушно-тепловой завесы агрегат:								
	Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I,	В-Ц4-75-6,3-							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Рук.гр.	Сидорова	
ГИП	Бетехтин	
Зав.сект.	Бульба	
Вед.инж.	Павлова	

503-I-84.I3.9I ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 5

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
	диаметр колеса I,05 Дном, Л180°, Пр180°;	-Л.04							
	с виброизоляторами	ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем, I455 об/мин; 7,5 квт	4АI32З4	компл	67I		486I244632		4	22I,3
	Калорифер стальной пластинчатый	КВБ-8П	шт	796		48635I2358		I6	97
		ТУ22-572I-84							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8п2							
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) диаметром I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0I2		2	
	диаметром 20		шт	796		3722I2I0I9		9	
	диаметром 25		шт	796		3722I2I020		3	
	диаметром 40		шт	796		3722I3I036		6	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5кчI8п2							
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) диаметром I5	ТУ26-07-	шт	796		3732III032		I4	
		-I429-87							
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного								
	манометра	I4МI							
	Т до I00°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) диаметром I5		шт	796		37I2226007		I5	
	Клапан регулирующий	25ч940нж							
	Т до 220°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2)	ТУ26-07-							
	с электрическим исполнительным механизмом	-I265-80							
	диаметром 25	ЕСПА-02ПВ	шт	796		37225II326		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-84.I3.9I ОВ.СО

Лист 2

Альбом 5

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
	Клапан регулирующий односедельный	25ч943нж							
	с электрическим исполнительным механизмом	ТУ26-07-326-							
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) диаметром I5	-83	шт	796		37225II356		2	
	Вентиляция								
	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I	В-Ц4-75-2,5-							
	диаметр колеса I,I Дном, Пр0°, с виброизоляторами	-05 ТУ22-5933							
	с электродвигателем, I400 об/мин; 0,09 квт	-85 4АА50В4	компл	671		486I244237		I	
	Вентилятор радиальный № 3,I5; исполнение I;	В-Ц4-75-3,I5-							
	диаметр колеса I,I Дном; Пр0°; с виброизоляторами	-05 ТУ22-5933							
	с электродвигателем, I400 об/мин; 0,37квт	-85 4АА63В4	компл	671		486I244337		I	38,3
	Вентилятор радиальный №5, исполнение I;	В-Ц4-75-5-							
	диаметр колеса 0,9 Дном, Л0° с виброизоляторами	Л.02 ТУ22-							
	с электродвигателем, I400 об/мин; I,I квт	5335-82	компл.	671		486I244520		I	9I,8
		4А80А4							
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I	В-Ц4-75-5-							
	диаметр колеса 0,95 Дном; Л0° с виброизоляторами	Л.03 ТУ22-							
	с электродвигателем, I400 об/мин; I,5 квт	5933-82	компл.	671		486I244526		I	95,2
		4А80В4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I	В-Ц4-75-5-05							
	диаметр колеса I,I Дном, Пр0° с виброизоляторами	ТУ22-5933-82							
	с электродвигателем, 920 об/мин, I,I квт	4А80В6	компл	671				I	97,6
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I	В-Ц4-75-5-							
	диаметр колеса I,I дном, Пр0° с виброизоляторами	Л.05 ТУ22-							
	с электродвигателем, I420 об/мин, 3 квт	5335-82	компл	671				I	II3,6
		4АI00S4							
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 3,I5	В-Ц4-I0-							
	исполнение I, диаметр колеса Дном; Пр0°,	3,I5ИI-0IА							
	с виброизоляторами	ТУ22-4942-8I							
	с электродвигателем, I370об/мин, 0,25 квт	В63А4							
	исполнение по искрозащите	2Ex*d* IIАТ3	компл	671		486I2I7344		I	45
	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки	ПА-2.I2М							
	с электродвигателем, 2860 об/мин; I,5 квт	4АХ80А2	компл	671				I	I60
	Вентилятор крышный осевой № 5	ТУ22-0I6-I-89							
	с электродвигателем, I360 об/мин; 0,55 квт	АИР 7IА4У2	компл	671		486I7I543I		I	70
	Вентилятор крышный осевой № 6,3	ТУ22-0I6-I-89							
	с электродвигателем, I400 об/мин, I,5 квт	АИР80В4У2	компл.	671		486I7I544I		I	96

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

503-I-84.I3.9I

ОВ.00

Лист 4

Альбом 5

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
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	КСк3-I0-02	шт	796		4863532368		3	58
		ТУ22-5757-84							
	Клапан воздушный утепленный	КВУ600х	шт	796		48633I430I		2	63,7
		хI000АУ2							
	с электроприводом	МЭ06,3I25-							
		-0,25							
	с электроподогревом	ТУ22-596I-85							
	Заслонка воздушная утепленная	П600хI000Э	шт	796		48633I430I		I	40
	с электроприводом	МЭ06,3/25-							
		-0,25							
	без электроподогрева	ТУ204 Каз.ССР							
		062-78							
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Подогреватель водоводяной	I-57х2000-Р-3	компл.	67I		3II3565201		I	94
		I-57х2000-Р-4	компл	67I		3II3565201		I	I2,4
		3-76х2000-Р-3	компл	67I		3II3565203		I	I2,8
		ТУ400-28-429-							
		-82Е							
	Счетчик крыльчатый холодной воды диаметр 25	ВСКМ-25	шт	796		42I32I0I86		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-84.I3.9I ОВ.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом 5

