

ЗОНАЛЬНЫЙ
Типовой проект

Б03-1-81.13.90

ГАРАЖ НА 5 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ЗОНЕ РСФСР)

А Л Б В О М 4

Спецификации оборудования

Лф 1637/04

						Привязан	
Изм. №							

ЗОНАЛЬНЫЙ
Типовой проект

503-1-81.13.90

ГАРАЖ НА 5 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ЗОНЕ РСФСР)

А Л Б О М 4

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Новосибирским Облисполкомом
Протокол от 04.02.91. № 4

Главный инженер филиала
Главный инженер проекта

Я.И. Вильбергер
В.Ф. Бетехтин

				Привязан	
Инв. №					

Альбом 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
	<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>								
	<u>Оборудование бытовых помещений</u>								
I	Шкаф металлический для хранения одежды	МД 33.3	шт	796				5	
	<u>Оборудование комнаты приема пищи</u>								
I	Стол обеденный с 4-мя стульями	-	компл	67I				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-1200	шт	796				I	

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

Привязан		
Инв. №		
ГИП Бетехтин	Рук. бр. Сидорова	Зав. сект. Ершов
Архитек. Окунцов		
503 - I-8I.13.90		АР.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РП	1
		Листов
		2
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом 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
<u>Оборудование административных помещений</u>									
I	Стол рабочий одностумбовый (1200x700x730)	668В	шт	796				2	
2	Стул рабочий (480x360x780)	Индекс Ж-6II2-730	шт	796				6	
3	Несгораемый шкаф (650x450x1480)	СТУ-36-17-40- -64	шт	796				1	

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

Привязан			
Инва. №			

503 - I-8I.I3.90 AP.CO

Альбом 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Закрытая стоянка</u>									
I	Компрессор, производительность 0,15 м3/мин. Мощность 1,8 кВт	C-4I2	шт	796	3082924	4577340009		I	75
-	Установка для пуска двигателей. Мощность 16 кВт. Передвижная Габаритные размеры 1035x660x1000 мм	Э-3I2	шт	796	6028739	4577540009		I	150
-	Наконечник для воздушного шланга. Переносный	458M2	шт	796	3082924	4577340005		I	0,75
<u>Пост мойки</u>									
I	Установка моечная для автомобилей. Мощность 7,5 кВт. Передвижная. Габаритные размеры 1100x400x775 мм	M-2I7	шт	796	3082924	4577110046		I	200
2	Щетка моечная. Переносная. Габаритные размеры 1100x274x180 мм	M-906	шт	796	3082924	4577150002		I	1,3
<u>Участок ТО и ТР</u>									
I	Стеллаж для нормалей и мелких деталей. Габаритные размеры - диаметр 600мм, высота 1500мм	P954 ГИАТ-М	шт	796				2	39

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

			Привязан		
Инд. №					
Гип. Бетехтин			503- I-81.13.90		
Гл. спец. Войтович			ТХ.СО		
Инженер Куликов					
			Спецификация технологического оборудования		
Студия	Лист	Листов			
РП	I	17			
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

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	Верстак слесарный. Габаритные размеры 1200x800 мм	Н0-102	шт	796		45774002608		2	120
3	Ящик для обтирочного материала. Габаритные размеры 800x400x600 мм	1042Н ГИАТ-Н	шт	796				1	35
4	Таль электрическая, грузоподъемность 2т. Мощность 3,4 кВт. Высота подъема 6м. Однорельсовый путь М30 ГОСТ 19425-74	ТЭ200-51120-01	шт	796	7312341			1	320
5	Подъемник-комплект передвижных стоек. Грузоподъемность 16т. Мощность 12 кВт. Габаритные размеры 1100x1208x3200 мм	П 238	шт	796	3083048	4577210029		1	3313
5а	Пульт управления. Габаритные размеры 530x640x1100 мм	Входит в комплект П-238	шт	796				1	
6	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей и автобусов. Габаритные размеры 1160x925x390 мм	П-254	шт	796	3083006	4577220054		1	110
7	Гайковерт. Мощность 0,55 кВт. Передвижной. Габаритные размеры 1250x650x1100 мм	И-330	шт	796	3082992	4577650082		1	95
8	Предохранительная клеть. Габаритные размеры 1250x700x1300 мм	Р-970 ГИАТ-М	шт	796				1	123

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

Привязан			
Инд. №			

503-1-81.13.90

ТХ.СО

Лист
2

Альбом 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
9	Подставка под оборудование. Габаритные размеры 900х600х800 мм	I087	шт	796				I	58
		ГИАТ-М							
10	Электровулканизатор. Настольный. Мощность 0,97 кВт. Габаритные размеры 405х350х630 мм	6I40	шт	796	6028739	4577720002		I	55
11	Нагнетатель смазки. Передвижной. Мощность 0,55 кВт. Габаритные размеры 595х420х825 мм	C-32I	шт	796	3082898	4577330035		I	64
12	Колонка маслораздаточная с ручным приводом. Габаритные размеры 330х235хI390 мм	397A	шт	796	30829I9	4577330006		I	52
-	Наконечник для воздушного шланга. Переносной. Габаритные размеры 800х55хI30 мм	458M2	шт	796	3082924	4577340005		I	0,75
-	Рукоятка динамометрическая. Переносная. Габаритные размеры 545хI20х59 мм	I3IM	шт	796	5I03647	45776500I5		I	0,82
-	Компрессометр. Переносной. Габаритные размеры 365х70хI70 мм	I79	шт	796	30830II	45774I000I		I	0,82
-	Прибор для проверки аккумуляторных батарей. Переносной. Габаритные размеры 325хI75х270 мм	ЭI08	шт	796	6028739	4577520005		I	0,7
-	Тележка. Грузоподъемность I250 кг. Габариты I0I0х636х900 мм	ТПГ-I25	шт	796				I	34

