ЗОНАЛЬНЫЙ

Типовой проект

503-I-8I.I3.90

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

АЛЬБОМ 4

Спецификации оборудования

Нф 1637/п4

				Привязан
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

ЗОНАЛЬНЫЙ

Типовой проект

503-I-8I.I3.90

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

АЛЬБОМ 4

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Новосибирским Облисполкомом
Протокол от 04.02.9I. № 4

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

				Привязан
Инв. №				

Альбом 4

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Оборудование бытовых помещений	АР.СО	Новосибирский
5	Технологическое оборудование	ТХ.СО	филиал Гипро-
12	Отопление, вентиляция	ОВ.СО	автотранс
27	Водопровод, канализация	ВК.СО	
33	Силовое электрооборудование	ЭМ.СО	
38	Электрическое освещение	ЭО.СО	
43	Связь, сигнализация	СС.СО	
46	Пожарная сигнализация	ПС.СО	
48	Автоматизация отопления, вентиляции	АОВ.СО	
52	Автоматизация водопровода, канализации	АВК.СО	

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	503-I-8I.I3.90	СО
Рук.бр.	Сидорова		

Перечень спецификаций

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Копировал Формат А4

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Оборудование бытовых помещений								
I	Шкаф металлический для хранения одежды	МД 33.3	шт	796				5	
	Оборудование комнаты приема пищи								
I	Стол обеденный с 4-мя стульями	-	компл.	671				2	
2	Бытовая электропечь	"Лысьва"	шт	796				I	
3	Холодильник	"Бирюса-22"	шт	796				I	
4	Кипятильник настольный электрический	КНЭ-25	шт	796				I	
5	Стол производственный	СП-1200	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

503 - I-8I.I3.90 АР.СО

Спецификация оборудования

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
	Оборудование административных помещений								
I	Стол рабочий однотумбовый (I200x700x730)	668В	шт	796				2	
		ОР-02-234/I2							
2	Стул рабочий (480x360x780)	Индекс							
		Ж-6II2-730	шт	796				6	
3	Несгораемый шкаф (650x450xI480)	СТУ-36-I7-40-							
		-64	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

503 - I-8I.I3.90 АР.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Закрытая стоянка								
I	Компрессор, производительность 0,I5 м3/мин. Мощность I,8 кВт	С-4I2	шт	796	3082924	4577340009		I	75
-	Установка для пуска двигателей. Мощность I6 кВт. Передвижная	Э-3I2	шт	796	6028739	4577540009		I	I50
	Габаритные размеры I035х660хI000 мм								
-	Наконечник для воздушного шланга. Переносный	458М2	шт	796	3082924	4577340005		I	0,75
	Пост мойки								
I	Установка моечная для автомобилей. Мощность 7,5 кВт.	М-2I7	шт	796	3082924	4577II0046		I	200
	Передвижная. Габаритные размеры II00х400х775 мм								
2	Щетка моечная. Переносная. Габаритные размеры II00х274хI80 мм	М-906	шт	796	3082924	4577I50002		I	I,3
	Участок ТО и ТР								
I	Стеллаж для нормалей и мелких деталей.	Р954	шт	796				2	39
	Габаритные размеры - диаметр 600мм, высота I500мм	ГИАТ-М							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Бетехтин		503- I-8I.I3.90 ТХ.СО
Гл.спец.	Войтович		
Инженер	Куликов		

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

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 1200х800 мм	НО-102	шт	796		45774002608		2	120
3	Ящик для обтирочного материала. Габаритные размеры 800х400х	1042Н	шт	796				1	35
	х600 мм	ГИАТ-Н							
4	Таль электрическая, грузоподъемность 2т. Мощность 3,4 кВт.	ТЭ200-511120-							
	Высота подъема 6м. Однорельсовый путь М30 ГОСТ 19425-74	-01	шт	796	7391234			1	320
5	Подъемник-комплект передвижных стоек. Грузоподъемность 16т	П 238	шт	796	3083048	45772100 29		1	3313
	Мощность 12 кВт. Габаритные размеры 1100х1208х3200 мм								
5а	Пульт управления. Габаритные размеры 530х640х1100 мм	Входит в комплект П-238	шт	796				1	
6	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей	П-254	шт	796	3083006	4577220054		1	110
	и автобусов. Габаритные размеры 1160х925х390 мм								
7	Гайковерт. Мощность 0,55 кВт. Передвижной.	И-330	шт	796	3082992	4577650082		1	95
	Габаритные размеры 1250х650х1100 мм								
8	Предохранительная клеть.	Р-970	шт	796				1	123
	Габаритные размеры 1250х700х1300 мм	ГИАТ-М							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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							
I0	Электровулканизатор. Настольный. Мощность 0,97 кВт.	6I40	шт	796	6028739	4577720002		I	55
	Габаритные размеры 405х350х630 мм								
II	Нагнетатель смазки. Передвижной. Мощность 0,55 кВт.	С-32I	шт	796	3082898	4577330035		I	64
	Габаритные размеры 595х420х825 мм								
I2	Колонка маслораздаточная с ручным приводом. Габаритные	397А	шт	796	3082919	4577330006		I	52
	размеры 330х235хI390 мм								
-	Наконечник для воздушного шланга. Переносной.	458М2	шт	796	3082924	4577340005		I	0,75
	Габаритные размеры 800х55хI30 мм								
-	Рукоятка динамометрическая. Переносная.	I3IМ	шт	796	5I03647	457765005I5		I	0,82
	Габаритные размеры 545хI20х59 мм								
-	Компрессометр. Переносной. Габаритные размеры 365х70хI70 мм	I79	шт	796	30830II	45774I000I		I	0,82
-	Прибор для проверки аккумуляторных батарей. Переносной.	9I08	шт	796	6028739	4577520005		I	0,7
	Габаритные размеры 325хI75х270 мм								
-	Тележка. Грузоподъемность I250 кг. Габариты I0I0х636х900 мм	ТПГ-I25	шт	796				I	34