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
	Счетчик турбинный горячей воды диаметр 80	СТВГ-80	шт	796		42I32I248II		I	
	Регулятор температуры прямого действия диаметр 25	РТ-25	шт	796				2	
	Регулятор давления универсальный диаметр 25	УРРДМ	шт	796				3	
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем								
	Ру=I,6МПа (I6кгс/см2), Т до 450°С диаметр I00	30с4IнжI	шт	796		374I2II032		2	52
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем								
	Ру=I,6МПа (I6кгс/см2), Т до 450°С диаметр 50	30с4Iнж	шт	796		374I2II030		2	25
	Вентиль запорный Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) диаметр 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		4	
	диаметр 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		I8	
	диаметр 20	I5кчI8П2	шт	796		3732III033		2	
	диаметр I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		8	
	Клапан обратный подъемный Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) Т до 50°С								
	диаметр 20	I6кчIIр	шт	796		37323II009		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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								
	Отопление								
	Радиаторы отопительные стальные панельные типа	РСГ2-I-3	квт	2I4				0,553	
			шт	796		4935I2I2I2		I	
	То же,	РСГ2-I-4	квт	2I4				I,4I2	
			шт	796		4935I2I2I3		2	
	-"-,	РСГ2-I-5	квт	2I4				I,762	
			шт	796		4935I2I2I4		2	
	-"-,	РСГ2-I-6	квт	2I4				I,056	
			шт	796		4935I2I2I5		I	
	-"-,	РСГ2-I-8	квт	2I4				I,406	
			шт	796		4935I2I2I7		I	
	-"-,	РСГ2-2-6	квт	2I4				I2,II	
			шт	796		4935I2I225		7	
	-"-,	РСГ2-2-7	квт	2I4				20,I2	
			шт	796		4935I2I226		I0	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	труд под накатку резьбы диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				230	
	Теплоснабжение установок систем								
	Воздухосборник горизонтальный	АИИ.0I0.000	шт	796				2	
	длина 4I6мм, диаметр корпуса I50мм	серия 5.903-2							
		вып.0							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- I-84.I3.9I ОВ.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом 5

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
	То же, длина 684мм, диаметр корпуса 273мм	АИИ.0I0.000-	шт	796				2	
		-02							
		серия 5.903-2							
		вып.0,I							
	Штуцер для манометра	3кч-46-70	шт	796				I5	
	Расширитель для термометра	63-3кч-2-75	шт	796				6	
	То же,	3-3кч-3-75	шт	796				4	
	Расширитель для датчика	АI2.А0I8.0I0	шт	796				3	
	Фильтр жидкостной	ОРК2.I0.00	шт	796				2	
	То же,	ОРК2.I0.00-0I	шт	796				3	
		серия 5.903-I							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	под накатку резьбы диаметром I5	ГОСТ3262-75*	м	006				I5	
	То же, диаметром 20		м	006				60	
	-"-, диаметром 25		м	006				I0	
	-"-, диаметром 40		м	006				II5	
	Агрегат завесы воздушно-тепловой:								
	Патрубок	А6.3Ц.I0.000	шт	796				4	
	Короб воздухораспределительный высотой I800мм	А6.3Ц.50.000	шт	796				8	I30
	Конфузор	А6.3Ц.30.000	шт	796				4	40,4
	Сетка	А6.3Ц40.000	шт	796				4	
	Плита	А6.3Ц.00.003	шт	796				4	35,39
	Короб	А6.3Ц.20.000	шт	796				4	33,4
		серия I.494-2							
		вып.II;I2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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
	Вентиляция								
	Секция соединительная без вентиляторной установки	АIА.I80.000	шт	796				3	I45,2
	без гибких вставок	серия5.904-I2							
		вып.I-I							
	Секция калориферная без калорифера	АIА.I88.000-	шт	796				3	I46
		-02							
		серия5.904-I2							
		вып.I-I5							
	Секция приемная	АIА.223.000-	шт	796				3	I32,9
		-0I							
		серия5.904-I2							
		вып.I-28							
	Шлаговый отсос:	9253.000.0000	комплект	67I				I	57
	Крышка	9253-0I00000							
	Решетка	9253.020.0000							
	Подставка телескопическая	9253-030.0000							
	Шланг в сборе:	9253-040.000							
	Ркав гибкий ∅ I50 I-с длина 3000мм	ТУ38-I0563-43							
	Вставка	04.0I000-0I							
	Установка крышного осевого вентилятора № 5	АIБ.023.000М4	шт	796				I	30
	То же, № 6,3	АIБ.024.000М4	шт	796				I	2I
		серия I.469-7							
		вып.2,3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-84.I3.9I ОВ.СО

