

ЗОНАЛЬНЫЙ  
**Типовой проект**

503 - I - 84.13.91

Гараж на 10 грузовых автомобилей с открытой стоянкой  
 Стены панельные  
 (Для строительства в Западно-Сибирской зоне РСФСР)

А Л Б О М 5

Спецификации оборудования

*стп 1639/  
 105*

					Приказом		
Изм. №							

ЗОНАЛЬНЫЙ  
Типовой проект

503 - I - 84.13.91

Гараж на 10 грузовых автомобилей с открытой стоянкой  
Стены панельные  
(для строительства в Западно-Сибирской зоне РСФСР)

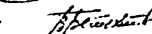

А Л Б О М 5

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН  
Новосибирским филиалом  
института "Типроавтотранс"

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

Главный инженер филиала  
Главный инженер проекта



Я.И. Вильбергер  
В.Ф. Бетехтин

				Примечание	
Ина. №2					

П Е Р Е Ч Е Н Ъ  
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологическое оборудование	ТХ.СО	Новосибирский филиал "Гипроавто- транс"
10	Оборудование бытовых помещений	АР.СО	
12	Отопление, вентиляция	ОВ.СО	
25	Водопровод, канализация	ВК.СО	
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 канализаций	АВК.СО	

									Привязки
Изм. №									
ГИП	Ветехтин		503-I-84.13.9I						СО
Рук.бр.	Сидорова								

Перечень спецификаций			Стадия	Лист	Илистов
			РП	I	I
Новосибирский филиал "Гипроавто-транс"					

П Е Р Е Ч Е Н Ъ  
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Дизн. №			Привязки

Альбом Б

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
	<u>Участок ТО и ТР</u>								
I	Таль электрическая и грузоподъемность 2 т, мощность 3,24 кВт; высота подъема 6 м, габаритные размеры 720x350x1150 мм.	ТЭ200-5И120-01							
	Фрунзенское П.О. "Станкостроительный завод"		шт	796	7512341			I	
2	Тележка для колес, снятия и установки колес грузовых автомобилей и автобусов. Габаритные размеры 1160x925x890мм	П 254	шт	796	3083006	4577220054		I	
	Читинский завод "Автоспецоборудование"								
3	Ящик для обтирочного материала. Габаритные размеры 800x400 мм	Ю42ГИАТ.Н	шт	796				I	35
4	Гайковерт, мощность 0,55 кВт. Габаритные размеры 1250x650x1100 мм.								
	Гремячинский завод "Автоспецоборудование"	И 330	шт	796	3082992	4577650082		I	95
5	Верстак слесарный. Габаритные размеры 1200x800 мм								
	Кадринская райсельхозтехника	НО-102	шт	796		45774002608		I	120

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

					Привезен	
Име. №						
ТИП	Бетехтин				503 - I-84. I3.9I	ТХ.00
Гл. спец.	Бойтович					
Вед. инж.	Придатченко					
					Спецификация оборудования	
						Студня М1
						Лист I
						Листов 7
						ГУПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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
6	Стеллаж для нормалей и мелких деталей	P954 ГИЛТ.Н	шт	796				I	39
7	Подъемник-комплект передвижных стоек. Грузоподъемность 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 Везецкий 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 32I	шт	796	3082898	4577330035		I	64
10	Колонка маслораздаточная, с ручным приводом, габаритные размеры 330х235х1390 мм Череповецкий завод "Автоспецоборудование"	397A	шт	796	3082919	4577330006		I	52
II	Стенд шиномонтажный для грузовых автомобилей и автобусов. Мощность 3 кВт. Габаритные размеры 2300х1630х1600 мм Загорский завод "Автоспецоборудование"	Ш 515	-	796	13682933	4577710014		I	750

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

503 - I-84.13.91

ТХ.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
I2	Предохранительная клетка. Габаритные размеры I250x700xI300 мм	P970IИAT.H	шт	796				I	I23
I3	Электровулканизатор. Мощность 0,8 кВт	Ш II3	шт	796	6028739	45777200I4		I	40
	Новгородское П.О. "Автоспецоборудование"								
-	Наконечник для воздушного шланга								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование"	458 M2	шт	796	3082924	4577340005		I	
-	Рукоятка динамометрическая. Габаритные размеры 545xI20x59 мм								
	Йошкар-Олинский завод "Автоспецоборудование"	I3IM	шт	796	5I03647	45776500I5		I	-
-	Компрессометр.								
	Казанский опытно-экспериментальный завод "Автоспецоборудование"	I79	шт	796	30830II	45774I000I		I	-
-	Прибор для проверки аккумуляторных батарей								
	Новгородское П.О. "Автоспецоборудование"	Э I08	шт	796		4577520005		I	-
-	Инструмент автомеханика. Габаритные размеры 460x220x76мм								
	Казанский завод "Автоспецоборудование"	И I48	компл	67I		4577650064		2	-
-	Линейка для проверки схождения колес								
	Казанский завод "Автоспецоборудование"	2I82	шт	796	30830II	4577420002		I	-
-	Установка передвижная для сбора отработанного масла								
	Габаритные размеры 730x550xI080 мм								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"	С 508	шт	796	30829I9	4577330007		I	34

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

503 - I-84. I3.9I

ТХ.00

Лист  
3

Альбом Б

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
	<u>Пост мойки</u>								
I	Установка моечная для автомобилей. Мощность 7,5 кВт Габаритные размеры 1220x550x750 мм.								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование"	И 217	шт	796	3082924	4577110023		I	120
2	Щетка моечная. Габаритные размеры 1100x274x180 мм								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование"	И 906	шт	796	3082924	4577150002		I	-
	<u>Мастерская</u>								
I	Верстак слесарный. Габаритные размеры 1200x800 мм								
	Кадринская райсель озтехника	НО-102	шт	796		45774002608		2	120
2	Подставка под оборудование. Габаритные размеры 900x600 мм	1087ГИАТ.Н	шт	796		-		I	58
3	Станок сверлильный, настольный, диаметр сверления 12 мм. Мощность 0,6 кВт. Габаритные размеры 770x370x820 мм	ОМР-76	шт	796	2820	3812121404		I	100
	Аягузский авторемзавод								
4	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки. Габаритные размеры 700x500 мм	Р934ГИАТ.Н	шт	796		-		I	216
5	Стеллаж для нормалей и мелких деталей. Габаритные размеры - диаметр 600 мм	Р594ГИАТ.Н	шт	796	-	-		I	39