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	И-148	компл.	671	3083011	4577650064		2	12
	460х220х76 мм								
-	Прибор для проверки рулевого управления. Переносной	К-187	шт	796	5103647	45774200I5		I	0,72
-	Линейка для проверки схождения колес, переносная.	К-624	шт	796	5103647	4577420059		I	I,3
	Габаритные размеры 1069х33х45,5 мм								
-	Установка для сбора отработанного масла, передвижная, V= 60 л	С-508	шт	796	3082919	45773302I0		I	33
	Габаритные размеры 720х540х1057 мм								
	Кладовая								
I	Шкаф для приспособлений и приборов. Габаритные размеры	9475	шт	796				3	216
	700х500х1600 мм	ГИАТ-М							
2	Стеллаж для нормалей и мелких деталей. Габаритные размеры -	Р-954	шт	796				I	39
	диаметр 600 мм, высота 1500 мм	ГИАТ-М							
3	Секция стеллажа. Габаритные размеры 1500х300х600 мм	5152	шт	796				6	61
		ГОСНИТИ							
4	Стеллаж для колес. Габаритные размеры 2448х880х1270 мм	Р 508 Б	шт	796				I	82

Привязан

Инв. №

503-I-8I.I3.90 ТХ.СО

Лист 4

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № 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
	Мастерская								
I	Стеллаж для нормалей и мелких деталей. Габаритные размеры -	Р-954	шт	796				I	39
	- диаметр 600 мм, высота I500 мм	ГИАТ-М							
2	Подставка под оборудование. Габаритные размеры 900х600х800 мм	I087	шт	796				I	58
		ГИАТ-М							
3	Станок сверлильный, настольный, диаметр сверла I2 мм.	2МII2	шт	796	02226I3	38I2I2I404		I	I00
	Мощность 0,6 кВт. Габаритные размеры 770х370х820 мм								
4	Станок точильно-шлифовальный. Мощность 4.6 кВт	3К634	шт	796	0222I90	38I33II40I		I	430
	Габаритные размеры I000х665хI230 мм								
5	Установка для ускоренной зарядки аккумуляторных батарей.	Э-4II	шт	796	3084099	4577520006		I	I00
	Мощность I5 кВт. Передвижная. Габаритные размеры 900х600х600мм								
6	Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей. Количество заряжаемых	Р405-Н	шт	796				I	I20
	аккумуляторов 2шт. Габаритные размеры I000х700х2050 мм.	ГИАТ-Н							
7	Шкаф для приспособлений и приборов. Габаритные размеры	9475	шт	796				I	2I6
	700х500хI600 мм	ГИАТ-М							
8	Верстак слесарный. Габаритные размеры I200х800 мм	Н0-I02	шт	796		45774002608		2	I20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-8I.I3.90 ТХ.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
	Разводка трубопроводов сжатого воздуха								
-	Вентиль запорный проходной фланцевый, ∅ 25	I5кчI2п	шт	796	02I8928	3732III008		I	4
		ГОСТII47I-72							
-	Кран проходной сальниковый муфтовый, ∅ 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								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
-	Труба стальная водогазопроводная, ∅ 25х3,2	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	006				36	2,39
-	Труба стальная водогазопроводная, ∅ I5х2,5	Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	м	006				8,3	I,I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-8I.I3.90 ТХ.СО

Лист 7

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8п2							
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) диаметром I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0I2		I4	
	То же, диаметром 20		шт	796		3722I2I0I9		2	
	диаметром 25		шт	796		3722I2I020		2	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5кчI8п2							
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) диаметром I5	ТУ26-07-							
		I429-87	шт	796		3732III032		26	
		ГОСТ576I-74							
	Кран двойной регулировки шиберный, латунный	КРДШ							
	Т до I50°С; Ру=IМПа (I0кгс/см2) диаметром I5	ГОСТI0944-75	шт	796		37I222		3	
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый	II ч6бкII							
	Т до I00°С; Ру=IМПа (I0кгс/см2) диаметром I5	ТУ26-07-							
		-II93-78	шт	796		37222I20I3		I2	
	То же, диаметром 20		шт	796		37222I20I4		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Зав.сек.	Бульба	
Вед.инж.	Павлова	
Н.контр.	Бульба	

Привязан

503-I-8I.I3.90 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I5

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

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
	Теплоснабжение установок систем								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8п2							
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) диаметром I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0I2		7	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8п2							
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) диаметром 25	ГОСТ576I-74	шт	796		3722I2I020		7	
	То же, диаметром 32		шт	796		3722I3I035		3	
	-"- диаметром 40		шт	796		3722I3I036		3	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5кчI8п2							
	Т до 225°С; Ру=I,6Па (I6кгс/см2) диаметром I5	ТУ26-07-I429-							
		-87	шт	796		3732III032		8	
		ГОСТ576I-74							
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного	I4MI							
	манометра Т°до I00°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) диаметром I5		шт	796		37I2226007		I5	
	Клапан регулирующий	25ч940нж							
	Т до 220°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2)	ТУ26-07-I265-							
	с электрическим исполнительным	-80							
	механизмом диаметром 25	ЕСПА-02ПВ	шт	796		37225II326		4	
	Клапан регулирующий односедельный с электрическим исполни-	25ч943нж							
	тельным механизмом Т до 225°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2)	ТУ26-07-326-							
		-83	шт	796		37225II356		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-8I.I3.90 ОВ.00