Лист 9

Альбом 5

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
	Установка утепленного клапана без клапана	АI4М.036.000	шт	796				2	
	То же,	АI4М.036.000-	шт	796				I	29,6
		-0I							
		серия5.904-I2							
		вып.I-35							
	Короб привода утепленной заслонки, вынесенного в отапливаемое	АЗДI2I.000	шт	796				3	66,3
	помещение	серия5.904-I2							
		вып.I-35							
	Дверь герметическая утепленная	ДусI,25х0,5	шт	796				I	33,4
		серия5.904-4							
	Дефлектор	ДЗI5.00.000	шт	796				7	
		серия5.904-5I							
		вып.I							
	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт	796				I	
	То же,	В.00.00-05	шт	796				I	
	-"-	В.00.00-09	шт	796				4	
	-"-	Н.00.00-07	шт	796				I	
	-"-	Н.00.00-II	шт	796				3	
	-"-	Н.00.00-I5	шт	796				4	
		серия5.904-38							
	Эжектор низкого давления производительностью 2000м3/ч	ЭИ-9	шт	796				I	II5,2
		серияI.494-35							
		вып.2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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
	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений		шт	796				II	
	Лючок-чистка		шт	796				2	
	Дроссель-клапан диаметром 200	ДК	шт	796				2	
		серия I.494-39							
	Панель равномерного всасывания	IIП9	шт	796				I	33,9
		серия 4.904-37							
	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				I,47	
	Решетка щелевая регулируемая	РI50	шт	796				8	
	То же	Р200	шт	796				2	
		серия I.494-I0							
	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный,								
	панель	П-ВЭПш-IIу	шт	796				3	
	То же,	ВЭПш-I2	шт	796				2	43,8
		серия I.494-38							
		вып. 0,I							
	Узлы прохода общего назначения	УПI-05	шт	796				2	79,I
	То же,	УПI-08	шт	796				I	I03,I
	-"-	УПI-09	шт	796				I	I2I,3
	-"-	УПI-I0	шт	796				I	I40
		серия 5.904-45							
	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных								
	труб диаметром I59х5	ГОСТ8732-78	м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-84.I3.9I

03.C0

Лист II

Формат А3

Альбом 5

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
	Трубопровод из стальных легких водогазопроводных труб								
	диаметром I5	ГОСТ3262-75*	м	006				5	
	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	Р250х250Р	шт	796				3	
		серия5.904-49							
		вып. I							
	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром I25	ГОСТI9904-76*	м	006				I00	
	То же, диаметром 200		м	006				20	
	-"- сечением I50х250		м	006				I0	
	-"-, толщиной 0,6мм диаметром 250		м	006				I5	
	-"-, диаметром 355		м	006				20	
	-"-, диаметром 400		м	006				I0	
	-"-, диаметром 450		м	006				5	
	-"-, толщиной стали 0,7мм диаметром 500		м	006				30	
	-"-, сечением 400х600		м	006				I0	
	Воздуховод из листовой стали толщиной 2мм	ГОСТI9904-76*							
	диаметром I25		м	006				5	
	То же диаметром 200		м	006				I0	
	-"- диаметром 3I5		м	006				20	
	-"- диаметром I50		м	006				5	
	-"-, толщиной листа 0,5мм сечением 250х250		м	006				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметр 108х3,0	ГОСТ10704-76*	м	006				20	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметр 50	ГОСТ3262-75*	м	006				20	
	диаметр 40		м	006				36	
	диаметр 25		м	006				10	
	диаметр 20		м	006				10	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб	ГОСТ3262-75							
	диаметр 25		м	005				10	
	диаметр 15		м	006				9	
	Опора под водоподогреватель	АИ46464.000	шт	796					49,4
		серия 3.903-13							
	Грязевик Ру=1,6МПа(16кгс/см2)	16-125Т34-05	шт	796				2	63,3
		серия 4.903-10							
		вып.8							
	Закладная деталь для установки манометра	Зкч-45-70	шт	796				10	
		Зкч-46-70	шт	796				14	
	Закладная деталь для установки термометра	10-Зкч-1-75	шт	796				4	
		8-Зкч-3-75	шт	796				1	
		3-Зкч-3-75	шт	796				2	
		63-Зкч-2-75	шт	796				2	
		64-Зкч-2-75	шт	796				3	
	Уголок равнополочный 55	ГОСТ8509-72*	кг	136				30	
	Опорная стойка	АИ46440.00003							
		серия 3.900-9 вып.1							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-84.13.91 ОВ.СО

Лист 13

Альбом 5

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
	Арматура и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	В5								
	Насос центробежный моноблочный погружной	ГНОМ 10/10Т	шт	796				1	
	Q=10м3/ч, H=10м электрический N=1,1 квт								
	Оборудование покупное								
	ВI								
	Огнетушитель порошковый	ОПС-6	шт	796				6	
	Арматура								
	3I								
	Вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой,	1Б1р	шт	796				3	
	латунный Ру 10 кгс/см2 Ду 50 мм								
	Головка соединительная для пожарного оборудования муфтовая	Гм-50	шт	796				3	
	Ру 12 кгс/см2 Ду 50 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.гр.	Сидорова	
Зав.сект.	Бульба	
Инж.	Прохорова	