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


Имя, №

503 - I-84. I3.9I

ТХ.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		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
6	Шкаф для зарядки аккумуляторов. Габаритные размеры 1000x765 мм	947ГИАТ.М	шт	796				I	
7	Установка для ускоренной зарядки аккумуляторных батарей. Мощность 15 кВт. Габаритные размеры 900x600x600 мм	Э 4II	шт	796	3084099	4577520006		I	100
-	Псковский завод "Автоспецоборудование" Инструмент автомеханика. Габаритные размеры 460x220x76 мм	И 148	компл	671		4577650064		I	-
8	Станок точильно-шлифовальный. Мощность 4,6 кВт Габаритные размеры 830x515x1130 мм Аягузский авторемзавод	ЗК634	шт	796	2820	3813311401		I	43
<u>К л а д о в а я</u>									
I	Стеллаж полочный. Габаритные размеры 3060x600 мм	1124ГИАТ.М	шт	796				2	236
2	Стеллаж для нормалей и мелких деталей. Габаритные размеры - диаметр 600	P954ГИАТ.Н	шт	796				I	39
3	Шкаф для хранения инструмента и технической оснастки Габаритные размеры 700x500 мм	P934ГИАТ.Н	шт	796				3	216
4	Стеллаж для колес. Габаритные размеры 2558x880x1270мм	P508Б ГИАТ.Н	шт	796				I	82

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503 -I-84.13.91

ТХ.СО

Лист 5



Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер впресного 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
	<u>Открытая стойка</u>								
I	Установка для пуска двигателей. Мощность 8 кВт Габаритные размеры 1300x700x1000 мм Бежецкий завод "Автоспецоборудование".	Э 312	шт	796	3082924	4577510004		I	175
	<u>Площадка для сварочных работ</u>								
1	Трансформатор сварочный, ток сварки не более 500А Мощность 37 кВт. Первоуральский завод "Искра"	ТДМ-401У2	шт	796	0212727	3441651025		I	220
	<u>Примечание:</u> Чертежи на нестандартизированное оборудование следует заказывать у организаций калькудержателей по адресам: ГИАТ.Н. 630070, г.Новосибирск, ул.Каменская, 54 ГИАТ.М. 109089, г.Москва Ж-89, ул.Набережная Мориса Тореза, 34								

Имя, № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привязан				
Имя, №				

503 -I-84.13.91

ТХ.СО

Лист 6

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
	<u>Трубопровод скатого воздуха</u>								
	Труба стальная водогазопроводная: диаметр 15 мм	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006				15	
	диаметр 25 мм	-"-	м	006				14	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый из ковкого чугуна: диаметр 15 мм								
		I5жчI8п2							
		ГОСТ576I-74	шт	796				4	
	П.О."Запорожпромартур"								
	<u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Грунтовка	ГФ-02I							
		ГОСТ25I29-82	кг	I66				6	
	Масляная краска	ГОСТ8292-75	кг	I66				6	
	Олифа натуральная	ГОСТ793I-76	кг	I66				2	

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

Приказ	
Изна.	

503 - I-84. I3.9I

ТХ.00

Листов: 3

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
<u>Оборудование бытовых помещений</u>									
1	Шкаф металлический для хранения одежды	МД-33.3	шт	796				6	
2	То же	МД 33.2	шт	796				6	
<u>Оборудование комнаты приема пищи</u>									
1	Стол обеденный с 4-мя стульями	-	компл.	671				2	
2	Бытовая электропечь	"Льсьва"	шт	796				1	
3	Холодильник	"Бирюса-22"	шт	796				1	
4	Кипятильник настольный электрический	КНЭ-25	шт	796				1	
5	Стол производственный	СП-1200	шт	796				1	
<u>Оборудование административных помещений</u>									
1	Стол рабочий одногумбовый (1200x700x730)	668В ОР-02-234/2	шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата (Фамилия, Имя, Отчество) ...

			Привязан		
Имя, №					
ГМП	Бетехтин		503 - 1-84.13.91		
Рук. бр.	Сидорова		АР.СО		
Зав.					
сект.	Ершов		Спецификация оборудования		
Архит	Окунцов				
			Стадия	Лист	Листов
			РП	1	2
			ГИПРОАВИАТРАНС 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	Стул рабочий (480x500x780)	Индекс Ж-6I-I2-730	шт	796				6	
3	Несгораемый шкаф (650x450xI480)	СТУ36-I7-40- -64	шт	796				I	

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

Привязан			
Инва. №			

503 - I-84. I3.9I

AP.CO

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер спецификационного 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8ч2							
	T до 225°C; P <sub>y</sub> =1,6МПа(16кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 20	ГОСТ576I-74	шт	796		3722I2I019		15	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ччI6ч2							
	T до 225°C; P <sub>y</sub> =1,6МПа(16кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром I5	TU26-07- -I429-87	шт	796		3732III032		I7	
		ГОСТ576I-74							
	Кран двойной регулировки шиберный, латуный	KPДE							
	T до 150°C; P <sub>y</sub> =1МПа(10кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15	ГОСТ10944-75	шт	796		37I222		10	
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый	Iич6бкII							
	T до 100°C; P <sub>y</sub> =1МПа(10кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 20	TU26-07- -II93-78	шт	796		37222I2014		II	
	Теплоснабжение установок систем								
	Воздушно-тепловой завесы агрегат:								
	Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I,	B-14-75-6,3-							

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

				Привязан
Инв. №				
Рук. об. Сидорова				
ГИП Бетехник			503- I-84. I3.9I	OB.CO
Зав. сект. Бульба				
Вед. инж. Павлова				
			Спецификация оборудования	
				Стадия Лист Листов
				EP I I3
				ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завед-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
	диаметр колеса I,05 Дном, LI80°, ПрI80°; с виброизоляторами	-Л.04 ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем, I455 об/мин; 7,5 квт	IAI32-4	компл	67I		486I2-I4632		4	22I,3
	Калорифер стальной пластинчатый	КВЕ-8П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2358		I6	97
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Т до 225°С; Р <sub>у</sub> =I,6МПа (I6кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром I5	I5ч8п2 ГОСТ576I-74							
	диаметром 20		шт	796		3722I2I0I2		2	
	диаметром 25		шт	796		3722I2I0I9		9	
	диаметром 40		шт	796		3722I2I020		3	
			шт	796		3722I3I036		6	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Т до 225°С; Р <sub>у</sub> =I,6МПа (I6кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром I5	I5кчI8п2 ТУ26-07- -I429-87	шт	796		3732I2I032			I4
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра Т до I00°С; Р <sub>у</sub> =I,6МПа (I6кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром I5	I4MI							
			шт	796		37I222E007			I5
	Клапан регулирующий Т до 220°С; Р <sub>у</sub> =I,6МПа (I6кгс/см <sup>2</sup> ) с электрическим исполнительным механизмом диаметром 25	25ч940нж ТУ26-07- -I265-80 ВСПА-02ПЗ							
			шт	796		37225I I326			3