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
	Вентиляция								
	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I;	В-Ц4-75-2,5-							
	диаметр колеса I,IДном; Пр0°;	-0,5							
	с виброизоляторами	ТУ22-5933-85							
	с электродвигателем 0,09 кВт; I370 об/мин.	4АА50В4	компл.	67I		486I244237		I	
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I;	В-Ц4-75-5-02							
	диаметр колеса 0,9Дном; Л0°; с виброизоляторами	ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем I,I кВт; I420 об/мин.	4А80А4	компл.	67I		486I244520		2	9I,8
	Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I;	В-Ц4-75-6,3-							
	диаметр колеса 0,9Дном; Л0°;	-Л.02							
	с виброизоляторами	ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем 4 кВт; I430 об/мин.	4АI00А4	компл.	67I		486I244620		I	I82,2
	Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I;	В-Ц4-75-6,3-							
	диаметр колеса I,05Дном; ЛI80°/ПрI80°;	-Л.04							
	с виброизоляторами	ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем 7,5 кВт; I455 об/мин.	4АI32S4	компл.	67I		486I244632		4	22I,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение по искрозащите ИI;	В-Ц4-70-2,5-							
	диаметр колеса Дном; Пр0°;	-ИI-0IA							
	с виброизоляторами	ТУ22-4942-8I							
	с электродвигателем 0,25 кВт; I370 об/мин.	В63А4	компл.	67I		486I2I7244		I	45
	исполнение по взрывозащите	2ExdIIAT3							
	Вентилятор радиальный № 3,I5; исполнение по искрозащите ИI	В-Ц4-70-3,I5-							
	диаметр колеса Дном; Пр0°	ИI-0IA							
	с виброизоляторами	ТУ22-4942-8I							
	с электродвигателем 0,25 кВт; I370 об/мин,	В63А4	компл.	67I		486I2I7344		I	45
	исполнение по взрывозащите	2Ex d IIAT3							
	Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I;	В-Ц4-75-3,I5-							
	диаметр колеса I,IДном; Пр90°;	-05							
	с виброизоляторами	ТУ22-5933-85							
	с электродвигателем 0,37 кВт; I365 об/мин.	4АА63В4	компл.	67I		486I244337		I	38,3
	Вентилятор крышный радиальный № 4	ВКР4.00.25.6							
	угол выхода лопаток 25°	0I.УI							
	с электродвигателем	ТУ22-4952-8I							
	0,37 кВт; I365 об/мин.	4АА63В6У2	компл.	67I		486I7I440I		2	5I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор крышный осевой № 4	ТУ22-3706-76							
	с электродвигателем 0,37 кВт; I365 об/мин.	4АА63В4У2	компл.	67I		486I7I54II		4	48
	Вентилятор крышный осевой № 5	ТУ22-3706-76							
	с электродвигателем 0,55 кВт; I390 об/мин.	4А7IА4У2	компл.	67I		486I7I543I		2	70
	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки	ПА-2I2М							
	с электродвигателем I,5 кВт; 2860 об/мин.	4АХ80А2	компл.	67I				I	I60
	Клапан воздушный утепленный	П600хI000Э							
	без электроподогрева	ТУ204 Каз.ССР							
		062-78							
	с электроприводом	М306,3/25-							
		-0,25	шт	796				I	40
	Клапан (заслонка) воздушный утепленный	КВУ600хI000							
	с электроподогревом	ТУ22-596I-85							
	с электроприводом	М306,3/25-							
		-0,25	шт	796		48633I430I		2	63,7
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВВ8Б-ПУ3	шт	796		48635I2358		I6	97
		ТУ22-572I-84							
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	КСк3-I0-02	шт	796		4863532368		4	68
		ТУ22-5757-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-8I.I3.90 ОВ.СО

Лист 5

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Подогреватель водоводяной	I-57х2000-Р-3	компл	67I		3II3565201		I	94
		I-57-2000-Р-4	компл	67I		3II3565201		I	I24
		3-76х2000-Р-3	компл	67I		3II3565203		I	I28
		ТУ400-28-							
		-429-82Е							
	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	30с4Iнж	шт	796		374I2II032		2	52
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) Т до 450°С диаметр 50	30с4IнжI	шт	796		374I2II030		2	25

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)								
	Т до 225°С диаметр 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		6	
	диаметр 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		I8	
	диаметр I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		2	
	Клапан обратный подъемный Ру I,6МПа (I6кгс/см2)								
	Т до 50°С диаметр 20	I6кчIIр	гт	796		37323II009		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -I-8I.I3.90 ОВ.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	под накатку резьбы диаметром I5	ГОСТ3262-75*	м	006				2I5	
	То же диаметром 20	То же	м	006				I25	
	-"- диаметром 25	-"-	м	006				I5	
	Воздухосборник горизонтальный проточный	АПИ.0I0.000	шт	796				4	
	диаметром I59; длиной 4I6 мм	серия5.903-2							
		вып.0							
	Радиаторы отопительные стальные панельные		кВт	2I4				I,I06	
		РСГ2-I-3	шт	796		4935I2I2I2		2	
			кВт	2I4				0,88I	
	То же	РСГ2-I-5	шт	796		4935I2I2I4		I	
			кВт	2I4				2,8I2	
		РСГ2-I-8	шт	796		4935I2I2I7		2	
			кВт	2I4				3,I62	
	-"-	РСГ2-I-9	шт	796		4935I2I2I8		2	
			кВт	2I4				6,036	
	-"-	РСГ2-2-7	шт	796		4935I2I226		3	
			кВт	2I4				2,294	
	-"-	РСГ2-2-8	шт	796		4935I2I227		I	
			кВт	2I4				2,574	
	-"-	РСГ2-2-9	шт	796		4935I2I228		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регистр из трех гладких стальных электросварных								
	труб диаметром I08х2,8	ГОСТ I0704-76*	квт					I3,064	
	длиной 4 м		шт					4	
			квт					3,674	
	То же, длиной 4,5 м	То же	шт					I	
			квт					4,082	
	-"- длиной 5 м	-"-	шт					I	
	Регистр из трех гладких стальных электросварных								
	труб диаметром I59х3,2	ГОСТ I0704-76*	кВт	2I4				27,3	
	длиной 5 м		шт	796				5	
	Теплоснабжение установок систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный	АИ.0I0.000	шт	796				2	
	диаметром I59 мм; длиной 4I6 мм	серия5.903-2							
		вып.0							
	То же, диаметром 2I9 мм; длиной 572 мм	АИ.0I0.000-							
		-0I серия	шт	796				2	
		5.903-2							
		вып.0							
	Штуцер для манометра I/2"-50	ЗКЧ-46-70	шт	796				I5	
	Расширитель для датчика	АI2.А0I8.0I0	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-8I.I3.90 0В.00