503-I-84.I3.9I - ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 5

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
	Головка-соединительная для пожарного оборудования рукавная	Гр-50	шт	796				3	
	Ру I2 кгс/см2 Ду 50 мм								
	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока	РС-Б	шт	796				3	
	воды Ру 6 кгс/см2 Ду 50 мм								
	Задвижка чугунная фланцевая с ручным управлением	30ч6бр	шт	796		3721I5I005		2	
	Ру I6 кгс/см2 Ду 50 мм								
	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I6кгс/ см2 Ду 25мм	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		7	
	То же, Ду 20мм	-"-	шт	795		3722I2I009			
	Ду I5мм	-и-	шт	796		3722III0I0		2	
	Кран трехходовой муфтовый Ду I5мм	I4MI	шт	796				I	
	Задвижка чугунная фланцевая с электроприводом в нормальном	3Iч906нж2	шт	796		372II3706I		I	
	исполнении Ду I00 мм								
	ВБ								
	Клапан обратный поворотный чугунный Ду 50 мм	I9ч2Iбр	шт	796		3722III0I7		I	
	Задвижка чугунная фланцевая с ручным управлением	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	
	Ру I6 кгс/см2 Ду 50 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -I-84.I3.9I - ВК.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом 5

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
	Вентиль запорный проходной муфтовый	15ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	
	Ру I6 кгс/см2 Ду 25 мм								
	∅ 20 мм		шт	796		3722I2I009		I	
	ТЗ								
	Вентиль запорный проходной муфтовый	I5БIп	шт	796		37I2I2I008		3	
	Ру I6 кгс/см2 Ду 25мм								
	К2								
	Воронка водосточная диаметром I00 мм	Вр-93	шт	796				2	
	Приборы								
	ЗI								
	Счетчик холодной воды крыльчатый	ВКСМ-5/20	шт	796				I	
	Ру I0 кгс/см2 Ду 20 мм								
	Манометр общего назначения	ОБМI-I00	шт	796				I	
	Другие элементы систем								
	К3								
	Скоба ходовая диаметром I6 мм		шт	796				I	
	Сталь рифленая листовая δ =8мм	ГОСТ8568-77*	м2	055				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-84.I3.9I - ВК.СО

Лист 3

Альбом 5

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 нестандартизированное								
	КЗ								
	Бадья емкостью 0,2 м3	Модель КГ 150 Гипроавтотранс	шт	796				I	I82,0
	Материалы								
	BI								
	Рукав пожарный напорный льняной длиной 20 м ⌀ 50 мм		шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -I-84.I3.9I - ВК.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом 5

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 сборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубопроводы								
	В1								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*							
	диаметром 50 мм		м	006				22	
	25 мм		м	006				7	
	20 мм		м	006				7	
	15 мм		м	006				32	
	В5								
	Трубы стальные электросварные диаметром 60х2,5	ГОСТ10704-76	м	006				8	
	32х2	-"-	м	006				6	
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 150 мм	ГОСТ22689.0-	м	006				23	
		-89							
	Т3								
	Трубы стальные водога.опроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*	м	006				8	
	диаметром 25 мм								
	20 мм		м	006				4	
	15 мм		м	006				32	
	К1								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ22689.0-	м	006				6	
	100 мм	-89	м	006				8	
	Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром 100 мм	ГОСТ1839-80	м	006				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-84.I3.9I ВК.СО

Лист 5

Альбом 5

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
	К3								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 150 мм	ГОСТ22789.0-	м	006				23	
		-89							
	К2								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 100 мм	ГОСТ22	м	006				20	
		-89							
	Трубы асбестоцементные безнапорные Ду 100 мм	ГОСТ1839-80	м	006				16	
	Оборудование								
	Т3								
	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	См-2м-НКС	шт	796				3	
	Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой	См-Д-СТ	шт	796				2	
		ГОСТ25809-83							
	Кран водоразборный Ø 15 мм	КВ-15Д	шт	796				1	
	К3								
	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81*	шт	796				1	
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81*	шт	796				1	
	К1								
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796				1	
	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	ТУ21-РСФСР-	шт	796				1	
		-75-87							
	Умывальник прямоугольный керамический со спинкой	ГОСТ23759-85	шт	796				3	
	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - 1-84.13.91 ВК.СО

Лист 6

Формат А3

Альбом 5

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
	Арматура								
	ВI								
	Кран водоразборный Ø I5 мм	КВ-I5Д	шт	796				I	
	Другие элементы систем								
	ВI								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20 м	ГОСТI8698-79*	шт	796				I	
	диаметром 25 мм								
	В5								
	Сталь рифленая листовая δ=8 мм	ГОСТ8568-77*	м2	055				I	
	Стремянка	СI-07	шт	796				I	
	КI								
	Сифон пластмассовый бутылочный для умывальников	ГОСТ234I2-79*	шт	796				3	
	К3								
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	ГОСТ6954-79	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

503 -I-84.I3.9I ВК.ОО

Лист 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 5

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Шкаф распределительный с токами плавких вставок:	ТУI6-536.506-							
	Октябрьский завод НВА	-76							
	I.I. Ix80A+IxI00A+Ix50A+2xI0A+2x6A (РПI)	ШРII-73509-	шт	796		343343		I	
		-22У3							
	I.2. НПН2-60; 5x63A+Ix40A+2xI0A (ШРI)	ШРII 73504-	шт	796		343343		I	
		-22У3							
	I.3. ПН2-I00; НПН2-60; Ix80A+2x40A+2x3I,5A+IxI6+IxI0A+Ix6A	ШРII-73509-	шт	796		343343		I	
	(ШР2)	-22У3							
	I.4. НПН2-60; 2x63A+Ix20A+2xI0A (ШР3)	ШРII-7370I-	шт	796		343343		I	
		-22У3							
	Пускатель магнитный нереверсивный, ~220	ТУI6-644.00I-							
	Александрийский электромеханический завод	-83							
	I.5.	ПМЛ-III002В	шт	796		342720		2	
	I.6.	ПМЛ-I2I002В	шт	796		342720		I	
	I.7.	ПМЛ-I22002В	шт	796		342720		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр	Сидорова	
Рук.зв	Смирнова	
Ст.инж	Баянова	