Привязан			
Инд. №			

503-I-84. I3.9I

OB.CO

Лист

2

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и конструктивного элемента	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	25ц943нж							
	с электрическим исполнительным механизмом	TU26-07-326-							
	T до 225 <sup>0</sup> C; P <sub>y</sub> =1,6МПа(16кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15	-83	шт	796		37225II1356		2	
	Вентиляция								
	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I	B-1Ц-75-2,5-							
	диаметр колеса 1,1 Дном, Пр <sup>0</sup> , с виброизоляторами	-05 TU22-5933							
	с электродвигателем, 1400 об/мин; 0,09 квт	-85 4AA50B4	компл	67I		486I244237		I	
	Вентилятор радиальный № 3,15; исполнение I;	B-1Ц-75-3,15-							
	диаметр колеса 1,1 Дном; Пр <sup>0</sup> ; с виброизоляторами	-05 TU22-5933							
	с электродвигателем, 1400 об/мин; 0,37квт	-85 4AA63B4	компл	67I		486I244337		I	38,3
	Вентилятор радиальный №5, исполнение I;	B-1Ц-75-5-							
	диаметр колеса 0,9 Дном, Л <sup>0</sup> с виброизоляторами	Л.02 TU22-							
	с электродвигателем, 1400 об/мин; 1,1 квт	5335-82	компл	67I		486I244520		I	91,8
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I	4A80M							
	диаметр колеса 0,95 Дном; Л <sup>0</sup> с виброизоляторами	B-1Ц-75-5-							
	с электродвигателем, 1400 об/мин; 1,5 квт	Л.03 TU22-							
		5933-82	компл	67I		486I244526		I	95,2
		4A80B4							

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечание			
Имя, №			

503-I-84.13.91

ОВ.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
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I диаметр колеса I,I Дном, Пр <sup>0</sup> с виброизоляторами с электродвигателем, 920 об/мин, I,I квт	В-Ц4-75-5-05 ТУ22-5933-82 4A80B6						I	97,6
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I диаметр колеса I,I дном, Пр <sup>0</sup> с виброизоляторами с электродвигателем, 1420 об/мин, 3 квт	В-Ц4-75-5- Л.05 ТУ22- 5335-82 4A100S4						I	113,6
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 3,15 исполнение I, диаметр колеса Дном; Пр <sup>0</sup> , с виброизоляторами с электродвигателем, 1370 об/мин, 0,25 квт исполнение по искрозащите	В-Ц4-10- 3,15И1-01А ТУ22-4942-81 В63АА 2Exd IIAT3				486I2I7344		I	45
	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки с электродвигателем, 2860 об/мин; 1,5 квт	ПА-2.12М 4АХ80А2						I	160
	Вентилятор крышный осевой № 5 с электродвигателем, 1360 об/мин; 0,55 квт	ТУ22-016-1-89 АМР 71А4У2				486I7I543I		I	70
	Вентилятор крышный осевой № 6,3 с электродвигателем, 1400 об/мин, 1,5 квт	ТУ22-016-1-89 АМР80В4У2				486I7I544I		I	96

Взам. инв. №

Фин. № подл. Подпись и дата

Гривизан

Имя №

503-I-84.13.91

ОВ.СО

Лист

4



Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заявитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер чертежного 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
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	КСкЗ-10-02 ТУ22-5757-84	шт	796		4863532368		3	58
	Клапан воздушный утепленный	КВУ600х Х1000АУ2	шт	796		4863314301		2	63,7
	с электроприводом	МЭ06,3125- -0,25							
	с электроподогревом	ТУ22-5961-85							
	Заслонка воздушная утепленная	П600х1000Э	шт	796		4863314301		1	40
	с электроприводом	МЭ06,3/25- -0,25							
	без электроподогрева	ТУ204 Каз.ССР 062-78							
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Подогреватель водоводяной	1-57х2000-Р-3	компл	671		3113565201		1	94
		1-57х2000-Р-4	компл	671		3113565201		1	12,4
		3-76х2000-Р-3	компл	671		3113565203		1	12,8
		ТУ400-28-429- -02Е							
	Счетчик крыльчатый холодной воды диаметр 25	ВСКМ-25	шт	796		4213210186		1	

Имя, № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

Григорьев			
Имя, №			

503-1-84.13.91

ОВ.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		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		1	
	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=1,6МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ), Т до 450°С диаметр 100	30с4InaI	шт	796		374I2II032		2	52
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ру=1,6МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ), Т до 450°С диаметр 50	30с4Inж	шт	796		374I2II030		2	25
	Вентиль запорный Ру=1,6МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр 40 диаметр 25 диаметр 20 диаметр 15	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		4	
		I5кчI8п2	шт	796		3732III034		18	
		I5кчI8п2	шт	796		3732III033		2	
		I5кчI8п2	шт	796		3732III032		8	
	Клапан обратный подъемный Ру=1,6МПа(16кгс/см <sup>2</sup> ) Т до 50°С диаметр 20	I6кчIр	шт	796		37323II009		1	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Присвоен		
Имя, №		

503- I-84. I3.9I

OB.CO

Лист  
6

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отрядного 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									
	Радиаторы отопительные стальные панельные типа	РСГ2-1-3	кВт	214				0,553	
			шт	796		4935121212		1	
	То же,	РСГ2-1-4	кВт	214				1,412	
			шт	796		4935121213		2	
	"-",	РСГ2-1-5	кВт	214				1,762	
			шт	796		4935121214		2	
	"-",	РСГ2-1-6	кВт	214				1,056	
			шт	796		4935121215		1	
	"-",	РСГ2-1-8	кВт	214				1,406	
			шт	796		4935121217		1	
	"-",	РСГ2-2-6	кВт	214				12,11	
			шт	796		4935121225		7	
	"-",	РСГ2-2-7	кВт	214				20,12	
			шт	796		4935121226		10	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	труд под накатку резьбы диаметром 20	ГОСТ3262-75 <sup>к</sup>	м	006				230	
	Теплоснабжение установок систем								
	Воздухосборник горизонтальный	АИИ.010.000	шт	796				2	
	длина 416мм, диаметр корпуса 150мм	серия 5.903-2 Вып.0							