Лист 9

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Расширитель для термометра	62-3кч-2-75	шт	796				4	
	То же,	64-3кч-2-75	шт	796				2	
	-"-	65-3кч-2-75	шт	796				2	
	-"-	3-3кч-3-75	шт	796				2	
	Фильтр жидкостный	0РК.2.I0.00	шт	796				3	
	То же	0РК.2.I0.00-							
		-0I серия	шт	796				2	
		5.903-I							
	Трубопровод из стальных легких водогазопроводных								
	труб под накатку резьбы диаметром I5	ГОСТ3262-75*	м	006				40	
	То же, диаметром 20	То же	м	006				I5	
	-"- диаметром 25	-"-	м	006				50	
	-"- диаметром 32	-"-	м	006				25	
	-"- диаметром 40	-"-	м	006				70	
	Вентиляция								
	Секция соединительная	AIA.I80.000							
	без вентиляторной установки, без гибких вставок	серия5.904-I2	шт	796				2	I45,2
		вып.I-I							
	Секция соединительная	AIA.I80.000-							
	без вентиляторной установки, без гибких вставок	-02 серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I	шт	796				I	205,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-8I.I3.90 ОВ.СО

Лист I0

Формат А3

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	AIA.I88.000-							
	без калориферов	-02 серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I5	шт	796				3	I36
	Секция приемная	AIA.223.000	шт	796				2	I30,5
	То же	AIA.223.000	шт	796				I	I32,5
		серия5.904-I2							
		вып.I-28							
	Установка заслонки воздушной утепленной без заслонки	AI4M036.000-	шт	796				I	29,6
		-02							
	То же	AI4M036.000-							
		-03 серия	шт	796				3	
		5.904-I2							
		вып.I-35							
	Коробка для привода утепленной заслонки, вынесенного	АЗДI2I.000							
	в отапливаемое помещение	серия5.904-I2							
		вып.I-35	шт	796				3	9I,5
	Дверь герметическая утепленная	Дус I,25х0,5	шт	796				I	33,6
		серия5.904-4							
	Вставка гибкая к вентилятору	В.00.00-03	шт	796				2	
	То же	В.00.00-05	шт	796				I	
	-"-	В.00.00-09	шт	796				2	
	-"-	В.00.00-I2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вставка гибкая к вентилятору	Н.00.00-07	шт	796				I	
	То же	Н.00.00-II	шт	796				2	
	-"-	Н.00.00-I5	шт	796				5	
		серия5.904-38							
	Воздухораспределитель для подачи воздуха								
	компактной струёй	ВГКлг-I	шт	796				I	78
		серия4.904-							
		-68 вып.0,I							
	Решетки жалюзийные неподвижные размером I50х580	СТД302	шт	796				48	
	Воздушно-тепловая завеса:								
	а) Патрубок	А6.3Ц I0.000	шт	796				4	
	б) Короб воздухораспределительный высотой I200 мм	А6,3Ц.50.000-							
		-0I	шт	796				4	92
	в) Короб воздухораспределительный высотой I800 мм	А6,3Ц.50.000	шт	796				4	I30
	г) Конфузор	А6,3Ц.30.000	шт	796				4	40,4
	д) Сетка	А6,3Ц.40.000	шт	796				4	
	е) Плита	А6,3Ц.00.003	шт	796				4	35,59
	ж) Короб	А6,3Ц.20.000	шт	796				4	33,4
		серия I.494-2							
		вып. II,I2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-8I.I3.90 ОВ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шланговый отсос:	9253.000.0000	компл	671				I	57
	а) Крышка	9253-0100000							
	б) Решетка	9253.020.0000							
	в) Подставка телескопическая	9253.030.0000							
	г) Шланг в сборе:	9253.040.000							
	рукав гибкий диаметром 150 1-с; длиной 3000 мм	ТУ38-10563-							
		-73							
	Вставка	04.01000-01							
	Установка крышного радиального вентилятора ВКР № 4	АIБ.015.000М4	шт	796				2	49
	без вентилятора	серия I.469-7							
		вып.2,3							
	Установка крышного осевого вентилятора № 4	АIБ.022.000М4	шт	796				4	28
	без вентилятора	серияI.469-7							
		вып.2,3							
	Дроссель клапан диаметром 200	ДК	шт	796				2	
		серияI.494-39							
	Установка крышного осевого вентилятора № 5								
	без вентилятора	АIБ023.000М4	шт	796				2	30
		серияI.469-7							
		вып.2,3							
	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений		шт	796				10	
	Лючок-чистка		шт	796				2	
	Решетка щелевая регулируемая	РI50	шт	796				6	
		серияI.494-10							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				I,55	
	Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПш-II	шт	796				2	
	То же, панель	пВЭПш-I0у	шт	796				3	
		серия I.494-38							
		вып.0,I							
	Панель равномерного всасывания	IПБ	шт	796				3	22,7
		серия 4.904-37							
	Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия	УПI-09	шт	796				I	I2I,3
	зданий	УПI	шт	796				I	52,I
	То же	УПI-03	шт	796				I	77,2
	-"-	УПI-06	шт	796				I	I02,9
	-"-	УПI-08	шт	796				2	I08,I
		серия 5.904-45							
	Дефлектор	ДЗI5.00.000	шт	796				7	
		серия 5.904-5I							
		вып.I							
	Эжектор низкого давления	ЭИ-I4	шт	796				I	I94
		серия I.494-							
		-35 вып.3							
	Воздуховоды металлические из стали толщиной								
	листа 0,5 мм I50х250	ГОСТI9903-74*	м	006				5	
	То же, диаметром I25	То же	м	006				75	
	-"- диаметром 200	-"-	м	006				30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