503 -I-84.I3.9I ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 5

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
	Пускатель магнитный, нереверсивный, ~ 220	ТУ16-644.001-							
	Александрийский электромеханический завод	-83							
	I.8.	ПМЛ-22I002В	шт	796		342720		5	
	I.9. Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЛ-222002В				342720			
		ТУ16-655.001-	шт	796				2	
		-83							
	I.I0.	ПМЛ-I6II02В	шт	796		342720		I	
	I.II.	ПМЛ-2II002В	шт	796		342720		I	
	I.I2.	ПМЛ-5II002В	шт	796		342720		I	
	I.I3. Приставка контактная	ТУ16-523.554-							
	Александрийский электромеханический завод	-78							
		ПКЛ-2204	шт	796				4	
		ТУ16-523.554-							
		-78							
	Реле электротепловое токовое								
	Александрийский электромеханический завод	ТУ16-523.549-							
		-82							
	I.I4.	РТЛ-I00504	шт	796		342544		I	
	I.I5.	РТЛ-I00404	шт	796		342544		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-84, I3.9I ЭМ.СО

Лист 2

Альбом 5

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
	Реле электротепловое токовое								
	Александрийский электромеханический завод	ТУ16-523.549-							
		-82							
	I.I6.	РТЛ-I00604	шт	796		342544		I	
	I.I7.	РТЛ-I00704	шт	796		342544		2	
	I.I8.	РТЛ-I00804	шт	796		342544		5	
	I.I9.	РТЛ-I0I204	шт	796		342544		I	
	I.20. Реле электротепловое токовое	РТЛ-I0I604	шт	796		342544		3	
	Александрийский электромеханический завод	ТУ16-523.554-							
		-78							
	I.2I.	РТЛ-I02I04	шт	796		342544		4	
	I.23. Розетка панельная	РШI2-08I225-							
		-54У3							
		ТУ16-526.367-							
		-74	шт	796				2	
	I.24.	РШI2-082225-							
		-54У3	шт	796				3	
	I.25. Кнопка управления, двухштифтовая	ПКЕ-7I2-2У3	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-84.13.9I ЭМ.СО

Лист 3

Альбом 5

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.26. Защитно-отключающее устройство	ЗОУП-25	шт	796				6	
	Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова сечением:	ГОСТ16442-80							
	I.27. 4х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,36	
	I.28. 3х4+Iх2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
	I.29.3хI6+IхI0 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
	I.30.3х35+IхI6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
	I.3I. Кабель переносной гибкий с медными жилами, сечением: 3х2,5+IхI,5 кв.мм	КГ ГОСТ13407-77	км	008		35444I0I00		0,02	
	I.32. Кабель переносной гибкий с медными жилами, сечением: 3х6+Iх4 кв.мм	КГ ГОСТ13407-77	км	008		35444I0I00		0,002	
	I.33. Провод одножильный, алюминиевый, сечением Iх2 кв.мм	АПВ ГОСТ6323-79	км	008		355II3		0,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -I-84.I3.9I ЭМ.СО

Лист 4

Альбом 5

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.34. Провод одножильный с медной жилой гибкий,	ПВ2							
	сечением Ix2 кв.мм	ГОСТ6323-79	км	008		3551I30200		0,I25	
	I.35. Конденсаторная установка	УКС58-0,4-I0(	шт	796		34I468		I	
		-33 I/3-У3							
		ТУI6-673.083-							
		-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-84.I3.9I ЭМ.00

Лист 5

Альбом 5

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Труба из полиэтилена, техническая ПВД20С	ГОСТI8599-83	км	008				0,02	
	2.2. ПВД32С		км	008				0,09	
	2.3. ПВД50С		км	008				0,025	
	2.4. Ввод гибкий	КI080У3	шт	796				I4	
		ТУ36-I684-85							
	2.5. Коробка протяжная	У-995У2							
		ТУ36-24I5-8I	шт	796				I6	
	2.6. Ящик распределительный на 63А	ТУI6-536-I36-							
		-82	шт	796				I	
		ЯРВ-6I22							
	2.7. Ящик распределительный на 200А	ЯРВ-6I24	шт	796				I	
		ТУI6-536-I36-							
		-82							
	2.8. Скоба	КI43У2	шт	796				545	
		ТУ36-I448-82							
	2.9. Секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796				3	
		ТУ36-2486-82							
	2.I0. Лоток прямой	НЛ-20-П2У3	шт	796				8	
		ТУ36-2486-82							
	2.II. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796				32	
		ТУ36-2486-82							