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Григорьев			
И-в. №			

503- I-84.13.91

ОВ.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
	То же, длина 684мм, диаметр корпуса 273мм	АИИ.010.000-02	шт	796				2	
		серия 5.903-2							
		вып.0,1							
	Штуцер для манометра	Зкч-46-70	шт	796				15	
	Расширитель для термометра	63-Зкч-2-75	шт	796				6	
	То же,	3-Зкч-3-75	шт	796				4	
	Расширитель для датчика	А12.А018.010	шт.	796				3	
	Фильтр жидкостной	ОРК2.10.00	шт	796				2	
	То же,	ОРК2.10.00-01	шт	796				3	
		серия 5.903-1							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб под накатку резьбы диаметром 15	ГОСТ3262-75*	м	006				15	
	То же, диаметром 20		м	006				60	
	"-", диаметром 25		м	006				10	
	"-", диаметром 40		м	006				115	
	Агрегат завесы воздушно-тепловой:								
	Патрубок	А6.3Ц.10.000	шт	796				4	
	Короб воздухораспределительный высотой 1600мм	А6.3Ц.50.000	шт	796				8	120
	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 1.494-2							

Вып. 11:12

Приказ			
Инд. №			

503-I-84. I3.9I

ОВ.СО

Лист

8

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

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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								
	Секция соединительная без вентиляторной установки без гибких вставок	АГА.180.000	шт	796				3	145,2
		серия Б.904-12							
		вып. I-I							
	Секция калориферная без калорифера	АГА.188.000-	шт	796				3	146
		-02							
		серия Б.904-12							
		вып. I-I5							
	Секция приемная	АГА.223.000-	шт	796				3	132,9
		-01							
		серия Б.904-12							
		вып. I-28							
	Шлаговый отсос:	9253.000.0000	компл	671				I	57
	Крышка	9253-0100000							
	Решетка	9253.020.0000							
	Подставка телескопическая	9253-030.0000							
	Шланг в сборе:	9253-040.000							
	Рклав гибкий Ø 150 I-с длина 3000мм	ТУ38-10563-43							
	Вставка	04.01000-01							
	Установка крышного осевого вентилятора № 5	АГВ.023.000М4	шт	796				I	30
	То же, № 6,3	АГВ.024.000М4	шт	796				I	21
		серия I.469-7							
		вып. 2,3							

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

Привязан			
Изм. №			

503-I-84.13.91

03.00

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		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
	Установка утепленного клапана без клапана	AI4M.036.000	шт	796				2	
	То же,	AI4M.036.000-01	шт	796				1	29,6
		серия 5.904-12							
		вып. I-35							
	Короб привода утепленной заслонки, вынесенного в отапливаемое помещение	A3D12I.000	шт	796				3	66,3
		серия 5.904-12							
		вып. I-35							
	Дверь герметическая утепленная	Дус I, 25x0,5	шт	796				1	33,4
		серия 5.904-4							
	Дефлектор	ДЗ I5.00.000	шт	796				7	
		серия 5.904-5I							
		вып. I							
	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт	796				1	
	То же,	В.00.00-05	шт	796				1	
	"	В.00.00-09	шт	796				4	
	"	Н.00.00-07	шт	796				1	
	"	Н.00.00-II	шт	796				3	
	"	Н.00.00-I5	шт	796				4	
		серия 5.904-38							
	Эжектор низкого давления производительностью 2000 м <sup>3</sup> /ч	ЭИ-9	шт	796				1	115,2
		серия I.494-35							
		вып. 2							

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Приказ			
Имя, №			

503-I-84.13.91

0В.00

Лист

10

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер адресного ящика	Единица измерения		Код завода-изготовителя	КСД оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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	
	Панель равномерного всасывания	серия I.494-39 ИП9	шт	796				I	33,9
	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				I,47	
	Решетка щелевая регулируемая	Р150	шт	796				8	
	То же	Р200	шт	796				2	
	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный, панель	серия I.494-10 П-ВЭП-11у	шт	796				3	
	То же,	ВЭП-12 серия I.494-38	шт	796				2	43,8
	Узлы прохода общего назначения	вып. 0, I УП1-05	шт	796				2	79, I
	То же,	УП1-08	шт	796				I	I03, I
	" "	УП1-09	шт	796				I	I2I, 3
	" "	УП1-10	шт	796				I	I40
	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб диаметром 159x5	серия Б.904-45 ГОСТ 8732-78	м	006				20	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Гризазан			
Имя, №			

503-I-84. I3.9I

03.00

Лист II

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 15	ГОСТ3262-75*	м	006				5	
	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	P250x250P	шт	796				3	
		серия 5.904-49							
		вып. I							
	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром 125	ГОСТ19904-76*	м	006				100	
	То же, диаметром 200		м	006				20	
	-"- сечением 150x250		м	006				10	
	-"-, толщиной 0,6мм диаметром 250		м	006				15	
	-"-, диаметром 355		м	006				20	
	-"-, диаметром 400		м	006				10	
	-"-, диаметром 450		м	006				5	
	-"-, толщиной стали 0,7мм диаметром 500		м	006				30	
	-"-, сечением 400x600		м	006				10	
	Воздуховод из листовой стали толщиной 2мм	ГОСТ19904-76*							
	диаметром 125		м	006				5	
	То же диаметром 200		м	006				10	
	-"- диаметром 315		м	006				20	
	-"- диаметром 150		м	006				5	
	-"-, толщиной листа 0,5мм сечением 250x250		м	006				15	

Изн. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ


Изн. №

503-I-84. I3.9I

ОВ.СО

Лист  
12



Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер впроектном листе	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
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметр 108x3,0	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	AI46464.000	шт	796					49,4
		серия3.903-13							
	Грязевик Ру=1,6МПа(1кгс/см2)	Г6-125Т34-05	шт	796				2	63,3
		серия4.903-10							
		ЭНП.В							
	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	
		ЕЗ-Зкч-2-75	шт	796				2	
		64-Зкч-2-75	шт	796				3	
	Уголок равнополочный 155	ГОСТ8509-72*	кг	136				30	
	Опорная стойка	AI46440.00003							
		серия 3.900-9							
		ВНТ.1							

Изм. № подл. Подпись и дата. Стр. № 2

Приказ			
Изм. №			

503- I-84. I3.9I

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		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 и материалы, поставляемые заказчиком Оборудование								
	В5								
	Насос центробежный моноблочный погружной Q=10м3/ч, H=10м электрический M=1,1 квт	ГНОМ 10/10Т	шт	796				1	
	Оборудование покупное								
	В1								
	Огнетушитель порошковый	ОПС-6	шт	796				6	
	Арматура								
	В1								
	Зентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой, латунный Ру 10 кгс/см2 Ду 50 мм	1Б1р	шт	796				3	
	Головка соединительная для пожарного оборудования муфтовая Ру 12 кгс/см2 Ду 50 мм	Гм-50	шт	796				3	