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
	Воздуховод из стали толщиной листа 0,6 мм	ГОСТ19903-74*							
	диаметром 250		м	006				I0	
	То же, диаметром 3I5	То же	м	006				I0	
	-"- диаметром 355	-"-	м	006				35	
	-"- диаметром 450	-"-	м	006				I5	
	Воздуховод из стали толщиной листа 0,7 мм	ГОСТ19903-74*							
	400х250		м	006				I,5	
	То же, 500х250	То же	м	006				I,5	
	-"- 600х400	-"-	м	006				7	
	-"- диаметром 560	-"-	м	006				20	
	Воздуховод из стали толщиной листа 2 мм	ГОСТ19903-74*							
	диаметром I25		м	006				I5	
	То же диаметром 200	То же	м	006				5	
	-"- диаметром 250	-"-	м	006				5	
	-"- диаметром 3I5	-"-	м	006				I5	
	-"- диаметром 400	-"-	м	006				I0	
	Трубопровод из стальных легких водогазопроводных труб								
	под накатку резьбы диаметром I5	ГОСТ3262-75*	м	006				50	
	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных								
	труб диаметром I33х4	ГОСТ8732-78	м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Арматура								
	ВI								
	Вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой	IБIр	шт	796		37I2I4I0I2		5	
	латунный РуI0кгс/см2, Ду50мм								
	Головка соединительная для пожарного оборудования муфтовая	Гм-50	шт	796				5	
	Ру I2кгс/см2, Ду50мм								
	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная	Гр-50	шт	796				I0	
	РуI2кгс/см2, Ду 50мм								
	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока	РС-Б	шт	796				5	
	воды Ру 6кгс/см2, Ду 50мм								
	Задвижка чугунная фланцевая с ручным управлением Ру I6кгс/см2	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	
	Ду 50мм								
	Вентиль запорный проходной муфтовый РуI6кгс/см2 Ду 25мм	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	
	Ду 20мм		шт	796		3722I2I009		I	
	Ду I5мм		шт	796		3722III0I0		3	
	Кран трехходовой муфтовый Ду I5мм	I4MI	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		
Рук.бр.	Сидорова		
Зав.сект.	Бульба		
Инжен.	Прохорова		
Н.конт.	Бульба		

503-I-8I.I3.90 -ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Задвижка чугунная, фланцевая с электроприводом в нормальном	3Iч906нж2	шт	796		372II3706I		I	
	исполнении диаметром I00мм								
	В5								
	Клапан обратный поворотный чугунный ∅ 50мм	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I7		I	
	Вентиль запорный проходной муфтовый ∅ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	
	Задвижка чугунная фланцевая с ручным управлением								
	Ру I6кгс/см2 ∅ 50мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	
	ТЗ								
	Вентиль запорный проходной муфтовый	I5БIп	шт	796				2	
	Ру I6кгс/см2 Ду 25мм								
	К2								
	Воронка водосточная диаметром I00мм	Вр-9В	шт	796				4	
	Оборудование покупное								
	ВI								
	Огнетушитель порошковый	ОПС-6	шт	796				I0	
	Приборы								
	ВI								
	Счетчик холодной воды крыльчатый	ВКСМ-32	шт	796				I	
	Ру I0кгс/см2 Ду 32мм								
	Манометр общего назначения	ОБМI-I00	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-81.13.90 ВК.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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубопроводы								
	ВI								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-							
	Диаметром 50мм	-75*	м	006				44	
	25мм		м	006				22	
	20мм		м	006				4	
	I5мм		м	006				I2	
	Т3								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-							
	диаметром 25мм	-75*	м	006				I8	
	I5мм		м	006				I2	
	КI								
	Трубы пластмассовые канализационные	ГОСТ							
	диаметром 50мм	22689.0-89	м	006				7	
	I00мм		м	006				20	
	Трубы асбестоцементные безнапорные	ГОСТ							
	диаметром I00мм	I839-80	м	006				9	
	К3								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром I50 мм		м	006				40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	ГОСТ1839-80	м	006				26	
	В5								
	Трубы стальные электросварные диаметром 32х2	ГОСТ10704-76	м	006				4	
	60х2,5		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	
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для душа со стационарной трубкой и сеткой	См-Д-Ст							
		ГОСТ25809-83	шт	796				1	
	К1								
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796				1	
	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой Ду32мм	ТУ21-РСФСР							
		-75-67	шт	796				1	
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24643-81	шт	796				1	
	Умывальник прямоугольный керамический по спинкой	ГОСТ23759-85	шт	796				4	
	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Другие элементы систем								
	В1								
	Рукав пожарный напорный льняной ℓ =20м 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	СП-07	шт	796				1	
	Сталь листовая рифленая δ=8мм	ГОСТ8568-77*	м2	055				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I.Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I.Шкаф распределительный с плавкими вставками предохранителей: НПН2-60 2хI0А; ПН2-I00-2х80+Iх3I,5А (РПI)	ШРII-73703-22У3 ТУI6-536.506-76	шт	796		3433430311		I	
	I.I.2.Шкаф распределительный с номинальными токами плавких вставок предохранителей: НПН2-60 Iх6А; IхI0А; 2хI6А; ПН2-I00 2х3I,5А Iх50А; Iх80А (ШРI)	ШРII-73509-22У3 ТУI6-536.506-76	шт	796		34334309II		I	
	I.I.3.Шкаф распределительный с номинальными токами плавких вставок предохранителей: НПН2-60 3х6А; 2хI0А; 3х63А	ШРII-73504-22У3 ТУI6-536.506-76	шт	796		34334304II		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.гр.	Сидорова	
Рук.зв.	Смирнова	
Ст.инж.	Баянова	
Н.контр.	Смирнова	