Привязан

Инв. №

503-I-84.I3.9I ЭМ.СО

Лист 6

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

Альбом 5

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
	2.I2. Стойка кабельная	К-II50У3	шт	796				8	
		ТУ36-I496-85							
	2.I3. Полка кабельная	К-III6У3	шт	796				I6	
		ТУ36-I496-85							
	2.I4. Держатель	НХ-ДУ3	шт	796				6	
		ТУ36-I496-85							
	2.I5. Труба стальная ø 25мм	ГОСТI0704-76	м	006				3	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-84.I3.9I ЭМ.СО

Лист 7

Альбом 5

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I.Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I.Щиток осветительный на 6 отходящих групп с	ЯОУ-8501							
	автоматическими выключателями типа АЕ-1031-I.	ТУ16-536.683-							
	Ток расцепителя 16А (ЩО-I, ЩАО-I)	-81	шт	796		343414		2	
	I.I.2.Щиток осветительный на 2 отходящие группы с	ЯОУ-8504							
	автоматическими выключателями типа АЕ-2046-10.	ТУ16-536.683-							
	Ток расцепителя 16А (ЩО-2)	-81	шт	796		343414		I	
	I.I.3.Светильник люминесцентный подвесной с двумя	ПВЛП 2х40	шт	796		346II2I662		36	
	лампами по 40 Вт	ОСТ16.0.535.							
		033-78							
	I.I.4. То же	ЛСП13-2х40ТУ	шт	796		346II2		I2	
		16-545.182-78							
	I.I.5. -"-	ЛСП02-2х40	шт	796		346II2		16	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Бетехтин		
Зав.сект.	Смирнова		
Рук.бр.	Сидоров		
Инженер	Лудцев		

503 - I-84.I3.9I ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 5

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
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.6.до I00 Вт	НСП02-I00	шт	796		346III0586		I3	
		ГОСТI5597-82							
	I.I.7.То же	НСПII-I00							
		ТУI6-545.340-							
		-8I	шт	796		236IIIII34		I4	
	I.I.8.Световой указатель	СУП-МУ2							
		ТУ36-I0I-82	шт	796		344995203I		I	
	I.I.9.Лампа люминесцентная трубчатая белой цветности,	ЛБ-40							
	220В 40 Вт	ГОСТ6825-74*	шт	796		3467I3I20I		I32	
	Лампа накаливания 220В, общего назначения	ГОСТ2239-70							
	I.I.I0.25 Вт	Б220-230-25	шт	796		3466II		I	
	I.I.II.60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3205		4	
	I.I.I2.I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		23	
	I.I.I3.Стартер,220В	800-200-I	шт	796		346922		I32	
		ТУI6-88ИКВА							
		ГОСТ8799-75							
	I.I.I4.Фонарь аккумуляторный	НРП09	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-84.I3.9I

90.00

Лист 2

Альбом 5

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного	ГОСТ16442-80*							
	покрова								
	I.I.I5. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22		I,22	
	I.I.I6. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22		0,36	

Привязан

Инв. №

503 - I-84.I3.9I

ЭО.ОО

Лист 3

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

Альбом 5

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
	2.Оборудование и материалы,поставляемые подрядчиком								
	2.I.Изделия,поставляемые электромонтажной организацией								
	2.I.I.Выключатель однополюсный для открытой установки,	Инд.02.I.I-03							
	брызгозащищенный 6,3А, 220В	ГОСТ7397-76	шт	796				2I	
	2.I.2.Выключатель однополюсный для скрытой установки,	Инд.02.I2-02							
	6,3А; 220В	ГОСТ7397-76	шт	796				I4	
	2.I.3.Розетка штепсельная для открытой установки,42В	Инд.05.2.2-0I	шт	796				4	
		ГОСТ7397-76							
	2.I.4.Розетка штепсельная для скрытой установки 6,3А;	Инд.05.I.3-0I	шт	796				3	
	220В	ГОСТ7396-76							
	2.I.5.Розетка одноместная для открытой установки	Инд.05.I.2-03	шт	796				2	
		ГОСТ7396-76							
	2.I.6.Розетка одноместная, I0А	Инд.05.I.2-I3	шт	796				I	
		ГОСТ7396-76							
	2.I.7.Розетка на два направления,6,3А	Инд.05.I.2-I5	шт	796				I	
		ГОСТ7396-76							
	2.I.8.Ящик с понижающим трансформатором 250ВА;220/42В	ЯТП-0,25-24У3	шт	796				4	
		ТУ36-63I-84							
	2.I.9.Короб для подвески светильников	КЛ-2У3							
		ТУ36-I3-80	шт	796				60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -I-84.I3.9I

30.00

Лист 4

Альбом 5

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
	2.I.I0. Шпилька	КI23							
		ТУ36-I454-78	шт	796				80	
	2.I.II. Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796				I20	
		ТУ36-I3-80							
	2.I.I2. Заглушка	КЛ-3У3	шт	796				40	
		ТУ36-I3-80							
	2.I.I3. Полоса L=50	УСЭК56У3							
		ТУ36-2355-80	т	I68				0,00I	
	2.I.I4. То же, L=550	УСЭК56У3							
		ТУ36-2355-80	т	I68				0,00I	
	2.I.I5. Шпилька	КI22У3							
		ТУ36-I454-78	шт	796				8	
	2.I.I6.То же	У632УХЛ4							
		ТУ36-I45I-82	шт	796				30	
	2.I.I7. Трубчатый подвес	К982У3							
		ТУ36-I459-82	шт	796				4	
	2.I.I8. Держатель светильника	У25МУ3							
		ТУ36-I459-82	шт	796				4	
	2.I.I9. Швеллер L=650	УСЭК53У3							
		ТУ36-2355-80	т	I68				0,033	
	2.I.20. Швеллер L=450	К235У2							
		ТУ36-I434-82	т	I68				0,003	
	2.I.2I. Кронштейн	УII6У3							
		ТУ36-I459-82	шт	796				9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