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

Привязан			
Изн. №			

503-I-8I.I3.90

ТХ.СО

Лист
3

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
-	Комплект инструмента. Переносной. Габаритные размеры 460x220x76 мм	И-148	компл.	67I	30830II	4577650064		2	12
-	Прибор для проверки рулевого управления. Переносной	К-187	шт	796	5I03647	4577420015		1	0,72
-	Линейка для проверки схождения колес, переносная. Габаритные размеры 1069x33x45,5 мм	К-624	шт	796	5I03647	4577420059		1	1,3
-	Установка для сбора отработанного масла, передвижная, V= 60 л Габаритные размеры 720x540x1057 мм	С-508	шт	796	30829I9	4577330210		1	33
<u>Кладовая</u>									
I	Шкаф для приспособлений и приборов. Габаритные размеры 700x500x1600 мм	9475 ГИАТ-М	шт	796				3	216
2	Стеллаж для нормалей и мелких деталей. Габаритные размеры - диаметр 600 мм, высота 1500 мм	P-954 ГИАТ-М	шт	796				1	39
3	Секция стеллажа. Габаритные размеры 1500x300x600 мм	5I52 ГОСНИТИ	шт	796				6	61
4	Стеллаж для колес. Габаритные размеры 2448x880x1270 мм	P 503 Б	шт	796				1	82

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		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>Мастерская</u>								
I	Стеллаж для нормалей и мелких деталей. Габаритные размеры - диаметр 600 мм, высота 1500 мм	P-964 ГИАТ-М	шт	796				I	39
2	Подставка под оборудование. Габаритные размеры 900x600x800 мм	I087 ГИАТ-М	шт	796				I	58
3	Станок сверлильный, настольный, диаметр сверла 12 мм. Мощность 0,6 кВт. Габаритные размеры 770x370x820 мм	2M12	шт	796	02226I3	38I2I2I404		I	100
4	Станок точно-шлифовальный. Мощность 4.6 кВт Габаритные размеры 1000x665x1230 мм	3K634	шт	796	0222I90	38I33II40I		I	430
5	Установка для ускоренной зарядки аккумуляторных батарей. Мощность 15 кВт. Передвижная. Габаритные размеры 900x600x600мм	Э-4II	шт	796	3084099	4577520006		I	100
6	Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей. Количество заряжаемых аккумуляторов 2шт. Габаритные размеры 1000x700x2050 мм.	P405-H ГИАТ-H	шт	796				I	120
7	Шкаф для приспособлений и приборов. Габаритные размеры 700x500x1600 мм	9475 ГИАТ-М	шт	796				I	216
8	Верстак слесарный. Габаритные размеры 1200x800 мм	H0-I02	шт	796		45774002608		2	120

Привязан

503-I-8I.I3.90

ТХ.СО

Лист

5

Изм. №

Альбом 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
	<u>Разводка трубопроводов сжатого воздуха</u>								
-	Вентиль запорный проходной фланцевый, ϕ 25	I5кчI2п	шт	796	02I8928	3732II008		I	4
		ГОСТII47I-72							
-	Кран проходной сальниковый муфтовый, ϕ I5	I5ч6бкП	шт	796	538I6I9	37222I20I3		5	0,65
		ГОСТI9I93-73							
-	Водосборник	9250-Н	шт	796				I	I8
	Примечание: Чертежи на нестандартизированное оборудование следует заказывать у организаций								
	калькодержателей по адресам:								
	- ГИАТ-М: I09089, г.Москва-Ж-89, наб.Мориса Тореза,34								
	- ГИАТ-Н: 630070, г.Новосибирск-70,ул.Каменская,54								
	- ГОСНИТИ: I09389, г.Москва, I-ый Институтский проезд,I								

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

Привязан			
Инва. №			

503-I-8I.I3.90

TX.CO

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
-	Труба стальная водопроводная, \varnothing 25x3,2	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75	м	006				36	2,39
-	Труба стальная водопроводная, \varnothing 15x2,5	Труба 15x2,5 ГОСТ 3262-75	м	006				8,3	1,16

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

Привязан			
Инд. №			

503-I-8I.I3.90

ТХ.СО

Лист
7

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8п2							
	T до 225°C; P _y =I,6МПа (I6кгс/см ²) диаметром I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722IIIOI2		I4	
	То же, диаметром 20		шт	796		3722I2IOI9		2	
	То же, диаметром 25		шт	796		3722I2IO20		2	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5кчI8п2							
	T до 225°C; P _y =I,6МПа (I6кгс/см ²) диаметром I5	TУ26-07-							
		I429-87	шт	796		3732IIIO32		26	
		ГОСТ576I-74							
	Кран двойной регулировки шиберный, латунный	КРДШ							
	T до I50°C; P _y =IМПа (I0кгс/см ²) диаметром I5	ГОСТI0944-75	шт	796		37I222		3	
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый	IИч6бкII							
	T до I00°C; P _y =IМПа (I0кгс/см ²) диаметром I5	TУ26-07-							
		-II93-78	шт	796		37222I20I3		I2	
	То же, диаметром 20		шт	796		37222I20I4		2	

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

			Привязан		
Ивл. №					
ГИП	Бетехтин	<i>[подпись]</i>			
Рук. бр.	Сидорова	<i>[подпись]</i>			
Зав. сек.	Бульба	<i>[подпись]</i>			
Вед. инж.	Павлова	<i>[подпись]</i>			
Н. контр.	Бульба	<i>[подпись]</i>			
			503-I-8I. I3.90		
			ОВ.СО		
			Спецификация оборудования		
			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	I5
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

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>Теплоснабжение установок систем</u>									
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8п2							
	Т до 225 ⁰ С; Ру=1,6МПа (16кгс/см2) диаметром 15	ГОСТ5761-74	шт	796		3722111012		7	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8п2							
	Т до 225 ⁰ С; Ру=1,6МПа (16кгс/см2) диаметром 25	ГОСТ5761-74	шт	796		3722121020		7	
	То же, диаметром 32		шт	796		3722131035		3	
	" " - диаметром 40		шт	796		3722131036		3	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5кч18п2							
	Т до 225 ⁰ С; Ру=1,6Па (16кгс/см2) диаметром 15	TУ26-07-1429-87	шт	796		3732111032		8	
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра Т ⁰ до 100 ⁰ С; Ру=1,6МПа (16кгс/см2) диаметром 15	ГОСТ5761-74 I4MI							
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра Т ⁰ до 100 ⁰ С; Ру=1,6МПа (16кгс/см2) диаметром 15		шт	796		3712226007		15	
	Клапан регулирующий	25ч940нж							
	Т до 220 ⁰ С; Ру=1,6МПа (16кгс/см2) с электрическим исполнительным механизмом	TУ26-07-1265-80							
	механизмом диаметром 25	ЕСПА-02ПВ	шт	796		3722511326		4	
	Клапан регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом Т до 225 ⁰ С; Ру=1,6МПа (16кгс/см2)	25ч943нж							
		TУ26-07-326-83	шт	796		3722511356		1	

Привязан

Инв. №			

503 - I-8I. I3.90

0В.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>Вентиляция</u>								
	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I; диаметр колеса I, IДном; Пр ⁰ ; с виброизоляторами	В-Ц4-75-2,5- -0,5 ТУ22-5933-85							
	с электродвигателем 0,09 кВт; 1370 об/мин.	4АА50 В4	компл.	67I		486I244237		I	
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I; диаметр колеса 0,9Дном; ЛО ⁰ ; с виброизоляторами	В-Ц4-75-5-02 ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем I, I кВт; 1420 об/мин.	4А80А4	компл.	67I		486I244520		2	9I,8
	Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I; диаметр колеса 0,9Дном; ЛО ⁰ ; с виброизоляторами	В-Ц4-75-6,3- -Л.02 ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем 4 кВт; 1430 об/мин.	4А100/4	компл.	67I		486I244620		I	182,2
	Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I; диаметр колеса I,05Дном; Л180 ⁰ /Пр180 ⁰ ; с виброизоляторами	В-Ц4-75-6,3- -Л.04 ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем 7,5 кВт; 1455 об/мин.	4А132/4	компл.	67I		486I244632		4	22I,3

Привязан

Инв. №			

503 - I-8I. I3.90

ОВ.СО

Лист

3

Альбом 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
	Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение по искрозащите ИИ; диаметр колеса Дном; Пр ⁰ ; с виброизоляторами	В-Ц4-70-2,5- -ИИ-01А ТУ22-4942-81							
	с электродвигателем 0,25 кВт; 1370 об/мин. исполнение по взрывозащите	В63А4 2Ex d IIAT3	компл.	67I		486I2I7244		I	45
	Вентилятор радиальный № 3,15; исполнение по искрозащите ИИ. диаметр колеса Дном; Пр ⁰ с виброизоляторами	В-Ц4-70-3,15- ИИ-01А ТУ22-4942-81							
	с электродвигателем 0,25 кВт; 1370 об/мин, исполнение по взрывозащите	В63А4 2Ex d IIAT3	компл.	67I		486I2I7344		I	45
	Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I; диаметр колеса I, Дном; Пр ⁹⁰ ; с виброизоляторами	В-Ц4-75-3,15- -05 ТУ22-5933-85							
	с электродвигателем 0,37 кВт; 1365 об/мин.	4AA63B4	компл.	67I		486I244337		I	38,3
	Вентилятор крышный радиальный № 4 угол выхода лопаток 25 ⁰ с электродвигателем	ВКР4.00.25.6 01.У1 ТУ22-4952-81							
	0,37 кВт; 1365 об/мин.	4AA63B6У2	компл.	67I		486I7I440I		2	5I

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

Привязан			
Инд. №			

503 - I-8I.I3.90

ОВ.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
	Вентилятор крышный осевой № 4 с электродвигателем 0,37 кВт; 1365 об/мин.	TU22-3706-76 4AА63B4У2	компл.	67I		486I7I54II		4	48
	Вентилятор крышный осевой № 5 с электродвигателем 0,55 кВт; 1390 об/мин.	TU22-3706-76 4A7IA4У2	компл.	67I		486I7I543I		2	70
	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки с электродвигателем 1,5 кВт; 2860 об/мин.	ПА-2I2M 4AX80A2	компл.	67I				I	I60
	Клапан воздушный утепленный без электроподогрева	П600xI000Э ТУ204 Каз.ССР							
	с электроприводом	062-78 МЭ06,3/25-							
		-0,25	шт	796				I	40
	Клапан (заслонка) воздушный утепленный с электроподогревом	КВУ600xI000 ТУ22-596I-85							
	с электроприводом	МЭ06,3/25-							
		-0,25	шт	796		48633I430I		2	63,7
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВВ8В-ПУ3 ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2358		I6	97
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	КСкЗ-I0-02 ТУ22-5757-84	шт	796		4863532368		4	68

Привязан			
Имв. №			

503 - I-8I. I3.90

ОВ.СО

Лист
5

Альбом 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
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Подогреватель водоводяной	I-57x2000-P-3	компл	67I		3II356520I		I	94
		I-57-2000-P-4	компл	67I		3II356520I		I	I24
		3-76x2000-P-3	компл	67I		3II3565203		I	I28
		TU400-28- -429-82E							
	Счетчик турбинный горячей воды диаметр 65	СТВГ-65	шт	796		42I32-I2480I		I	
	Счетчик крыльчатый холодной воды диаметр 25	ВСКМ-25	шт	796		42I32-I0I86		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	30с4Инж	шт	796		374I2II032		2	52
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) Т до 450°С диаметр 50	30с4ИнжI	шт	796		374I2II030		2	25

Инв. № гос. рег. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

Альбом 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	под накатку резьбы	диаметром 15	ГОСТ3262-75*	м	006			215	
	То же	диаметром 20	То же	м	006			125	
	" "	диаметром 25	" "	м	006			15	
	Воздухосборник горизонтальный проточный		АИ.010.000	шт	796			4	
	диаметром 159; длиной 416 мм		серия5.903-2						
			вып.0						
	Радиаторы отопительные стальные панельные			кВт	214			1,106	
			РСГ2-1-3	шт	796		4935121212	2	
				кВт	214			0,881	
	То же		РСГ2-1-5	шт	796		4935121214	1	
				кВт	214			2,812	
			РСГ2-1-8	шт	796		4935121217	2	
				кВт	214			3,162	
	" "		РСГ2-1-9	шт	796		4935121218	2	
				кВт	214			6,036	
	" "		РСГ2-2-7	шт	796		4935121226	3	
				кВт	214			2,294	
	" "		РСГ2-2-8	шт	796		4935121227	1	
				кВт	214			2,574	
	" "		РСГ2-2-9	шт	796		4935121228	1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503 - I-8I. I3.90

ОВ.00

Альбом 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
	Регистр из трех гладких стальных электросварных труб диаметром 108x2,8	ГОСТ10704-76*	кВт					13,064	
	длинной 4 м		шт					4	
	То же, длинной 4,5 м	То же	кВт					3,674	
			шт					1	
	То же, длинной 4,5 м	То же	кВт					4,082	
	То же, длинной 5 м	То же	шт					1	
	Регистр из трех гладких стальных электросварных труб диаметром 159x3,2	ГОСТ10704-76*	кВт	214				27,3	
	длинной 5 м		шт	796				5	
	Теплоснабжение установок систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный	АИИ.010.000	шт	796				2	
	диаметром 159 мм; длиной 416 мм	серия5.903-2 вып.0							
	То же, диаметром 219 мм; длиной 572 мм	АИИ.010.000-							
		-01 серия	шт	796				2	
		5.903-2							
		вып.0							
	Штуцер для манометра 1/2" -50	ЗКЧ-46-70	шт	796				15	
	Расширитель для датчика	AI2.A018.010	шт	796				3	

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

Привязан			
Инд. №			

503 - I-8I.I3.90

0В.00

Лист 9

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
	Расширитель для термометра	62-Зкч-2-75	шт	796				4	
	То же,	64-Зкч-2-75	шт	796				2	
	" "	65-Зкч-2-75	шт	796				2	
	" "	3-Зкч-3-75	шт	796				2	
	Фильтр жидкостный	ОРК.2.10.00	шт	796				3	
	То же	ОРК.2.10.00-							
		-01 серия	шт	796				2	
		5.903-1							
	Трубопровод из стальных легких водогазопроводных								
	труб под накатку резьбы	диаметром 15	ГОСТ3262-75*	м	006			40	
	То же,	диаметром 20	То же	м	006			15	
	" "	диаметром 25	" "	м	006			50	
	" "	диаметром 32	" "	м	006			25	
	" "	диаметром 40	" "	м	006			70	
	<u>Вентилиция</u>								
	Секция соединительная		A1A.180.000						
	без вентиляторной установки, без гибких вставок		серия5.904-12	шт	796			2	145,2
			вып. I-I						
	Секция соединительная		A1A.180.000-						
	без вентиляторной установки, без гибких вставок		-02 серия						
			5.904-12						
			вып. I-I	шт	796			1	205,8

Привязан

Инв. №			

503 - I-8I.I3.90

0В.00

Лист
10

Альбом 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
	Секция калориферная без калориферов	А1А.188.000-02 серия							
		5.904-12							
		вып. I-I5	шт	796				3	136
	Секция приемная	А1А.223.000	шт	796				2	130,5
	То же	А1А.223.000	шт	796				1	132,5
		серия 5.904-12							
		вып. I-28							
	Установка заслонки воздушной утепленной без заслонки	А14М036.000-02	шт	796				1	29,6
	То же	А14М036.000-03 серия	шт	796				3	
		5.904-12							
		вып. I-35							
	Коробка для привода утепленной заслонки, вынесенного в отапливаемое помещение	АЗД121.000							
		серия 5.904-12							
		вып. I-35	шт	796				3	91,5
	Дверь герметическая утепленная	Дус I, 25x0,5	шт	796				1	33,6
		серия 5.904-4							
	Вставка гибкая к вентилятору	В.00.00-03	шт	796				2	
	То же	В.00.00-05	шт	796				1	
	" -	В.00.00-09	шт	796				2	
	" -	В.00.00-12	шт	796				1	

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

Привязан			
Инд. №			

503 - I-8I.I3.90

ОВ.СО

Лист II

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
	Вставка гибкая к вентилятору	Н.00.00-07	шт	796				1	
	То же	Н.00.00-II	шт	796				2	
	"-"	Н.00.00-15	шт	796				5	
		серия 5.904-38							
	Воздухораспределитель для подачи воздуха компактной струёй	ВКлг-I	шт	796				1	78
		серия 4.904-68 вып. 0, I							
	Решетки жалюзийные неподвижные размером 150x580	СТД302	шт	796				48	
	Воздушно-тепловая завеса:								
	а) Патрубок	А6, ЗЦ. 10.000	шт	796				4	
	б) Короб воздухораспределительный высотой 1200 мм	А6, ЗЦ. 50.000-0I	шт	796				4	92
	в) Короб воздухораспределительный высотой 1800 мм	А6, ЗЦ. 50.000	шт	796				4	130
	г) Конфузор	А6, ЗЦ. 30.000	шт	796				4	40,4
	д) Сетка	А6, ЗЦ. 40.000	шт	796				4	
	е) Плита	А6, ЗЦ. 00.003	шт	796				4	35,59
	ж) Короб	А6, ЗЦ. 20.000	шт	796				4	33,4
		серия I.494-2							
		вып. II, I2							

Привязан

Инд. №

503 - I-8I.I3.90

0В.00

Лист

I2

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
	Шланговый отсос:	9253.000.0000	компл	67I				I	57
	а) Крышка	9253-0100000							
	б) Решетка	9253.020.0000							
	в) Подставка телескопическая	9253.030.0000							
	г) Шланг в сборе: рукав гибкий диаметром 150 I-с; длиной 3000 мм	9253.040.000 ТУ38-10563- -73							
	Вставка	04.01000-0I							
	Установка крышного радиального вентилятора ВКР № 4 без вентилятора	AIB.015.000M4 серия I.469-7 вып. 2, 3	шт	796				2	49
	Установка крышного осевого вентилятора № 4 без вентилятора	AIB.022.000M4 серия I.469-7 вып. 2, 3	шт	796				4	28
	Дроссель клапан диаметром 200	ДК серия I.494-39	шт	796				2	
	Установка крышного осевого вентилятора № 5 без вентилятора	AIB023.000M4 серия I.469-7 вып. 2, 3	шт	796				2	30
	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений		шт	796				10	
	Лючок-чистка		шт	796				2	
	Решетка щелевая регулируемая	PI50 серия I.494-10	шт	796				6	

Привязан

Инд. №

503 - I-8I.I3.90

0B.CO

Лист
13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

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
	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				1,55	
	Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПш-11	шт	796				2	
	То же, панель	пВЭПш-10у	шт	796				3	
		серия 1.494-38							
		вып. 0, I							
	Панель равномерного всасывания	ИПБ	шт	796				3	22,7
		серия 4.904-37							
	Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия	УП1-09	шт	796				1	121,3
	зданий	УП1	шт	796				1	52,1
	То же	УП1-03	шт	796				1	77,2
	" -	УП1-06	шт	796				1	102,9
	" -	УП1-08	шт	796				2	108,1
		серия 5.904-45							
	Дефлектор	ДЗ15.00.000	шт	796				7	
		серия 5.904-51							
		вып. I							
	Эжектор низкого давления	ЭИ-14	шт	796				1	194
		серия 1.494-35 вып. 3							
	Воздуховоды металлические из стали толщиной								
	листа 0,5 мм	150x250	м	006				5	
	То же,	диаметром 125	м	006				75	
	" -	диаметром 200	м	006				30	

Привязан

Инв. №			

503 - I-81.13.90

0В.00

Лист

14

Альбом 4

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. 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		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
	Воздуховод из стали толщиной листа 0,6 мм	ГОСТ19903-74 ^Ж							
	диаметром 250		м	006				10	
	То же, диаметром 315	То же	м	006				10	
	" - диаметром 355	" -	м	006				35	
	" - диаметром 450	" -	м	006				15	
	Воздуховод из стали толщиной листа 0,7 мм	ГОСТ19903-74 ^Ж							
	400х250		м	006				1,5	
	То же, 500х250	То же	м	006				1,5	
	" - 600х400	" -	м	006				7	
	" - диаметром 560	" -	м	006				20	
	Воздуховод из стали толщиной листа 2 мм	ГОСТ19903-74 ^Ж							
	диаметром 125		м	006				15	
	То же диаметром 200	То же	м	006				5	
	" - диаметром 250	" -	м	006				5	
	" - диаметром 315	" -	м	006				15	
	" - диаметром 400	" -	м	006				10	
	Трубопровод из стальных легких водогазопроводных труб под накатку резьбы								
	диаметром 15	ГОСТ3262-75 ^Ж	м	006				50	
	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб								
	диаметром 133х4	ГОСТ8732-78	м	006				20	

Привязан			
Инд. №			

503 - I-8I.13.90

ОВ.СО

Лист 15

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Арматура								
	Вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой латунный Ру10кгс/см2, Ду50мм	ИВГр	шт	796		37I2I4I0I2		5	
	Головка соединительная для пожарного оборудования муфтовая Ру 12кгс/см2, Ду50мм	Гм-50	шт	796				5	
	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная Ру12кгс/см2, Ду 50мм	Гр-50	шт	796				10	
	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока воды Ру 6кгс/см2, Ду 50мм	РС-Б	шт	796				5	
	Задвижка чугунная фланцевая с ручным управлением Ру 16кгс/см2 Ду 50мм	30ц6бр	шт	796		372I15I005		2	
	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру16кгс/см2 Ду 25мм	И5ц8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	
	Ду 20мм		шт	796		3722I2I009		1	
	Ду 15мм		шт	796		3722I1I0I0		3	
	Кран трехходовой муфтовый Ду 15мм	I4MI	шт	796				1	

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

Изн. №		Привязан	
ТИП	Бетехтин	503-I-8I.I3.90	-ВК.СО
Рук. бр	Сидорова		
Зав. сект.	Бульба		
Инжен.	Прохорова	Спецификация оборудования	Стадия РП
Н. конт.	Бульба		Лист 1
			Листов 6
		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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
	Задвижка чугунная, фланцевая с электроприводом в нормальном исполнении диаметром 100мм	З1ч906чж2	шт	796		372II3706I		I	
	В5								
	Клапан обратный поворотный чугунный ϕ 50мм	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I7		I	
	Вентиль запорный проходной муфтовый ϕ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	
	Задвижка чугунная фланцевая с ручным управлением Ру 16кгс/см ² ϕ 50мм	30ч66р	шт	796		372II5I005		I	
	Т3								
	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 16кгс/см ² Ду 25мм	I5БИп	шт	796				2	
	К2								
	Воронка водосточная диаметром 100мм	Вр-9В	шт	796				4	
	Оборудование покупное								
	В1								
	Огнетушитель порошковый	ОПС-6	шт	796				10	
	Приборы								
	В1								
	Счетчик холодной воды крыльчатый Ру 10кгс/см ² Ду 32мм	ВКСМ-32	шт	796				I	
	Манометр общего назначения	ОБМ1-100	шт	796				I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-I-8I.I3.90

ВК.СО

Лист
2

Альбом 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								
	В5								
	Насос центробежный моноблочный погружной Q=10м3/ч, H=10м электрический №=1,1 квт	ГНОМ10-10	шт	796				1	
	Другие элементы систем								
	В5								
	Скоба ходовая диаметром 16мм		шт	796				3	
	Бадья емкостью 0,2м3	Модель 9180 Гипроавто- транс						1	182

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

Привязан

Инв. №

503-1-81.13.90

ВК.СО

Лист	3
------	---

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								
	VI								
	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-							
	Диаметром 50мм	-75*	М	006				44	
	25мм		М	006				22	
	20мм		М	006				4	
	15мм		М	006				12	
	ТЗ								
	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-							
	диаметром 25мм	-75*	М	006				18	
	15мм		М	006				12	
	KI								
	Трубы пластмассовые канализационные	ГОСТ							
	диаметром 50мм	22689.0-89	М	006				7	
	100мм		М	006				20	
	Трубы асбестоцементные безнапорные	ГОСТ							
	диаметром 100мм	1839-80	М	006				9	
	KЗ								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 150 мм		М	006				40	

Привязан

Инв. №			

503-I-8I.I3.90

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
	К2								
	Трубы чугунные канализационные диаметром 100мм	ГОСТ 6942.3-80	м	006				25	
	Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром 100мм	ГОСТ 1839-80	м	006				26	
	В5								
	Трубы стальные электросварные диаметром 32x2 60x2,5	ГОСТ 10704-76	м	006				4	
			м	006				5	
	Оборудование								
	В1								
	Кран водоразборный диаметром 15мм	КВ-15Д	шт	796				1	
	Т3								
	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	СМ-Ум-НКС	шт	796				4	
		ГОСТ 25809-83							
	Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой	См-Д-Ст							
		ГОСТ 25809-83	шт	796				1	
	К1								
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском	ГОСТ 22847-85	шт	796				1	
	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой Ду32мм	ТУ 21-РСФСР -75-67	шт	796				1	
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24643-81	шт	796				1	
	Умывальник прямоугольный керамический по спинкой	ГОСТ 23759-85	шт	796				4	
	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТ 1811-81	шт	796				3	

Привязан

Инв. №			

503-1-81.13.90

ВК.СО

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
Другие элементы систем									
В1									
	Рукав пожарный напорный льняной $\varnothing = 20\text{м}$ диаметром 50мм	ГОСТ472-75*	шт	796				5	
	Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20м	ГОСТ 18698-							
	диаметром 25мм	-79*	шт	796				3	
К1									
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50мм	ГОСТ6924-73	шт	796				1	
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальников	ГОСТ23412-							
		-79*	шт	796				4	
В5									
	Стремянка	СИ-07	шт	796				1	
	Сталь листовая рифленая $\sigma^p = 8\text{мм}$	ГОСТ8568-77*	м2	055				1	

Привязан

Инв. №			

503-1-81.13.90

-ВК.СО

Лист

6

Альбом 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
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Шкаф распределительный с плавкими вставками предохранителей:		ШРП II-73703-						
	НПН2-60	2x10A; ПН2-100-2x80+1x31,5A	ТУ16-536.506-						
		(РП I)	-76	шт	796	343343031 I		I	
	I.I.2. Шкаф распределительный с номинальными токами плавких вставок предохранителей:		ШРП II-73509-						
	НПН2-60	1x6A; 1x10A; 2x16A;	ТУ16-536.506-						
	ПН2-100	2x31,5A 1x50A; 1x80A	-76	шт	796	343343091 I		I	
		(ШР I)							
	I.I.3. Шкаф распределительный с номинальными токами плавких вставок предохранителей:		ШРП II-73504-						
	НПН2-60	3x6A; 2x10A; 3x63A	ТУ16-536.506-						
			-76	шт	796	343343041 I		I	

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

Привязан		
Инд. №		
ТИП	Бетехтин	
Рук. гр.	Сидорова	
Рук. з.в.	Смирнова	
Ст. инж.	Баянова	
Н. контр.	Смирнова	
503 - I-81.13.90		ЭМ.СО
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов
		РП I 5
ТИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

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.I.4.Шкаф распределительный с номинальными токами плавких вставок предохранителей: НПН2-60 2x10А; 1x25А; 2x63А	ШРП11-73701- -22УЗ ТУ16-536.506- -76							
	Аппараты напряжением 1000 В:					3433430III		I	
	I.I.5.Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В	ПМЛ-510104 ТУ16-644.001- -83	шт	796		342720		I	
	I.I.6.То же	ПМЛ-122002В ТУ16-644-001- -83	шт	796		342720		I6	
	I.I.7.-"-	ПМЛ-222002В ТУ16-644.001- -83	шт	796		342720		5	
	I.I.8.-"-	ПМЛ-221002В ТУ16-644.001- -83	шт	796		342720		4	
	I.I.9.Реле электротепловое токовое	РТЛ-100704 ТУ16.523.549- -82							
	I.I.10.То же	РТЛ-100804 ТУ16.523.549- -82	шт	796		342544		2	
			шт	796		342544		3	

Привязан			
Инв. №			

503- I-8I. I3.90

ЭМ.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
	I.I.II.Реле электротепловое токовое	РТЛ-100404	шт	796		342544		I	
	I.I.I2.То же	РТЛ-100504	шт	796		342544		2	
	I.I.I3.-"-	РТЛ-100604	шт	796		342544		8	
	I.I.I4.-"-	РТЛ-101604	шт	796		342544		2	
	I.I.I5.-"-	РТЛ-102104	шт	796		342544		5	
	I.I.I6.-"-	РТЛ-101404	шт	796		342544		I	
	I.I.I7.Розетка 3-х полюсная с заземляющим контактом, 25А	РШ12-082225- -54У3	шт	796				5	
		ГОСТ7396-76							
	I.I.I8.Контактная приставка	ПКЛ-2204Б	шт	796		3425136422		3	
		ТУ16-523.554- -78							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-1-81.13.90

ЭМ.СО

Лист

3

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>								
	I.I.19.Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением 4x2,5 - 0,66	АВВГ ГОСТ I6442-80	км	008		353770		0,5	
	I.I.20. 3x4+Ix2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		353770		0,4	
	I.I.21. 3x6+Ix4 - 0,66	АВВГ	км	008		353770		0,01	
	I.I.22. 3xI0+Ix6 - 0,66	АВВГ	км	008		353770		0,025	
	I.I.23. 3xI6+IxI0-0,66	АВВГ	км	008		353770		0,005	
	I.I.24. 3x25+IxI6-0,66	АВВГ	км	008		353770		0,012	
	I.I.25.Кабель переносной, гибкий с медными жилами, сечением: 4xI,5	КГ	км	008		35444I0IPP		0,012	
	I.I.26. 3x2,5+IxI,5	ГОСТ I3407-77	км	008		35444I0I00		0,002	
	I.I.27. 3x6+Ix4	КГ	км	008		35444I0I00		0,002	
	<u>Провода силовые</u>								
	I.I.28.Провод с алюминиевой жилой, сечением: Ix2-380	АПВ ГОСТ6223-79*	км	008		355133		0,3	
	I.I.29.Провод медный одножильный, сечением: Ix2-380	ПВ2 ГОСТ6323-79*	км	008		355II30200		0,2	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

503 - I-8I. I3.90

ЭМ.СО

Лист
4

Альбом 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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.1.1. Ящик однофидерный, 63А	ЯРВ6122 ТУ16-536.136-82	шт	796				2	
	2.1.2. Коробка ответвительная	У-995	шт	796				19	
		ТУ36-2415-81							
	2.1.3. Труба из полиэтилена, техническая ПВД 20 С	ГОСТ18599-83	км	008				005	
			т	168				0,0073	
	2.1.4. ПВД 25 С		км	008				0,103	
			т	008				0,0195	
	2.1.5. ПВД 50 С		км	008				0,002	
			т	168				0,0011	
	2.1.6. Труба стальная водопроводная, обыкновенная	ГОСТ3262-75	км	008				0,04	
	25 x 3,2		т	168				0,0096	

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

Привязан			
Инв. №			

503 - I-8I.I3.90

ЭМ.СО

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. Шкаф распределительный на 12 автоматических выключателей типа ВА51-29. Ток расцепителя-16А		ПР85012-005 ТУ16-656.032-89	шт	796		3434II0000		I	
I.I.2. Шкаф распределительный на 3 автоматических выключателя типа ВА51-29. Ток расцепителя-16А		ПР85012-001 ТУ16-656.032-89	шт	796		3434II0000		I	
I.I.3. Светильник люминесцентный подвесной с двумя лампами по 40 Вт		ПВЛП2х40 ОСТ160.535. 033-78	шт	796		346II2		54	
I.I.4. Светильник люминесцентный подвесной с двумя лампами по 40 Вт		ЛСП02-2х40 ОСТ160.535. 044-79	шт	796		346II2		II	
I.I.5. Светильник подвесной с лампой накаливания до 100 Вт		НСП11-100 ТУ16-545.340-81	шт	796		346III		24	

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

			Привязан		
Инд. №					
ИМП Бетехтин			503 - I-8I. I3.90		
Зав. сект. Смирнова			30,00		
Иполн. Лудцева			Спецификация оборудования		
Н.контр. Смирнова			Стадия Лист Листов PI I 5		
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом 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
	I.I.6. Светильник потолочный с лампой накаливания до 100 Вт	НПО020-100							
		ТУ16-535.825-74	шт	796		346III		5	
	I.I.7. Лампа люминесцентная трубчатая белого света 220В мощностью 40 Вт	ГОСТ6825-74*							
		ЛБ40	шт	796		3467I3I20I		I30	
	Лампа накаливания 220В мощностью:	ГОСТ2239-79							
	I.I.8. 100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466II5I06		29	
	I.I.9. Стартер 220В	80С-220							
		ГОСТ8799-75*	шт	796		3469220003		I30	

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

Привязан

Инд. №

503- I-8I. I3.90

90.00

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>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.1.1. Выключатель однополюсный для открытой установки								
	10А, 220В	ГОСТ7397-76	шт	796				20	
	2.1.2. Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный 6,3А, 220В								
		Инд.02.1.1-03 ГОСТ7397-76	шт	796				17	
	2.1.3. Розетка штепсельная для скрытой установки 6,3А, 220В								
		Инд.05.1.3-01 ГОСТ7396-76	шт	796				6	
	2.1.4. Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, 220/42В								
		ЯТН-0,25-24У3 ТУ36-631-84	шт	796				3	
	2.1.5. Кронштейн стальной								
		УИ16УХЛ4 ТУ36-1451-82	шт	796				24	
	2.1.6. Стойка								
		К121У3 ТУ36-1454-78	шт	796				12	
	2.1.7. Хомутик								
		С437У2 ТУ36-1448-82	шт	796				24	
	2.1.8. Коробка ответвительная для открытой установки								
		У994У2 ТУ36-2415-81	шт	796				12	
	2.1.9. Короб для подвески светильников, $L = 6$ м								
		КД-2 ТУ36-13-80	шт	796				17	

Привязан

Инд. №			

503-1-81.13.90

30.С0

Лист

4

Альбом 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
<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>									
I	Аппарат телефонный настольный	ТА-68М-2АТС							
		РР0218.051ТУ	шт	796		6654110820		3	
2:	Громкоговоритель абонентский III класса потребляемая мощностью 0,15Вт номинальное напряжение 30В	"Тайга-305"							
		ГОСТ5961-89	шт	796		6586213085		3	
3	Усилитель трансляционный	МСК3-100-103	шт	796				1	
4	Колонка звуковая для закрытых пространств мощностью 2Вт	2К3-7							
		ИС3843756ТУ	шт	796		6573561360		4	
5	Колонка звуковая для открытых пространств мощность 15Вт	15К3-1							
		ИС3843756ТУ	шт	796		6573561360		2	
6	Провод телефонный распределительный с медными жилами, числом и сечением жил 1x2x0,5	ТПП							
		ГОСТ20575-75*Е	км	008	001221	3515110102		0,060	

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

					Привязан					
Ив. №										
ГМП Бетехтин					503-1-81.13.90			СС.СО		
Рук. бр. Бояршинов										
Зав. сект. Смирнова										
Ст. инж. Игнатьева										
Н. контр. Смирнова										
					Спецификация оборудования			Стадия Лист Листов РП I 3		
								ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

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>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>									
I	Коробка телефонная распределительная 10x2	КРТ ГОСТ8525-78* _Б	шт	796				1	
2	Розетка телефонная 2-х контактная	РТ-2 ГОСТ8810-81*	шт	796				3	
3	Розетка для сети проводного вещания для открытой проводки	РПВ-1 ГОСТ8659-78	шт	796				3	
4	Коробка универсальная	УК-П ТУ45-846е0 362.013ТУ	шт	796				4	
5	Коробка универсальная	УК-Р ТУ45-846е0 362.013ТУ	шт	796				3	
6	Стойка радио габаритом 0,8 м	РС1-1,9	шт	796				1	

Привязан			
Инд. №			

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	КСППОГ9-20/60-2 (ППС-3) ТУ2509.051-81	компл.	671	0227843	437131100701		1	
2	Резистор МЛТ-0,5	2КОМ+5%	шт	796	7571098	601215		226	
3	Резистор МЛТ-0,5	1,5КОМ+5%	шт	796	7571098	601215		6	
4	Провод телефонный с алюминиевыми жилами числом и сечением жил 2x0,6	ЛТВ-П ГОСТ8133-77	км	008		3578820200		1,160	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

			Привязан		
Инд. №					
ГИП Бетехтин			503- I-81.13.90		
Рук. бр. Бояршинов			ПС.СО		
Зав. сект. Смирнова			Спецификация оборудования		
Ст. инж. Игнатъева					
Н. контр. Смирнова			Стадия		
			Лист		
			Листов		
			РП		
			I		
			2		
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский Филиал		

Альбом 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
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I.I. Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Термометр	П5I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73E ^Ж	шт	796		432I22		19	
	оправа	2П250I0064I60							
		ОСТ25-128I-87	шт	796		42II90		17	
2	Термометр	У3I24020I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73E ^Ж	шт	796		432I22		7	
	оправа	2У265I606450							
		ОСТ25-128I-87	шт	796		42II90		6	
3	Термометр	У4I240I4I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73E ^Ж	шт	796		432I22		6	
	оправа	2У265I0064I00							
		ОСТ25-128I-87	шт	796		42II90		5	
4	Термометр жидкостный комнатный	ТБ-2М	шт	796		432I24		4	
		ТУ25-1I447-78							

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

Привязан		
Инв. №		
503 - I-8I.I3.90		АОВ.СО
ГМП	Бетехтин	Спецификация оборудования
Рук.бр.	Сидорова	
Зав.сект.	Смирнова	
Вед.инж.	Суслон	
Н.контр.	Смирнова	
Стадия	Лист	Листов
РП	I	4
ТИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом 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
	Технические данные аппаратов	АОВІ-7							
	Чертеж общего вида	АОВІ-6	шт	796				2	
	3.Пост 1/2"; №1-ц,ч, Ip+Iз, "Пуск; №2-ц,к, Ip+Iз "Стоп"	ПКЕ212-2У3							
		ТУ16-642,006-							
		-83	шт	796		342844		7	
	4.Пост 1/2"	ПКЕ712-2У3							
		ТУ16-642.006-							
		-83	шт	796		342844		9	
	5.Переключатель пакетный, исполнение ІУ, ІР54	ПП2-І6/Н2У3							
		ТУ16-642.05І-							
		-86	шт	796		34246І		5	
	<u>І.3. Кабели и провода</u>								
	1.Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 4х2,5	АКВВГ							
		ГОСТІ508-78Е*	км	008		356344		0,24	
	2.То же, 7х2,5	АКВВГ							
		ГОСТІ508-78Е*	км	008		356344		0,2І	
	3.-"- І0х2,5	АКВВГ							
		ГОСТІ508-78Е*	км	008		356344		0,І2	
	4.Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова, 4хІ,0	КВВГ							
		ГОСТІ508-78Е*	км	008		356344		0,03	
	5.Кабель контрольный с медными жилами экранированный, 4хІ,0	КВВГЭ							
		ГОСТІ508-78Е*	км	008		356344		0,02	

Привязан			
Инва. №			

503 - І-8І.І3.90

АОВ.СО

Лист 3

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