Привязан

503 - I-8I.I3.90 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4.Шкаф распределительный с номинальными токами	ШРII-7370I-							
	плавких вставок предохранителей:	-22У3							
	НПН2-60 2хI0А; Iх25А; 2х63А	ТУI6-536.506-							
		-76	шт	796		3433430III		I	
	Аппараты напряжением I000 В:								
	I.I.5.Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В	ПМЛ-5I0I04	шт	796		342720		I	
		ТУI6-644.00I-							
		-83							
	I.I.6.То же	ПМЛ-I22002В	шт	796		342720		I6	
		ТУI6-644-00I-							
		-83							
	I.I.7.-"-	ПМЛ-222002В	шт	796		342720		5	
		ТУI6-644.00I-							
		-83							
	I.I.8.-"-	ПМЛ-22I002В	шт	796		342720		4	
		ТУI6-644.00I-							
		-83							
	I.I.9.Реле электротепловое токовое	РТЛ-I00704							
		ТУI6.523.549-							
		-82	шт	796		342544		2	
	I.I.I0.То же	РТЛ-I00804							
		ТУI6.523.549-							
		-82	шт	796		342544		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	I.I.II.Реле электротепловое токовое	РТЛ-I00404	шт	796		342544		I	
	I.I.I2.То же	РТЛ-I00504	шт	796		342544		2	
	I.I.I3.-"-	РТЛ-I00604	шт	796		342544		8	
	I.I.I4.-"-	РТЛ-I0I604	шт	796		342544		2	
	I.I.I5.-"-	РТЛ-I02I04	шт	796		342544		5	
	I.I.I6.-"-	РТЛ-I0I404	шт	796		342544		I	
	I.I.I7.Розетка 3-х полюсная с заземляющим контактом,25А	РШI2-082225--54УЗ ГОСТ7396-76	шт	796				5	
	I.I.I8.Контактная приставка	ПКЛ-2204Б ТУI6-523.554--78	шт	796		3425I36422		3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

503-I-8I.I3.90 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	I.I.I9.Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного	АВВГ							
	покрова, сечением 4х2,5 - 0,66	ГОСТI6442-80	км	008		353770		0,5	
	I.I.20. 3х4+Iх2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		353770		0,4	
	I.I.2I. 3х6+Iх4 - 0,66	АВВГ	км	008		353770		0,0I	
	I.I.22. 3хI0+Iх6 - 0,66	АВВГ	км	008		353770		0,025	
	I.I.23. 3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		353770		0,005	
	I.I.24. 3х25+IхI6-0,66	АВВГ	км	008		353770		0,0I2	
	I.I.25.Кабель переносной, гибкий с медными жилами,сечением:								
	4хI,5	КГ	км	008		35444I0IPP		0,0I2	
	I.I.26. 3х2,5+IхI,5	ГОСТI3407-77	км	008		35444I0I00		0,002	
	I.I.27. 3х6+Iх4	КГ	км	008		35444I0I00		0,002	
	Провода силовые								
	I.I.28.Провод с алюминиевой жилой, сечением: Iх2-380	АПВ							
		ГОСТ6223-79*	км	008		355I33		0,3	
	I.I.29.Провод медный одножильный, сечением: Iх2-380	ПВ2							
		ГОСТ6323-79*	км	008		355II30200		0,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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.I.Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.I.Ящик однофидерный, 63А	ЯРВ6I22 ТУI6-	шт	796				2	
		-536.I36-82							
	2.I.2.Коробка ответвительная	У-995	шт	796				I9	
		ТУ36-24I5-8I							
	2.I.3.Труба из полиэтилена,техническая ПВД 20 С	ГОСТI8599-83	км	008				0,05	
			т	I68				0,0073	
	2.I.4. ПВД 25 С		км	008				0,I03	
			т	008				0,0I95	
	2.I.5. ПВД 50 С		км	008				0,002	
			т	I68				0,00II	
	2.I.6. Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная	ГОСТ3262-75	км	008				0,04	
	25 х 3,2		т	I68				0,0096	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-8I.I3.90 ЭМ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии								
	комплектующих организаций								
	I.I.I. Шкаф распределительный на I2 автоматических	ПР850I2-005							
	выключателей типа ВА5I-29. Ток расцепителя-I6А	ТУI6-656.032-							
		-89	шт	796		3434II0000		I	
	I.I.2. Шкаф распределительный на 3 автоматических	ПР850I2-00I							
	выключателя типа ВА5I-29. Ток расцепителя-I6А	ТУI6-656.032-							
		-89	шт	796		3434II0000		I	
	I.I.3. Светильник люминесцентный подвесной с двумя	ПВЛП2х40							
	лампами по 40 Вт	ОСТI60.535.							
		033-78	шт	796		346II2		54	
	I.I.4. Светильник люминесцентный подвесной с двумя	ЛСП02-2х40							
	лампами по 40 Вт	ОСТI60.535.	шт	796		346II2		II	
		044-79							
	I.I.5. Светильник подвесной с лампой накаливания до I00 Вт	НСПII-I00							
		ТУI6-545.340-							
		-8I	шт	796		346III		24	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП Бетехтин