503- I-84.I3.9I

80.00

Лист 13

Альбом 5

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
	2.I.22.Крюк	У623 УХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796				I4	
	2.I.23.Потолочная розетка	РПУХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796				I4	
	2.I.24.Коробка ответвительная	У195МУХЛ2							
		ТУ36-1882-82	шт	796				I4	

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

Привязан

Инв. №

503-I-84.I3.9I ЭО.СО

Лист 6

Формат А3

Альбом 5

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
	2.2. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.2.I. Уголок 40х40х4	ГОСТ8509-72	т	I68				0,II3	
	2.2.2. Полоса 4х40, l =284	ГОСТI03-76	т	I68				0,008	
	2.2.3. То же, 6х60, l =I00	ГОСТI03-76	т	I68				0,006	
	2.2.4. То же, 8х45, l =240	ГОСТI03-76	т	I68				0,028	
	2.2.5. Лента 3х30, l =73	ГОСТ6009-74	т	I68				0,007	
	2.2.6. Швеллер № 8, l =6000	ГОСТ8240-72	т	I68				0,846	
	2.2.7. То же, l =500	ГОСТ8240-72	т	I68				0,070	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -I-84.I3.9I

30.00

Лист 7

Альбом 5

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Аппарат телефонный настольный	ТА-68М-2АТС							
		РР0.218.051ТУ	шт	796		6654II0820		3	
2	Громкоговоритель абонентский III класса, потребляемая	"Тайга-305"							
	мощность 0,I5 Вт, номинальное напряжение 30В	ГОСТ596I-89	шт	796		6586213085		3	
3	Усилитель трансляционный	МСК3-I00-							
		-I03	компл.	671				I	
4	Колонка звуковая для закрытых пространств мощностью 2Вт	2К3-7							
		ИС3843756ТУ	шт	796		6573561360		2	
5	Провод телефонный распределительный с медными жилами,	ТРП							
	числом и сечением Ix2x0,5	ГОСТ20575-75Е*	км	008	00I22I	3575II0I02		0,060	
6	Провод трансляционный с жилами из стальных оцинкованных	ПТПЖ							
	проволок числом и сечением жил 2xI,2	ГОСТI0254-75Е*	км	008	00I22I	3575510I02		0,I00	

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Бояршинов	
Зав.сект.	Ивельская	
Ст.инж.	Игнатьева	
Н.контр.	Ивельская	

503 -I-84.I3.9I СС.00

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Формат А3

Альбом 5

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
7	Кабель городской телефонный с медными жилами,								
	числом и сечением жил I0x2x0,5	ТПП	км	008	00I22I	3572II0I02		0,0I0	
8	Колонка звуковая для открытых пространств	I5КЗ-I							
	мощностью I5 Вт	ИС3843756ТУ	шт	796		657356I360		2	

Привязан

Инв. №

503 - I-84.I3.9I СС.СО

Лист 2

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

Альбом 5

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	Коробка телефонная распределительная I0х2	КРТ							
		ГОСТ8525-78Е*	шт	796				I	
2	Розетка телефонная 2-х контактная	РТ-2							
		ГОСТ88I0-8I*	шт	796				3	
3	Розетка для сети проводного вещания для открытой	РПВ-I							
	проводки	ГОСТ8659-78	шт	796				3	
4	Коробка универсальная.	УК-П							
		ТУ45-846с0							
		362.0I3ТУ	шт	796				3	
5	Коробка универсальная	УК-Р							
		ТУ45-846с.0							
		362.0I3ТУ	шт	796				3	
6	Стойка радио габаритом 0,8м	РСТ-I,9	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -I-84.I3.9I

СС.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом 5

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Концентратор сигнально-пусковой пожарный на 20 сигнальных	КСПП0I9-							
	линий	20/60-2							
		(ППС-3)							
		ТУ2509.05I-							
		-8I	компл.	67I	0227843	437I3II00701		I	
2	Резистор МЛТ-0,5	2кОм±5%	шт	796	757I098	60I2I5		I3	
3	Резистор МЛТ-0,5	I,5кОм±5%	шт	796	757I098	60I2I5		2	
4	Провод телефонный с алюминиевыми жилами, числом	ЛТВ-П							
	и сечением жил 2х0,6	ГОСТ 8I33-77	км	008		3578820200		0,I80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Привязан

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Бояршинов	
Зав.сект.	Ивельская	
Ст.инж.	Игнатьева	
Н.контр.	Ивельская	

503 -I-84.I3.9I ПС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 5

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	Коробка соединительная	КСК-20	шт	796				I	
2	Извещатель пожарной сигнализации тепловой магнитный	ИП105-2/I	шт	796				I3	
	I2I0.082.033ТУ								
3	Коробка универсальная	УК-П							
		IУ45-84620							
		362.013ТУ	шт	796				II	
4	Лента 2х20БСТ 2ПС	ГОСТ6009-74	кг	I66				23	
5	Лента 3х80 БСТ 2ПС	ГОСТ6009-74	кг	I66				I0	
6	Труба ТУ6-I9-2I6-83	ПВХЭПI6Н	км	008				0,302	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-84.I3.9I ПС.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом 5