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

Приказ		
Изм. №		
Ген. Директор	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>
Рук. обр.	Сидорова	<i>Сидорова</i>
Зав. сект.	Бульба	<i>Бульба</i>
Инж.	Прохорова	<i>Прохорова</i>
503 - I-84.13.91		- ВК.СО
Спецификация оборудования	Стелж	Лист
	РП	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 чертежного листа	Единица измерения		Код заезда - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена ед. икцы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единиц оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Головка-соединительная для пожарного оборудования рукавная Ру 12 кгс/см <sup>2</sup> Ду 50 мм	Гр-50	шт	796				3	
	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока воды Ру 6 кгс/см <sup>2</sup> Ду 50 мм	РС-Б	шт	796				3	
	Задвижка чугунная фланцевая с ручным управлением Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 50 мм	30ч6бр	шт	796		3721Б1005		2	
	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 16кгс/ см <sup>2</sup> Ду 25мм	15ч8р2	шт	796		3722121010		7	
	То же, Ду 20мм	"	шт	795		3722121009			
	То же, Ду 15мм	"	шт	796		3722111010		2	
	Кран трехходовой муфтовый Ду 15мм	14М1	шт	796				1	
	Задвижка чугунная фланцевая с электроприводом в нормальном исполнении Ду 100 мм	31ч900шт2	шт	796		3721137061		1	
	В5 Клапан обратный поворотный чугунный Ду 50 мм	19ч21бр	шт	796		3722А11017		1	
	Задвижка чугунная фланцевая с ручным управлением Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 50 мм	30ч6бр	шт	796		3721151005		1	
			Привезен						
			Имя, №						
					503 -I-84.13.91			- ВК.СО	
								Лист	
								2	

Имя, № подразделения, 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		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
	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 25 мм Ø 20 мм	I5ч6р2	шт	796		3722I2I0I0		2	
	ТЗ		шт	796		3722I2I009		I	
	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 25мм	I5BIп	шт	796		37I2I2I008		3	
	К2								
	Воронка водосточная диаметром 100 мм	Вр-93	шт	796				2	
	Приборы								
	ЗИ								
	Счетчик холодной воды крыльчатый Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> Ду 20 мм	ВКСМ-5/20	шт	796				I	
	Манометр общего назначения	ОБМИ-100	шт	796				I	
	Другие элементы систем								
	КЗ								
	Скоба ходовая диаметром 16 мм		шт	796				I	
	Сталь рифленая листовая δ =8.м	ГОСТ8568-77*	м2	055				I	

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

Привязан


Ича. №

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер серийного 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 нестандартизированное								
	КЗ								
	Бадья емкостью 0,2 м3	Модель	шт	796				I	182,0
		КГ 150							
		Гидроавто-транс							
	Материалы								
	VI								
	Рукав пожарный напорный льняной длиной 20 м Ø 50 мм		шт	796				3	

Ивв. № подл. Подпись и дата. Взам. ивв. №

Привязан


Ивв. №

503 -I-84. I3.9I

- ВК.СО

Лист  
4

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								
	Трубопроводы								
	В1								
	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие диаметром 50 мм	ГОСТ3262-75*							
	25 мм		м	006				22	
	20 мм		м	006				7	
	15 мм		м	006				7	
	В5								
	Трубы стальные электросварные диаметром 60x2,5	ГОСТ10704-76	м	006				8	
	32x2	"-	м	006				6	
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 150 мм	ГОСТ22689.0-	м	006				23	
		-89							
	Т3								
	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие диаметром 25 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				8	
	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	

Привязан			
Инв. №			

Альбом Б

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
	КЗ								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 150 мм	ГОСТ22789.0-89	м	006				23	
	К2								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 100 мм	ГОСТ22-89	м	006				20	
	Трубы асбестоцементные безнапорные Ду 100 мм	ГОСТ1839-80	м	006				16	
	Оборудование								
	ТЗ								
	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	См-2м-НКС	шт	796				3	
	Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой	См-Д-СТ ГОСТ25609-83	шт	796				2	
	Кран водоразборный Ø 15 мм	КВ-15Д	шт	796				1	
	КЗ								
	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81 <sup>х</sup>	шт	796				1	
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81 <sup>х</sup>	шт	796				1	
	К1								
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796				1	
	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	ТУ21-РСФСР-75-87	шт	796				1	
	Умывальник прямоугольный керамический со спинкой	ГОСТ23759-85	шт	796				3	
	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81	шт	796				1	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

503 - I-84.13.9I

ВК.СО

Лист  
6

Альбом Б

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								
	В1								
	Кран водоразборный Ø 15 мм	КВ-15Д	шт	796				I	
	Другие элементы систем								
	В1								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20 м диаметром 25 мм	ГОСТ18698-79 <sup>ж</sup>	шт	796				I	
	В5								
	Сталь рифленая листовая б=8 мм	ГОСТ8568-77 <sup>ж</sup>	м2	055				I	
	Стремянка	СИ-07	шт	796				I	
	К1								
	Сифон пластмассовый бутылочный для умывальников	ГОСТ23412-79 <sup>ж</sup>	шт	796				3	
	К3								
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	ГОСТ6954-79	шт	796				I	

... №2 подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503 -I-84.13.9I

ВК.00

Лист  
7



Альбом Б

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Шкаф распределительный с токами плавких вставок:	ТУ16-536.506-							
	Октябрьский завод НВА	-76							
	I.1. Ix80A+Ix100A+Ix50A+2x10A+2x6A (ФП1)	ШП11-73509-	шт	796		343343		I	
		-22У3							
	I.2. НПН2-60; 5x63A+Ix40A+2x10A (ШП1)	ШП11 73504-	шт	796		343343		I	
		-22У3							
	I.3. ПН2-100; НПН2-60; Ix80A+2x40A+2x3I,5A+Ix16+Ix10A+Ix6A (ШП2)	ШП11-73509-	шт	796		343343		I	
		-22У3							
	I.4. НПН2-60; 2x63A+Ix20A+2x10A (ШП3)	ШП11-73701-	шт	796		343343		I	
		-22У3							
	Пускатель магнитный нереверсивный, ~220	ТУ16-644.001-							
	Александровский электромеханический завод	-83							
	I.5.	ПМЛ-111002В	шт	796		342720		2	
	I.6.	ПМЛ-121002В	шт	796		342720		I	
	I.7.	ПМЛ-122002В	шт	796		342720		9	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Имя, №		
ГМП	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>Сидорова</i>
Рук. эв	Смирнова	<i>Смирнова</i>
Ст. инж	Баянова	<i>Баянова</i>
503 -I-84. I3.9I		ЭМ.СО
Спецификация оборудования	Студия	Лист
	РП	Листов
ГИПРОАВТОТРАНС		7
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
	Пускатель магнитный, нереверсивный, ~ 220 Александрийский электромеханический завод	ТУ16-644.001-83							
I.8.		ПМЛ-221002В	шт	796		342720		5	
I.9.	Пускатель магнитный, катушка 220В	ПМЛ-222002В				342720			
		ТУ16-655.001-83	шт	796				2	
I.10.		ПМЛ-161102В	шт	796		342720		I	
I.11.		ПМЛ-211002В	шт	796		342720		I	
I.12.		ПМЛ-511002В	шт	796		342720		I	
I.13.	Приставка контактная Александрийский электромеханический завод	ТУ16-523.554-78							
		ПКЛ-2204	шт	796				4	
		ТУ16-523.554-78							
	Реле электротепловое токовое Александрийский электромеханический завод	ТУ16-523.549-82							
I.14.		РТЛ-100504	шт	796		342544		I	
I.15.		РТЛ-100404	шт	796		342544		I	

Привязан


Инва. №

503 - 1-84, 13.91

ЭМ.СО

№, № 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		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
	Реле электротепловое токовое								
	Александрийский электромеханический завод	ТУ16-523.549-							
		-82							
I.16.		РТЛ-100604	шт	796		342544		1	
I.17.		РТЛ-100704	шт	796		342544		2	
I.18.		РТЛ-100804	шт	796		342544		5	
I.19.		РТЛ-101204	шт	796		342544		1	
I.20.	Реле электротепловое токовое	РТЛ-101604	шт	796		342544		3	
	Александрийский электромеханический завод	ТУ16-523.554-							
		-78							
I.21.		РТЛ-102104	шт	796		342544		4	
I.23.	Розетка панельная	РШ12-081225-							
		-54У3							
		ТУ16-526.367-							
		-74	шт	796				2	
I.24.		РШ12-082225-							
		-54У3	шт	796				3	
I.25.	Кнопка управления, двухштифтовая	ПКЕ-712-2У3	шт	796				5	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-I-84.13.9I

ЭМ.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		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. 4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,36	
	I.28. 3x4+Ix2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
	I.29. 3xI6+IxI0 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
	I.30. 3x35+IxI6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
	I.31. Кабель переносной гибкий с медными жилами, сечением: 3x2,5+IxI,5 кв.мм	КГ ГОСТ13407-77	км	008		35444I0I00		0,02	
	I.32. Кабель переносной гибкий с медными жилами, сечением: 3x6+Ix4 кв.мм	КГ ГОСТ13407-77	км	008		35444I0I00		0,002	
	I.33. Провод одножильный, алюминиевый, сечением Ix2 кв.мм	АПВ ГОСТ6323-79	км	008		355II3		0,4	

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №			

503 -I-84.13.91

ЭМ.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		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.34. Провод одножильный с медной жилой гибкий, сечением 1х2 кв.мм	ПВ2 ГОСТ6323-79	км	008		355I130200		0,125	
	I.35. Конденсаторная установка	УКС58-0,4-100 -33 I/3-V3 ТУ16-673.083-86	шт	796		34I468		1	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503 - I-84. I3.9I

ЭМ.00

Лист  
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								
	2.1. Труба из полиэтилена, техническая ПВД20С	ГОСТ18599-83	км	008				0,02	
	2.2. ПВД32С		км	008				0,09	
	2.3. ПВД50С		км	008				0,025	
	2.4. Ввод гибкий	К1080У3	шт	796				14	
		ТУ36-1684-85							
	2.5. Коробка протяжная	У-995У2							
		ТУ36-2415-81	шт	796				16	
	2.6. Ящик распределительный на 63А	ТУ16-536-136-							
		-82	шт	796				1	
		ЯРВ-6122							
	2.7. Ящик распределительный на 200А	ЯРВ-6124	шт	796				1	
		ТУ16-536-136-							
		-82							
	2.8. Скоба	К143У2	шт	796				545	
		ТУ36-1448-82							
	2.9. Секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796				3	
		ТУ36-2486-82							
	2.10. Лоток прямой	НЛ-20-П2У3	шт	796				8	
		ТУ36-2486-82							
	2.11. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796				32	
		ТУ36-2486-82							

Приказ			
Итв. №			

Альбом Б

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
	2.12. Стойка кабельная	К-II50УЗ ТУ36-1496-85	шт	796				8	
	2.13. Полка кабельная	К-III6УЗ ТУ36-1496-85	шт	796				16	
	2.14. Держатель	НХ-ДУЗ ТУ36-1496-85	шт	796				6	
	2.15. Труба стальная $\varnothing$ 25мм	ГОСТ10704-76	м	006				3	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взвешивание №

Приказы	
Инв. №	

503-I-84.13.9I

ЭМ.СО

Альбом Б

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 автоматическими выключателями типа АЕ-1031-1.		ЯОУ-8501							
Ток расцепителя I6A (ЩО-1, ЩАО-1)		ТУ16-536.683-81	шт	796		343414		2	
I.I.2. Щиток осветительный на 2 отходящие группы с автоматическими выключателями типа АЕ-2046-10.		ЯОУ-8504							
Ток расцепителя I6A (ЩО-2)		ТУ16-536.683-81	шт	796		343414		1	
I.I.3. Светильник люминесцентный подвесной с двумя лампами по 40 Вт		ПВЛП 2x40	шт	796		3461121662		36	
		ОСТ16.0.535.033-78							
I.I.4. То же		ЛСП13-2x40ТУ	шт	796		346112		12	
		16-545.182-78							
I.I.5. -"-		ЛСПО2-2x40	шт	796		346112		16	

Изм. № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Приказ		
Изм. №		
ГИП Бетехни	503 - 1-84.13.91	80.00
Зав. сект. Смирнов		
Рук. бр. Сидоров		
Инженер Лудцев		
Спецификация оборудования	Страница РП	Лист 1
		Листов 7
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		



Альбом 5

Позн-ция	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
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.6.до 100 Вт	НСП02-100	шт	796		3461110586		13	
		ГОСТ15597-82							
	I.I.7.То же	НСП11-100							
		ТУ16-545.340-81	шт	796		2361111134		14	
	I.I.8.Световой указатель	СУП-МУ2							
		ТУ36-101-82	шт	796		3449952031		1	
	I.I.9.Лампа люминесцентная трубчатая белой цветности, 220В 40 Вт	ЛБ-40 ГОСТ6825-74	шт	796		3467131201		132	
	Лампа накаливания 220В, общего назначения	ГОСТ2239-70							
	I.I.10.25 Вт	Б220-230-25	шт	796		346611		1	
	I.I.11.60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466113205		4	
	I.I.12.100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466115106		23	
	I.I.13.Стартер, 220В	800-200-1 ТУ16-88ЖВА ГОСТ8799-75	шт	796		346922		132	
	I.I.14.Фонарь аккумуляторный	НР1Ю9	шт	796				1	

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

Приказ			
Изм. №			

503 - I-84. I3.91

30.00

Лист 2

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
<u>Кабельные изделия</u>									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ 16442-80*							
	I.I.I5. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352122		1,22	
	I.I.I6. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352122		0,36	

Привезен			
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
	<b>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</b>								
	<b>2.1. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</b>								
	<b>2.1.1. Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный 6,3А, 220В</b>	Инд.02.1.1-03 ГОСТ7397-76	шт	796				21	
	<b>2.1.2. Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6,3А; 220В</b>	Инд.02.12-02 ГОСТ7397-76	шт	796				14	
	<b>2.1.3. Розетка штепсельная для открытой установки, 42В</b>	Инд.05.2.2-01 ГОСТ7397-76	шт	796				4	
	<b>2.1.4. Розетка штепсельная для скрытой установки 6,3А; 220В</b>	Инд.05.1.3-01 ГОСТ7396-76	шт	796				3	
	<b>2.1.5. Розетка одноместная для открытой установки</b>	Инд.05.1.2-03 ГОСТ7396-76	шт	796				2	
	<b>2.1.6. Розетка одноместная, ЮА</b>	Инд.05.1.2-13 ГОСТ7396-76	шт	796				1	
	<b>2.1.7. Розетка на два направления, 6,3А</b>	Инд.05.1.2-15 ГОСТ7396-76	шт	796				1	
	<b>2.1.8. Ящик с понижающим трансформатором 250ВА; 220/42В</b>	ЯТП-0,25-24У3 ТУ36-631-84	шт	796				4	
	<b>2.1.9. Короб для подвески светильников</b>	КЛ-2У3 ТУ36-13-80	шт	796				60	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503 -I-84.13.91

30.00

Лист  
4

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
	2.1.10. Шпилька	KI23							
		TU36-1454-78	шт	796				80	
	2.1.11. Подвес тросовый	KI-ПТУЗ	шт	796				120	
		TU36-13-80							
	2.1.12. Заглушка	KI-ЗУЗ	шт	796				40	
		TU36-13-80							
	2.1.13. Полоса L=50	УСЭК56УЗ							
		TU36-2355-80	т	168				0,001	
	2.1.14. То же, L=550	УСЭК56УЗ							
		TU36-2355-80	т	168				0,001	
	2.1.15. Шпилька	KI22УЗ							
		TU36-1454-78	шт	796				8	
	2.1.16. То же	У632УХЛ4							
		TU36-1451-82	шт	796				30	
	2.1.17. Трубчатый подвес	K982УЗ							
		TU36-1459-82	шт	796				4	
	2.1.18. Держатель светильника	У25МУЗ							
		TU36-1459-82	шт	796				4	
	2.1.19. Швеллер L=650	УСЭК53УЗ							
		TU36-2355-80	т	168				0,033	
	2.1.20. Швеллер L=450	K235У2							
		TU36-1434-82	т	168				0,003	
	2.1.21. Кронштейн	У116УЗ							
		TU36-1459-82	шт	796				9	

Прокладки			

Альбом Б

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. Крџк	У623 УХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796				14	
	2. I. 23. Потолочная розетка	РПУХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796				14	
	2. I. 24. Коробка ответвительная	У195МУХЛ2							
		ТУ36-1882-82	шт	796				14	

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

Привязан			
Инв. №			

503 -I-84.13.91

30.00

Лист

6

Альбом Б

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									
	2.2.1. Уголок 40x40x4	ГОСТ8509-72	т	I68				0,113	
	2.2.2. Полоса 4x40, L =284	ГОСТ103-76	т	I68				0,008	
	2.2.3. То же, 6x60, L =100	ГОСТ103-76	т	I68				0,006	
	2.2.4. То же, 8x45, L =240	ГОСТ103-76	т	I68				0,028	
	2.2.5. Лента 3x30, 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	

№, д. №, дата, Подпись и дата, Взам. инв. №

Приказ			
Инв. №			

503 -I-84.13.9I

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		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 и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Аппарат телефонный настольный	ТА-68М-2АТС							
		РРО.218.051ТУ	шт	796		6654110820		3	
2	Громкоговоритель абонентский III класса, потребляемая мощность 0,15 Вт, номинальное напряжение 30В	"Тайга-305" ГОСТ5961-89	шт	796		6566213085		3	
3	Усилитель трансляционный	МСКЗ-100- -103	компл.	671				1	
4	Колонка звуковая для закрытых пространств мощностью 2Вт	ЗКЗ-7 ИС3843756ТУ	шт	796		6573561360		2	
5	Провод телефонный распределительный с медными жилами, числом и сечением 1х2х0,5	ТРИ ГОСТ20575-75Е	км	008	001221	3575110102		0,060	
6	Провод трансляционный с жилами из стальных оцинкованных проволоки числом и сечением жил 2х1,2	ТТДЖ ГОСТ10254-75Е	км	008	001221	3575510102		0,100	

			Привязан		
Имя. №					
ГИП	Бетехтин	<i>М.А.</i>	503 - I-84.13.91		СС.00
Рук. бр.	Бояршинов	<i>В.В.</i>			
Зав. сект.	Ивельская	<i>М.В.</i>			
Ст. инж.	Игнатова	<i>И.И.</i>			
Н. контр.	Ивельская	<i>М.В.</i>			
			Спецификация оборудования		Стадия
					Лист
					Листов
					РП
					1
					3
			ТИПРОАВТОТРАНС		
			Новосибирский филиал		

Имя, № подл. Подпись и дата (заам, 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
7	Кабель городской телефонный с медными жилами, числом и сечением жил 10x2x0,5	ТПП	км	008	001221	3572110102		0,010	
8	Колонка звуковая для открытых пространств мощностью 15 Вт	15КЗ-1 ИС3843756ТУ	шт	796		6573561360		2	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			



Альбом 5

Период	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 ед. изм. оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
I	Коробка телефонная распределительная 10x2	КРТ							
		ГОСТ8525-78 <sup>Ж</sup>	шт	796				I	
2	Розетка телефонная 2-х контактная	РТ-2							
		ГОСТ8810-81 <sup>Ж</sup>	шт	796				3	
3	Розетка для сети проводного вещания для открытой проводки	РПВ-I							
		ГОСТ8659-78	шт	796				3	
4	Коробка универсальная.	УК-П							
		ТУ45-846с0							
		362.013ТУ	шт	796				3	
5	Коробка универсальная	УК-Р							
		ТУ45-846с.0							
		362.013ТУ	шт	796				3	
6	Столба радио габаритом 0,8м	РСТ-I,9	шт	796				I	