Зав.сект. Смирнова

Иполн. Лудцева

Н.контр. Смирнова

503 - I-8I.I3.90 30,00

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.6. Светильник потолочный с лампой накаливания до I00 Вт	НП0020-I00							
		ТУI6-535.825-							
		-74	шт	796		346III		5	
	I.I.7. Лампа люминесцентная трубчатая белого света 220В	ГОСТ6825-74*							
	мощностью 40 Вт	ЛБ40	шт	796		3467I3I20I		I30	
	Лампа накаливания 220В мощностью:	ГОСТ2239-79							
	I.I.8. I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		29	
	I.I.9. Стартер 220В	80С-220							
		ГОСТ8799-75*	шт	796		3469220003		I30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- I-8I.I3.90 90.00

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	АВВГ							
	I.I.I0. 2x2,5 - 0,66	ГОСТ16442-80*	км	008		352222II00		0,55	
	I.I.II. 2x4 - 0,66		км	008		352222II00		0,67	
	I.I.I2. 3x2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,I7	
	I.I.I3. 3x4 - 0,66		км	008		352222II00		0,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-8I.I3.90 ЭО.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.I.I. Выключатель однополюсный для открытой установки	Инд.02.I.I-07							
	I0А, 220В	ГОСТ7397-76	шт	796				20	
	2.I.2. Выключатель однополюсный для открытой установки,	Инд.02.I.I-03							
	брызгозащищенный 6,3А, 220В	ГОСТ7397-76	шт	796				I7	
	2.I.3. Розетка штепсельная для скрытой установки 6,3А,	Инд.05.I.3-0I							
	220В	ГОСТ7396-76	шт	796				6	
	2.I.4. Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, 220/42В	ЯТП-0,25-24У3							
		ТУ36-63I-84	шт	796				3	
	2.I.5. Кронштейн стальной	УII6УХЛ4							
		ТУ36-I45I-82	шт	796				24	
	2.I.6. Стойка	КI2IУ3							
		ТУ36-I454-78	шт	796				I2	
	2.I.7. Хомутик	С437У2							
		ТУ36-I448-82	шт	796				24	
	2.I.8. Коробка ответвительная для открытой установки	У994У2							
		ТУ36-24I5-8I	шт	796				I2	
	2.I.9. Короб для подвески светильников, l_1=6 м	КЛ-2							
		ТУ36-I3-80	шт	796				I7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.2.I. Планка лист Б-ЛН-04.0 ГОСТ I9903-74		кг	I66				6	
	2.2.2. Сталь круглая ∅ 6 мм	ГОСТ2590-88	км	008				0,0I2	
	2.2.3. Подвес тросовый	К837(КЛ-ПТ)	шт	796				I02	
	2.2.4. Шпилька	КI23	шт	796				68	
	2.2.5. Уголок 40х40х4	ГОСТ8509-72	кг	I66				240	
	2.2.6. Полоса 4х40, L =284	ГОСТI03-76	кг	I66				6	
	2.2.7. Швеллер 8, L =6000 мм	ГОСТ8240-72	шт	796				I7	
	2.2.8. Швеллер 8, L =500 мм	ГОСТ8240-72	шт	796				I7	
	2.2.9. Лента 3х30, L =73 мм	ГОСТ6009-74	шт	796				I02	
	2.2.I0. Заглушка для закрывания торцов короба	КЛ-ЗУ3	шт	796				34	
		ТУ36-I3-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-8I.I3.90 ЭО.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
I	Аппарат телефонный настольный	ТА-68М-2АТС							
		РР02I8.05ITУ	шт	796		6654II0820		3	
2:	Громкоговоритель абонентский Ш класса								
	потребляемая мощностью 0,I5Вт	"Тайга-305"							
	номинальное напряжение 30В	ГОСТ596I-89	шт	796		6586I3085		3	
3	Усилитель трансляционный	МСКЗ-I00-I03	шт	796				I	
4	Колонка звуковая для закрытых пространств мощностью 2Вт	2КЗ-7							
		ИС3843756ТУ	шт	796		6573561360		4	
5	Колонка звуковая для открытых пространств мощность I5Вт	I5КЗ-I							
		ИС3843756ТУ	шт	796		6573561360		2	
6	Провод телефонный распределительный с медными жилами,	ТРП							
	числом и сечением жил Ix2x0,5	ГОСТ20575-							
		-75*Е	км	008	00I22I	35I5II0I02		0,060	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

503-I-8I.I3.90 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

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
7	Провод трансляционный с жилами из стальных оцинкованных	ПТПЖ							
	проволок числом и сечением жил 2х1,2	ГОСТ10254-							
		-75*Е	км	008	001221	3575510102		0,100	
8	Кабель городской телефонный с медными жилами, числом и								
	сечением жил 10х2	ТПП	км	008	001221	3572110102		0,010	