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр	П5I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73Е*	шт	796		432I22		I9	
	оправа	2ПI50I0064I60							
		ОСТ25-I28I-87	шт	796		42II90		I7	
2	Термометр	У3 I240 20I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73Е*	шт	796		432I22		7	
	оправа	2У265I606450							
		ОСТ25-I28I-87	шт	796		42II90		6	
3	Термометр	У4 I240 I4I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73Е*	шт	796		432I22		6	
	оправа	2У265I0064I00							
		ОСТ25-I28I-87	шт	796		42II90		5	
4	Термометр жидкостный комнатный	ТБ-2М							
		ТУ25-II.447-							
		-76	шт	796		432I24		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503 -I-84.I3.9I АОВ.СО

ГИП	Бетехтин	I-83
Рук.бр.	Сидорова	
Зав.сект.	Смирнова	
Вед.инж.	Суслов	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 5

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	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально	ТУДЭ-1							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 2...10°, длина	ТУ25-0228I074-							
	чувствительной трубки 505 мм	-78	шт	796		42II24		3	
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально	ТУДЭ-4							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°, длина	ТУ25-0228I074-							
	чувствительной трубки 265 мм	-78	шт	796		42II24		3	
7	Регулятор температуры электрический, от 0 до 40°С	ТЭ 4П3 04.2							
	монтаж настенный	ТУ25-02200353-							
		-84	шт	796		42I882		3	
8	Датчик-реле температуры биметаллический, зона	ТБ-ЭЖ-01							
	чувствительности 2°С	ТУ2502522-75	шт	796		42II3I		2	
9	Манометр показывающий, предел измерения 6 кгс/см2	МП3							
		ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3		6	
	I.2. Электроаппаратура								
	I.Щит управления приточной системой П1								
	Эскизный чертеж	АОВ.Н	шт	796				I	
	2.Щит управления приточной системой П2(П3)								
	Эскизный чертеж	АОВ-Н	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -I-84.I3.9I АОВ.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом 5

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
	3.Пост I/2"; №I-ц,ч, Iр+Iз "Пуск"; №2-ц,к, Iр+Iз "Стоп"	ПКЕ2I2-2У3							
		ТУI6-642.006-							
		-83	шт	796		342844		7	
	4.Пост I/2"	ПКЕ7I2-2У3							
		ТУI6-642.006-							
		-83	шт	796		342844		I0	
	5.Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54	ПП2-I6/Н2У3							
		ТУI6-642.05I-							
		-86	шт	796		342461		6	
	I.3. Кабели и провода								
	I.Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова, 4 х 2,5	ГОСТI5Р8-78Е*	км	008		356344		0,23	
	2.То же, 7 х 2,5	АКВВГ							
		ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,I6	
	3.-"-, I0 х 2,5	АКВВГ							
		ГОСТI508-78Е*	км.	008		356344		0,08	
	4.Кабель контрольный с медными жилами без защитного	КВВГ							
	покрова, 4 х I,0	ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,03	
	5.Кабель контрольный с медными жилами экранированный,	КВВГЭ							
	4 х I,0	ГОСТI508-78Е*	шт	008		356344		0,0I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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
	2: Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Коробка	КЗНАС8У3							
		ТУ36-2885-85	шт	796				5	
	2.То же	КЗНАI6У3							
		ТУ36-2585-85	шт	796				5	
	3.-"-	КЗНА32У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				2	
	4.Устройство отборное	I6-225П							
		ТУI6-I258-84	шт	796				5	
	5.Стойка	КЗI4	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -I-84.I3.9I АОВ.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом 5

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Электроаппаратура								
	I.Пост I/2"; №I-ц,ч, Iз+Iр "Откр"; №2-ц,ч, Iз+Iр "Закр."	ПКЕ222-3У3							
	№3ц,к, Iз+Iр "Стоп"	ТУI6-642.006-							
		-83	шт	796		342844		I	
	2.Пост I/2"; №I-ц,к, Iз+Iр "Пуск"	ПКЕ222-IУ3							
		ТУI6-642.006-							
		-83	шт	796		342844		3	
	I.2. Кабели и провода								
	I.Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без	АКВВГ							
	защитного покрова, 4х2,5	ГОСТI508-78*Е	км	008		356344		0,05	
	2.То же, 7х2,5	АКВВГ							
		ГОСТI508-78*Е	км	008		356344		0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		I-80
Рук.бр.	Сидорова		
Зав.сект.	Смирнова		
Вед.инж.	Суслов		

503 - I-84.I3.9I АВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 5

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I.Коробка	КЗНА I6У3 ТУ36-2685-85	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-84.I3.9I АВК.СО

Лист 2

О Т П Е Ч А Т А Н О

в АП СИБТИПРОЕКТ

630006, г.Новосибирск,ул.Лазарева 33/I

Видано в печать "6" II 1992г.

Заказ 56 Тираж 150

Цена руб. коп.

gost.e-ecolog.ru