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

Привязан			
Изм. №			

503 -I-84. I3.9I

СС.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		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 и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Концентратор сигнально-пусковой пожарной на 20 сигнальных линий	КСИПО19-20/60-2 (ПИС-3) ТУ2509.051-81	компл.	671	0227843	437131100701		1	
2	Резистор МЛТ-0,5	2к0м±5%	шт	796	7571098	601215		13	
3	Резистор МЛТ-0,5	1,5к0м±5%	шт	796	7571098	601215		2	
4	Провод телефонный с алюминиевыми жилами, числом и сечением жил 2х0,6	ЛТВ-П ГОСТ 8133-77	км	008		3578820200		0,180	

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

Инва. №			Привязан		
ИИП Бетехтин			503 - I - 84. 13.91		
Рук. бр. Бояршин			ПС.СО		
Зав. сект. Ивельская			Спецификация оборудования		
Ст. инж. Игнатьева					
Н. контр. Ивельская			Стадия Лист Листов П1 1 2		
			ГИПРОА ВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Классификация
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
I	Коробка соединительная	КСК-20	шт	796				I	
2	Извещатель пожарной сигнализации тепловой магнитный I2HO.082.033TV	ИП105-2/1	шт	796				13	
3	Коробка универсальная	УК-П У745-84620							
		362.013TV	шт	796				II	
4	Лента 2x20BCT 21C	ГОСТ6009-74	кг	166				23	
5	Лента 3x80 BCT 21C	ГОСТ6009-74	кг	166				10	
6	Труба TV6-I9-2I6-83	ПВХЭП16Н	км	008				0,302	

Имя, № подл. Подпись и дата. Ваим. инв. №

Приказан			
Имя, №			

503 - 1-84.13.91

ПС.СО

Лист 2

Альбом Б

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
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I. I. Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Термометр	П51240103							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22		I9	
	оправа	2П15010064I60							
		ОСТ25-128I-87	шт	796		42II90		I7	
2	Термометр	У3 I240 20I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22		7	
	оправа	2У265I606450							
		ОСТ25-128I-87	шт	796		42II90		6	
3	Термометр	У4 I240 I4I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73Е	шт	796		432I22		6	
	оправа	2У265I0064I00							
		ОСТ25-128I-87	шт	796		42II90		5	
4	Термометр жидкостный комнатный	ТБ-2М							
		ТУ25-II.447-							
		-76	шт	796		432I24		4	

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

			Привязан		
Ина. №					
ИИП	Бетехтин	<i>В.И. Сидорова</i>	503 -I-84. I3.9I		АОВ.СО
Гук. бр.	Сидорова	<i>Сидорова</i>			
Зав. сект.	Смирнова	<i>Смирнова</i>			
Вед. инж.	Суслов	<i>Суслов</i>			
			Спецификация оборудования		
Стелня	Лист	Листов			
Р11	I	4			
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал					

Альбом Б

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
5	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 2...10°, длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-1 ТУ25-02281074-78	шт	796		421124		3	
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°, длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ25-02281074-78	шт	796		421124		3	
7	Регулятор температуры электрический, от 0 до 40°C монтаж настенный	ТЭ 4ПЗ 04.2 ТУ25-02200353-84	шт	796		421882		3	
8	Датчик-реле температуры биметаллический, зона чувствительности 2°C	ТС-ЭЗК-01 ТУ2502522-75	шт	796		421131		2	
9	Манометр показывающий, предел измерения 6 кгс/см2	МПЗ ГОСТ2405-80	шт	796		421213		6	
<b>1.2. Электроаппаратура</b>									
1. Щит управления приточной системой П1									
	Эскизный чертёж	АОВ.Н	шт	796				1	
2. Щит управления приточной системой П2(ПЗ)									
	Эскизный чертёж	АОВ-Н	шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503 -I-84.13.91

АОВ.СО

Лист  
2

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
	3.Пост 1/2"; №1-ц,ч, Ip+Iz "Пуск"; №2-ц,к, Ip+Iz "Стоп"	ПРЕ212-2У3 ТУ16-642.006- -83	шт	796		342844		7	
	4.Пост 1/2"	ПРЕ712-2У3 ТУ16-642.006- -83	шт	796		342844		10	
	5.Переключатель пакетный, исполнение IV, IP54	ПП2-16/Н2У3 ТУ16-642.051- -86	шт	796		342461		6	
	I.3. Кабели и провода								
	1.Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 4 x 2,5	АКВВГ ГОСТ15Р8-78Е	км	008		356344		0,23	
	2.То же, 7 x 2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,16	
	3.-", 10 x 2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км.	008		356344		0,08	
	4.Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова, 4 x 1,0	КВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,03	
	5.Кабель контрольный с медными жилами экранированный, 4 x 1,0	КВВГЭ ГОСТ1508-78Е	шт	008		356344		0,015	

Приказ

Имя, №			

Альбом 5

Об- зна- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Кол оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колп- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нове- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2: Оборудование, поставляемое подрядчиком</b>									
	I. Коробка	КЗНА08У3							
		TU36-2885-85	шт	796				5	
	2.То же	КЗНА16У3							
		TU36-2885-85	шт	796				5	
	3.-"-	КЗНА32У3							
		TU36-2685-85	шт	796				2	
	4.Устройство отборное	I6-225П							
		TU16-1258-84	шт	796				5	
	5.Стойка	К314	шт	796				1	

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

Привязан


503 -I-84. 13.91    АОВ.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		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
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I.1. Электроаппаратура</b>									
1. Пост I/2"; №1-ц,ч, Из+Ip "Откр"; №2-ц,ч, Из+Ip "Закр."		ПКЕ222-3У3							
№3ц,к, Из+Ip "Стоп"		ТУ16-642.006-83	шт	796		342844		1	
2. Пост I/2"; №1-ц,к, Из+Ip "Пуск"		ПКЕ222-1У3							
		ТУ16-642.006-83	шт	796		342844		3	
<b>I.2. Кабели и провода</b>									
1. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 4х2,5		АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>кв</sup>	км	008		356344		0,05	
2. То же, 7х2,5		АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>кв</sup>	км	008		356344		0,005	

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

		Привязан	
Име. №			
ИИП	Бетехтин	503 - I-84. I3.9I	АЕК.СО
Рук. бр.	Сидорова		
Зав. сект.	Смирнова		
Вед. инж.	Сулов		
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	1
		Листов	2
ИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал			



Альбом 5

Пор- нок	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обо, удо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборуд- вания, кг
			На- име- носа- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
I.Коробка		КЗНА I6V3 ТУ36-2685-							
		-85	шт	796				I	

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

Приказан			
Инв. №			

503 - I-84. I3.9I

АБ.СО

Лист  
2

О Т П Е Ч А Т А Н О

в АП СИБТИПРОЕКТ

630006, г.Новосибирск, ул.Лазарева 33/1

Выдано в печать " 6 " II 1992г.

Заказ 56 Тираж 150

Цена руб. коп.