Привязан

Инв. №

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
I	Коробка телефонная распределительная I0х2	КРТ							
		ГОСТ8525-78* Е	шт	796				I	
2	Розетка телефонная 2-х контактная	РТ-2							
		ГОСТ8810-8I*	шт	796				3	
3	Розетка для сети проводного вещания для открытой проводки	РПВ-I							
		ГОСТ8659-78	шт	796				3	
4	Коробка универсальная	УК-П							
		ТУ45-846е0							
		362.0I3ТУ	шт	796				4	
5	Коробка универсальная	УК-Р							
		ТУ45-846е0							
		362.0I3ТУ	шт	796				3	
6	Стойка радио габаритом 0,8 м	РСI-I,9	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-8I.I3.90 СС.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
I	Концентратор сигнально-пусковой пожарный на 20 сигнальных линий	КСПП0I9--20/60-2 (ППС-3) ТУ2509.05I-8I	компл.	67I	0227843	437I3II0070I		I	
2	Резистор МЛТ-0,5	2КОМ±5%	шт	796	7571098	60I2I5		226	
3	Резистор МЛТ-0,5	I,5КОМ±5%	шт	796	7571098	60I2I5		6	
4	Провод телефонный с алюминиевыми жилами числом и сечением жил 2х0,6	ЛТВ-П ГОСТ8I33-77	км	008		3578820200		I,I60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

503-I-8I.I3.90 ПС.СО

Спецификация оборудования

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
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
I	Коробка соединительная	КСК-20	шт	796				I	
2	Извещатель пожарной сигнализации тепловой магнитный	ИПI05-2/I							
	I2М0.082.033ТУ		шт	796				226	
3	Коробка универсальная	УК-П							
		ТУ45-84620.							
		362.0I3ТУ	шт	796				30	
4	Лента 2х20БСТ2ПС	ГОСТ6009-74	кг	I66				3I7	
5	Лента 3х80БСТ2ПС	ГОСТ6009-74	кг	I66				I80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-8I.I3.90 ПС.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр	П5I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73Е*	шт	796		432I22		I9	
	оправа	2П250I0064I60							
		ОСТ25-I28I-87	шт	796		42II90		I7	
2	Термометр	У3I24020I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73Е*	шт	796		432I22		7	
	оправа	2У265I606450							
		ОСТ25-I28I-87	шт	796		42II90		6	
3	Термометр	У4I240I4I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73Е*	шт	796		432I22		6	
	оправа	2У265I0064I00							
		ОСТ25-I28I-87	шт	796		42II90		5	
4	Термометр жидкостный комнатный	ТБ-2М	шт	796		432I24		4	
		ТУ25-II447-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Зав.сект.	Смирнова	
Вед.инж.	Суслов	
Н.контр.	Смирнова	

Привязан

503 - I-8I.I3.90 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

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
5	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально	ТУДЭ-I							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 2...I0°С, длина	ТУ25-0228I074							
	чувствительной трубки 505 мм	-78	шт	796		42II24		3	
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально	ТУДЭ-4							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°С, длина	ТУ25-028I074-							
	чувствительной трубки 265 мм	-78	шт	796		42II24		3	
7	Регулятор температуры электрический, от 0 до 40°С, монтаж	ТЭ4П304.2							
	настенный	ТУ25-02200353							
		-84	шт	796		42I882		3	
8	Датчик-реле температуры биметаллический, зоны нечувстви-	ТБ-ЭЗК-0I							
	тельности 2°С	ТУ2502522-75	шт	796		42II3I		2	
9	Манометр показывающий, предел измерения 6 кгс/см2	МП3							
		ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3		6	
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Щит управления приточной системой П1								
	Технические данные аппаратов	А0ВI-3							
	Чертеж общего вида	А0ВI-2	шт	796				I	
	2. Щит управления приточной системой П2 (П3)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Технические данные аппаратов	АОВI-7							
	Чертеж общего вида	АОВI-6	шт	796				2	
	3.Пост I/2"; №I-ц,ч, Iр+Iз, "Пуск; №2-ц,к, Iр+Iз "Стоп"	ПКЕ2I2-2У3							
		ТУI6-642,006-							
		-83	шт	796		342844		7	
	4.Пост I/2"	ПКЕ7I2-2У3							
		ТУI6-642.006-							
		-83	шт	796		342844		9	
	5.Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54	ПП2-I6/Н2У3							
		ТУI6-642.05I-							
		-86	шт	796		34246I		5	
	I.3. Кабели и провода								
	I.Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без	АКВВГ							
	защитного покрова, 4х2,5	ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,24	
	2.То же, 7х2,5	АКВВГ							
		ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,2I	
	3.-"- I0х2,5	АКВВГ							
		ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,I2	
	4.Кабель контрольный с медными жилами без защитного	КВВГ							
	покрова, 4хI,0	ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,03	
	5.Кабель контрольный с медными жилами экранированный,	КВВГЭ							
	4хI,0	ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I.Коробка	КЗНА08У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				4	
	2.То же	КЗНАI6У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				5	
	3. -"-	КЗНА32У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				2	
	4.Кронштейн, ТКЧ-353I-8I	КЯУI2	шт	796				3	
	5.Устройство отборное	I6-225П							
		ТУ36-I258-84	шт	796				4	
	6.То же	I6-225У							
		ТУ36-I258-84	шт	796				I	
	7.Стойка	КЗI4	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Электроаппаратура								
	I.Пост I/2"; №I-ц.ч, Iз+Iр "Откр."; №2-ц.ч, Iз+Iр "Закр.";	ПКЕ222-3УЗ							
	№ 3-ц,к, Iз+Iр "Стоп"	ТУI6-642.006-							
		-83	шт	796		342844		I	
	2.Пост I/2"; №2ц,к Iз+Iр "Пуск	ПКЕ222-IУЗ							
		ТУI6-642.006-							
		-83	шт	796		342844		4	
	I.2. Кабели и провода								
	I.Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 4х2,5	АКВВГ ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,065	
	2.То же, 7х2,5	АКВВГ ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-8I.I3.90 АВК.СО

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Зав.сект.	Смирнова	
Вед.инж.	Суслов	
Н.контр.	Смирнова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

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. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Коробка	КЗНА I6У3							
		ТУ36-2865-85	шт	796				I	

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

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №