Типовой проект

503-2-I4.86

ФИЛИАЛ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА I7 АВТОБУСОВ
С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

А Л Ь Б О М IУ

Спецификации оборудования

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 17.IX 1987 г.
Заказ 1-2310 Тираж 600

Типовой проект

503-2-I4.86

ФИЛИАЛ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА I7 АВТОБУСОВ
С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

А Л Ь Б О М IУ

Спецификации оборудования

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР 05.02.86г.
Протокол № 3

Главный инженер филиала Вильбергер Я.И.
Главный инженер проекта Никитин Ю.В.

				Привязан
Инв. №				

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-14.86

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технология производства ТХ	503- ТХ.СО.	
8	Силовое электрооборудование ЭМ	503- ЭМ.СО.	
I2	Электрическое освещение ЭО	503- ЭО.СО.	
I7	Автоматизация санитарно-технических		
	систем АСС	503- АСС.СО.	
2I	Связь и сигнализация СС	503- СС.СО.	
24	Архитектурные решения АР	503- АР.СО	
26	Внутренний водопровод и канализация ВК	503- ВК.СО	
34	Отопление и вентиляция ОВ	503- ОВ.СО.	

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	503-2-I4.86	СО
Нач.отд.	Боярщинов		
Нач.отд.	Архипов		
Нач.отд.	Сидорова	Перечень спецификаций оборудования	Стадия: РП; Лист: I; Листов: I
Нач.отд.	Айзикович		
Нор.кон.	Комиссарова		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

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

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Привязан

Инв. №

Лист

Копировал Формат А4

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Компрессор гаражный, производительность 0,I6 м3/мин., N=I,5квт	С-4I2	шт	796		4577340009		I	75
2	Установка смазочно-заправочная с пневмоприводом,2I60x800	С-I0I-I	шт	796		45773I0003		I	280
3	Тележка для снятия и постановки колес,I236x935	IIIБМ	шт	796		4577220007		I	I27
4	Клеть предохранительная,II00x400	Р-970 ГИАТ	шт	796				I	70
5	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес, N=3,0квт., 22С5xI735	Ш5I3	шт	796		45777I00I3		I	800
6	Гайковерт для гаек колес автобусов, N=0,5квт	И-3I8	шт	796		4577650029		I	90
7	Подставка под оборудование, 950x600	Р-902Н	шт	796				3	58
		ГИАТ,Н							
8	Верстак слесарный, I200x800	НО-I02	шт	796		457764002608		3	

Типовой проект 503-2-I4.86 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Бояршинов	
Гл.спец.	Войтович	
Рук.гр.	Паршуков	
Инженер	Гладышева	
Н.контр.	Комиссарова	

503-2-I4.86 -ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	5

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Пресс гидравлический с ручным приводом,Q=I0т. Настольный	Р-324	шт	796		4577620001		I	58
I0	Станок настольно-сверлильный N=0,6квт	2К-II2	шт	796		38I2I2I408		I	90
II	Станок точильно-шлифовальный, настольный. Диаметр круга I60мм, N=0,75 квт	3К-63I	шт	796		38I33III03		I	
I2	Подъемник канавный 2-х плунжерный. Грузоподъемность 8т, N=I,Iквт	П-I28	шт	796		45772I0019		4	600
I3	Домкрат гидравлический гаражный. Грузоподъемность 6,3т	П-304	шт	796		4577230013		I	II0
I4	Установка для зарядки аккумуляторных батарей	Э-4II	шт	796		4577520006		I	I00
I5	Ящик для обтирочного материала	I042Н	шт	796				I	35
		ГИАТ,Н							
I6	Стеллаж с вращающимися полками для мелких деталей,ø 600 мм	Р-954	шт	796				2	
		ГИАТ							
I7	Стеллаж для деталей,I400x500	I033 ГИАТ,Н	шт	796				3	I50
I8	Вешалка для камер, передвижная,ø II00 мм	Ш-5IIН	шт	796				I	53
		ГИАТ,Н							
I9	Стеллаж для колес, одноярусный,2448x880	Р-508А	шт	796				I	82
		ГИАТ,Н							

Типовой проект 503-2-I4.86 Альбом IУ

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
20	Шкаф для хранения инструмента,700х500	Р-934 ГИАТ	шт	796				8	130
21	Установка моечная шланговая, N=7,5квт	ЦКБ-1112	шт	796		4577110013		1	219
22	Машина водопылесосная "Вихрь", N=0,6квт	КУ-001А	шт	796				1	38
23	Эстакада передвижная для удобства мойки кузова	7056 ГИАТ	шт	796				1	103
24	Щетка моечная, ручная	М-906	шт	796		4577150002		1	
25	Прибор для проверки автоэлектрооборудования, переносный	Э-214	шт	796		4577510018		1	
26	Стробоскоп, переносный	ПАС-2	шт	796		4577510024		1	
27	Комплект приспособлений для обслуживания аккумуляторных батарей	Э-412	шт	796		4577520007		1	
28	Комплект инструментов для технического обслуживания электрооборудования автомобилей	И-111	шт	796		4577530005		4	
29	Комплект инструмента слесаря-монтажника	2446	шт	796		457765000409		4	
30	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458М2	шт	796		4577340005		3	

Типовой проект 503-2-14.86 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-14.86 -ТХ.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3I	Приспособление для слива отработанного масла, передвижное.	КГ-86	шт	796				2	47
	Вместимость 75 л.	ГИАТ,Н							
32	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом	С-4I7	шт	796		4577630002		I	
33	Линейка для проверки схождения колес автомобиля	2I82	шт	796		4577420002		I	
34	Сейф кассовый		шт	796				I	
35	Стол конторский, II00х600х800		шт	796				I	
36	Стул		шт	796				7	
	Трубопроводы сжатого воздуха								
I	Кран проходной сальниковый муфтовый ∅ I5	II ч6бк	шт	796				7	
2	Водосборник емкость I0 л.	92II ГИАТ	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 -ТХ.СО

Лист 4

Типовой проект 503-2-I4.86 Альбом IУ

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: 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 подрядчиком								
	Трубопроводы сжатого воздуха								
3	Труба стальная водогазопроводная, ⌀ 25	ГОСТ3262-75	м	006				35	
4	Труба стальная водогазопроводная, ⌀ I5	ГОСТ3262-75	м	006				60	
5	Рукав резиновый напорный, тип Г ⌀ I5	ГОСТI8698-79	м	006				I4	
	П Е Р Е Ч Е Н Ь								
	организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса								
I	ГИАТ - Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"					I09089, Москва Набережная Мориса Тореза, 34			
2	ГИАТ,Н - Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"					630070, Новосибирск ул.Каменская,54			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 -ТХ.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом IУ

Типовой проект 503 - 2-I4.86

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000В								
	Пускатель магнитный, 380В, ток теплового реле:								
I	I6А	ПМЛ-I2I0023	шт	796		342700		2	
2	4,0А	ПМЛI2I0023	шт	796		342700		3	
3	I0А	ПМЛII20023	шт	796		342700		I	
4	40А	ПМЛ32I0023	шт	796		342700		I	
		ТУI6-526.45I-							
		-78							
5	Пускатель магнитный, 380В, номинальный ток теплового элемента								
	реле: I0А	ПМСI7I00М5	шт	795		342700		2	
6	25А	ПМС27I00М5	шт	796		342700		3	
		ТУI6-526.45I-							
		-73							
7	Пост управления кнопочный	ПКЕ-7I2-2У3	шт	796		342844		5	
		ТУ-526.2I6-							
		-73							
8	Штепсельное соединение (розетка, вилка) 380В, 25А, трех-								
	полюсное (с четвертым заземляющим контактом)	А700/70I	шт	796				7	

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Ведова	
Н.контр.	Комиссарова	

503 -2-I4.86 ЭМ.ОО.

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОАЗЭНЕРГО 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: 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
9	Защитно-отключающее устройство,380В,25А,ток срабатывания 20мА	ЗОУП-25У2	шт	796		62I3I69		2	
	П. Шкафы, ящики								
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и								
	8 отходящих групп. Ток плавких вставок в группах:	ШРII-73504-							
I0	5xI6+Ix25+2x40	-22У3	шт	796		343430		I	
II	6xI6+Ix25+Ix63	ТУI6-536.506-							
		-76							
I2	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и								
	5 отходящих групп.Ток плавких вставок в группах:	ШРII-73708-							
	2xI00+Ix80+2x30	-22У3	шт	796		343430		I	
		ТУI6-536.506-							
		-76							
	Ш.Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,	АВВГ							
I3	сечением: 4x2,5	ГОСТI6442-80*	км	008		352222III7		0,55	
I4	3xI0+Ix6		км	008		352222III7		0,07	
I5	3x50+Ix25		км	008		352222III7		0,0I	
I6	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова,	АКВВГ							
	сечением: 4x2,5	ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,09	
I7	Провод с алюминиевой жилой, сечением: Ix2	АПВ							
		ГОСТ6323-79*	км	008		355II30I00		0,I20	
I8	Провод с медной жилой гибкий, сечением: Ix2	ПВ2							
		ГОСТ6323-79*	км	006		355II32000		0,050	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - 2-I4.86 ЭМ.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Ящик протяжной, степень защиты Ip54	К654	шт	796				5	
		ТУ36-2057-77							
2	Коробка протяжная, степень защиты Ip43	У995	шт	796				4	
		ТУ36-I689-78							
3	Розетка штепсельная 250В,I0А,2-х полюсная для открытой								
	установки	У220	шт	796				4	
4	Вилка штепсельная с цилиндрическими контактами, с								
	заземляющими боковыми контактами 250В,I0А	У255	шт	796				4	
5	Ввод гибкий длиной 425мм для трубы наружным диаметром								
	25-27, степень защиты Ip40	КI080У3	шт	796				25	
		ТУ36-I684-8I							
6	Полоса монтажная	КI06У2	шт	796				5	
		ТУ36-I434-82							
7	То же	К202У2	шт	796				5	
8	Профиль монтажный С-образный, перфорированный	КI08/IУ2	шт	796				6	
		ТУ36-I434-82							
9	То же	КI0I/IУ2	шт	796				3	
I0	Профиль монтажный, Z-образный, перфорированный	К238У2							
		ТУ36-I434-82	шт	796				2	

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-I4.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 503 -2 I4.86

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Щиток осветительный с автоматическим выключателем на вводе								
	и с автоматическими выключателями в группах:								
I	АЕ-2044, Iр=I6А	ЩРII-3045-							
		-2IУ3	шт	796		343411		I	
2	АЕ-2044, Iр=I6А	ЩРII-305I-							
		-2IУ3	шт	796		343411		I	
		ТУI6-536,6I0-							
		-82							
3	Светильник люминесцентный потолочный с четырьмя лампами	УСП5-4х40							
	по 40Вт	ТУI6-535.22I-							
		-69	шт	796		346I42		9	
4	Светильник люминесцентный пылевлагозащищенный с двумя	ПВЛП-2х40	шт	796		346II2		I2	
	лампами по 40Вт	ТУI6-535.600-							
	Светильник подвесной с лампой накаливания до:	-7I							
5	I00Вт	НСП02хI00	шт	796		346III058I		26	
6	200Вт	НСПIIхI00	шт	796		3466IIIII44		42	
7	Светильник люминесцентный потолочный с двумя лампами	ЛСП06-2х80	шт	796				40	
	по 80Вт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнова	
Инженер	Беведова	
Н.контр.	Комиссарова	

503 -2-I4.86 ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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
8	Светильник люминесцентный пылевлагозащищенный с двумя								
	лампами по 80Вт	ПВЛМ-2х80	шт	796		346II2		I0	
9	Лампа люминисцентная трубчатая белого света								
	мощностью 40Вт	ЛБ-40							
		ГОСТ6825-74*	шт	796		3467I3I20I		60	
I0	80Вт	ЛБ-80	шт	796		3467I3I20I		I00	
II	Лампа накаливания, 220В, мощностью:								
	I00Вт	Б-220-I00	шт	796		3466II5I06		24	
		ГОСТ2239-79*							
I2	200Вт	Б-220-200	шт	796		3466I2II09		44	
I3	Стартер	СК-220-40	шт	796				60	
I4	Стартер	СК-220-80	шт	796				I00	
I5	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова,								
	сечением: 2х2,5 - 0,66	АВВГ							
		ГОСТI6442-80*	км	008		353300		0,700	
I6	Провод с алюминиевыми жилами, сечением:								
	Iх2,5 - 380	АПВ	км	008		3551330I00		0,09	
		ГОСТ6323-79*							
I7	Провод с алюминиевой жилой, сечением 2х2,5	АППВ	км	008		3553330I00		0,I8	
		ГОСТ6323-79*							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-I4.86

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	Выключатель однополюсный,250В;6А для скрытой установки	инд.022I0	шт	796				I7	
2	Выключатель брызгозащищенный 250В;6А для открытой установки	инд.02620	шт	796				I0	
3	Розетка двухполюсная без заземляющего контакта 250В;I0А	инд.032I0	шт	796				4	
4	Розетка двухполюсная без заземляющего контакта 36В;I0А	У86-РБ	шт	796				3	
5	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В со штепсельной	ЯТП-025У3							
	розеткой, защищенный	ТУ-36-63I-76	шт	796				3	
6	Ответвительная коробка для скрытой установки	УI9чМУХЛ2							
		ТУ36-I882-75	шт	796				I8	
7	Ответвительная коробка для открытой установки	У994У2							
		ТУ36-I460-77	шт	796				I4	
8	Крюк для крепления светильника	У247У3							
		ТУ36-I460-82	шт					68	
9	Выключатель сдвоенный на ток 6А	инд.028I0	шт	796				5	
I0	Кронштейн стальной для подвески светильника	УII6У3							
		ТУ36-2240-80	шт	796				I0	
II	Ответвительные коробки для ответвлений от магистральных	У230У3							
	линий	ГОСТI4254-80	шт	796				I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 30.CO

Лист 3

Формат А3

Альбом IУ

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			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I.Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы								
I	Температура, предел измерений -30(-40)°С, камера								
	до калорифера.								
	Термометр технический стеклянный, ртутный.	У3I240671							
	Предел шкалы от - 60°С до +50°С.	ГОСТ2823-73Э*	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: оправа	2У265630							
		6450	шт	796		42II90		2	
2	Температура, предел измерений 70°С, трубопровод								
	обратного теплоносителя.								
	Термометрт технический стеклянный, ртутный.	П4I240I03							
	Предел шкалы до 0 до I00°С	ГОСТ2823-73Э*	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: оправа	2П250I00							
		64I00	шт	796		42II90		2	
3	Температура, предел измерений 25(25)°С, воздуховод.	У2I24044I							
	Термометр технический стеклянный,ртутный.	ГОСТ2823-73Э*	шт	796		42I060		3	
	Предел шкалы от -30°С до +50°С	2У265400							
	Комплектно поставляется: оправа	6450	шт	796		42II90		2	

Типовой проект 503-2-I4.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Коновалова	
Н.контр.	Колисаева	

Привязан

503-2-I4.86 АОО.ОО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р.м.	1	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: 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
4	Температура, предел измерений 95°С, трубопровод прямого теплоносителя.								
	Термометр технический стеклянный, ртутный.	П5I240I03							
	Предел шкалы от 0 до I60°С	ГОСТ2823-73*	шт	796		42I060		3	
	Поставляется комплектно: оправа	2II 250I00							
		64 I60	шт	796		42II90		2	
5	Температура, предел измерений I6°С, помещение.	ТБ-2М							
	Термометр бытовой. Предел шкалы от 0 до 40°С	ТУ25-II.447-							
		-76	шт	796		42I060		3	
6	Температура, предел регулирования 3°С, камера до								
	калорифера								
	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с Iз. кон-	ТУДЭ-I							
	тактом, диапазон дифференциала 2...I0°, длина	ТУ25-02.							
	чувствительной трубки 505мм, исполнение обыкновенное	22I074-78	шт	796		42II20		2	
7	Температура, предел регулирования 20...30°С, трубопровод								
	обратного теплоносителя.								
	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с	ТУДЭ-4							
	Iз.контактом, диапазон дифференциала 4...20°С,	ТУ25-02.							
	длина чувствительной трубки 265 мм, исполнение	28I074-78	шт	796		42II20		2	
	обыкновенное								

Типовой проект 503-2-I4.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 АСС.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: 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
8	Температура,предел регулирования 2°С, помещение в зоне								
	ворот.	ДТКБ-57							
	Датчик температуры камерный биметаллический	ТУ25-02							
		888-75	шт	796		42II30		I	
9	Температура,предел регулирования 7°С, помещение в зоне								
	ворот.	ДТКБ-54							
	Датчик температуры камерный биметаллический	ТУ25-02							
		888-75	шт	796		42II30		I	
	Тепловой узел								
I0	Температура,предел измерений 95°С,трубопровод								
	из теплосети.								
	Термометр технический стеклянный, ртутный.	П5I240I03							
	Предел шкалы от 0 до I60°С	ГОСТ2823-73Е*	шт	796		42I060		2	
	Комплектно поставляется: оправа	2П 250 I00							
		64 I60	шт	796		42II90		I	
II	Температура,предел измерений 70°С, 60°С.								
	Трубопровод горячей воды и в теплосеть.								
	Термометр ехнический стеклянный,ртутный.	П4I240I03							
	Предел шкалы от 0 до I00°С.	ГОСТ2723-73Е*	шт	796		42I060		3	
		2П250I00							
	Комплектно поставляется: оправа	64 I00	шт	796		42II90		2	

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
I2	Температура, предел измерений 70°С,								
	Трубопровод обратной воды.								
	Термометр технический стеклянный,ртутный.	У4I240I04							
	Предел шкалы от 0 до I00°С.	ГОСТ2823-73Э*	шт	796		42I060		4	
	Комплектно поставляется: оправа	2У26563							
		64 I00	шт	796		42II90		3	
I3	Температура, предел измерений I8°С, 20°С, трубопровод								
	холодной и оборотной воды.								
	Термометр технический стеклянный,ртутный.	П2I24066							
	Предел шкалы от -30°С до +50°С	ГОСТ2823-73Э*	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: оправа	2П25063							
		64 50	шт	796		42II90		2	
I4	Давление, предел измерений 6 кгс/см2,трубопровод								
	из теплосети. Манометр показывающий.	ОБМ-I00							
	Предел шкалы от 0 до I0кгс/см2	ТУ25-02.26-							
		-74	шт	796		42I2I3		3	
I5	Давление, предел измерений 2,3; 2,5 и 3,0 кгс/см2,								
	трубопровод холодной, горячей и обратной воды.	ОБМ-I00							
	Манометр показывающий. Предел шкалы от 0 до 4кгс/см2	ТУ25-02.26-	шт	796		42I2I3		7	
		-74							

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 АСС.СО

Лист 4

Типовой проект 503-2-I4.86 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Альбом IУ

Типовой проект 503-2 I4.86

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. Щ и т ы								
	I.Щит управления приточной системой П1,П2.								
	Чертеж общего вида.	АСС3, АСС7							
	Технические данные аппаратов	АСС2, АСС6	шт	796		42362I		2	
	2.Шкаф учета электроэнергии.								
	Чертеж общего вида.	ЭМ5							
	Технические данные аппаратов.	ЭМ2	шт	796		42362I		I	
	3. Электроаппаратура								
	3.Выключатель Iр=2А; отс I2 220В	АП50Б-2УЗ							
		ТУI6-522.I39-							
		-78	шт	796		342I40		I	
	4.Пост I/2"	ПКЕ7I2-2УЗ							
		ТУI6-526.2I6-							
		-78	шт	796		342344		4	
	5.Пост I/2", №I-ц,ч,Iз+Iр, "Окрыть"; №2-ц,ч, Iз.+Iр."Закрыть";	ПКЕ2I2-3УЗ							
	№3-Ц,К, Iз+Iр, "Стоп"	ТУI6-526-2I6-							
		-78	шт	796		342344		I	
	6.Переключатель, исполнение IУ, IP56	ПП2-I0/Н2У4							
		ОСТI6.0526.							
		00I-77	шт	796		34246I		2	

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
	4. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без	АКЗВГ							
	защитного покрова:	ГОСТ1508-78Е*							
	7. 4 х 2,5		км	008		356344		0,245	
	8. 5 х 2,5		км	008		356344		0,045	
	9. 7 х 2,5		км	008		356344		0,080	
	I0. I0 х 2,5		км	008		356344		0,020	
	II. Кабель контрольный с медными жилами без	КЗВГ							
	защитного покрова 4 х I	ГОСТ1508-78Е*	км	008		356344		0,003	
	I2. Провод с медной жилой сечением: I х I - 380	ПВI							
		ГОСТ6323-79*	км	008		355II3		0,036	
	5. Трубы								
	I3. Труба для трубных проводок I4 х 2	ГОСТ8734-75*	м	006		I34400		8	

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-I4.86

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I.Коробки соединительные	КСК-8	шт	796				3	
	2.	КСК-I6	шт	796				2	
	3.Ввод гибкий	КI082	шт	796				5	
	4.Кронштейн	КЯУ-I5	шт	796				3	
	5.Кронштейн	К	шт	796				2	
	6.Скоба	С-9	шт	796				2	
	7.Скоба	ССК-9	шт	796				3	
	8.Скоба	ССК-2	шт	796				2	
	9.Профиль С-обр.ℓ=I90	КI08	шт	798				5	
	I0.Профиль С-обр.ℓ =40	КI08	шт	796				5	
	II.Профиль С-обр.ℓ =90	КI03	шт	796				5	
	I2.Полоса перфорированная,ℓ=240	КI06	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-I4.86

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			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Аппарат телефонный АТС	ТА-68	шт	796		6654II0300		2	
2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5Вт	"Тайга-305"	шт	796		6586213085		2	
3	Пульт пожарной сигнализации емкостью I0 лучей	ППС-I							
		ТУ25.09.03I-	шт	796				I	
		-76							
4	Кабель городской телефонный емкостью I0х2х0,5	ТПП							
		ГОСТ22498-	км	008		357210		0,0I0	
		-77*Е							
5	Провод телефонный распределительный Iх2х0,5	ТРП							
		ГОСТ20575-	км	008		357511		0,400	
		-75*Е							
6	Провод радиофикации 2хI,2	ПТПЖ							
		ГОСТI0254-	км	008		35755I		0,030	
		-75*Е							
7	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без	АВВГ							
	защитного покрова, сечением 3х2,5	ГОСТI6442-80*	км	008		353300		0,050	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач. отд.	Архипов	
Рук. гр.	Смирнова	
Инженер	Игнатьева	
Н. контр.	Комиссарова	

Привязан

503-2-I4.86 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Гипроавтотранс Новосибирский филиал

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
8	Выпрямитель стабилизированный	КЗ-24М	шт	009				2	
9	Резистор 2ком ±I0%	МЛТ-0.5							
		ГОСТ7II3-							
		-77*Е	шт	796				62	
I0	Резистор I,5ком±I0%	МЛТ-0,5							
		ГОСТ7II3-							
		-77*Е	шт	796				2	
II	Датчик дымовой полупроводниковый	ДИП-I							
		ТУ25-09-							
		-042-78	шт	796				62	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробка телефонная распределительная I0 х 2	КРТ							
		ГОСТ8525-78*	шт	796				I	
2	Коробка универсальная	УК-2							
		ГОСТI0040-							
		-75*Е	шт	796				I0	
3	Радиорозетка	РШО							
		ГОСТ8659-78*	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

503 - 2-I4.86 ОС.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом ТУ

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	для Тн= -30°С								
I	Шкаф деревянный односторонний на 5 отделений шириной 25 см	0И.I87I.0I.							
	со скамьей поз.4	00.00.00-I2	шт	796				I	
2	Шкаф деревянный односторонний на 2 отделения шириной 33 см	0И.I87I.0I.							
	со скамьей поз.5	00.00.00	шт	796				I	
3	Шкаф деревянный односторонний на 2 отделения шириной 33 см	0И.I87I.0I.							
		00.00.00	шт	796				I	
4	Скамья к шкафу поз.I	0И.I87I.0I.							
		09-00.00-05	шт	796				I	
5	Скамья к шкафу поз.2	0И.I87I-0I.							
		09.00.00	шт	796				I	
		серия							
		I.479.5-I							
6	Шкаф металлический типа МЗ-33 со скамьей	серия	шт	796				I	
		I.472-3							
	для Тн= -30°; -40°С								
7	Вешалка гардеробная шириной I20см настенная	ВГ.02.00.00.	шт	796				3	
		00.СБ							

Типовой проект 503-2-I4.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спх.	Серебро	
Рук.гр.	Плужников	
Спх.	Самсонов	

503-2-I4.86 -АР.СО

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
		серия							
		I.27I-4							
		вып.6							
	для Тн= -40°С								
I	Шкаф деревянный для хранения одежды односторонний на 2 отде-	0И.I87I.00.							
	ления шириной 33 см со скамьей поз.4	00.00	шт	796				3	
2	Шкаф деревянный односторонний на 2 отделения шириной 40 см	0И.I87I.0I.							
	со скамьей поз.5	00.00.00-0I	шт	796				I	
4	Скамья к шкафу поз.I	0И.I87I.0I.							
		09.00.00	шт	796				2	
5	Скамья к шкафу поз.2	0И.I87I.0I.							
		09.00.00-0I	шт	796				I	
		серия							
		I.479.5-I							
6	Шкаф металлический типа М3-40 со скамьей	серия	шт	796				I	
		I.472-2							

Типовой проект 503-2-I4.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 -АР.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-I4.86

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. Оборудование								
	Оборудование покупное								
	В5								
I	Электронасос подача I0м3/ч, напор I0м, мощностью I,I квт	ГНОМ I0-I0	компл	67I		363I83I42I		I	2I
	2. Приборы								
	В0								
2	Счетчик холодной воды крыльчатый диаметром 32 мм	ГОСТ 60I9-83	компл	67I		42I3020000		I	6
3	Манометр общего назначения	ОБМ-I00 ГОСТ	шт	796		42I2I00000		I	0,92
		8625-77*Е							
	Т3								
4	Термостатический смеситель	ТСВБ-50	шт	796		495II80000		I	2,83
	3. Арматура								
	В0								
5	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с электропри-								
	водом, фланцевая, давлением I0 кгс/см2, диаметром I00 мм	30ч906бр	шт	796		372II57005		I	69,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Айзикович	
Гл.спец.	Кучумова	
Рук.гр.	Крыжановская	
Инж.	Шульмина	
Н.контр.	Комиссарова	

503-2-I4.86 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна давлением I0кгс/см2, диаметром 80 мм	30ч6бр	шт	796		3721I5I006		I	29
7	диаметром I00 мм		шт	796		3721I56007		2	39,5
8	Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, латунный, давлением I6кгс/см2 диаметром I5мм	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,26
9	Вентиль запорный проходной муфтовый, давлением I0 кгс/см2 диаметром I5 мм	I5ч8р	шт	796		3722III005		I	0,75
I0	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		7	0,7
II	диаметром 20 мм		шт	796		3732III063		2	0,9
I2	диаметром 25 мм		шт	796		3732III064		7	I,4
I3	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна давлением 25 кгс/см2 диаметром 65 мм	I5кчI6пI	шт	796		3732I3I088		6	25
I4	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная, давлением I2 кгс/см2, диаметром 70 мм	ГР-70	шт	796		4855800000		I2	0,52
I5	Головка соединительная для пожарного оборудования, муфтовая давлением I2 кгс/см2, диаметром 70 мм	ГМ-70	шт	796		4855800000		6	0,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 ВК.ОО

Лист 2

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
I6	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока воды, давлением 6 кгс/см2, диаметром 70 мм	РС - 70	шт	796		4854820000		6	2
	Т3								
I7	Вентиль запорный проходной муфтовый, латунный, давлением I6 кгс/см2, диаметром 20 мм	I5БIп	шт	796		37I2I2I027		3	0,47
I8	диаметром 25 мм		шт	796		37I2I2I028		2	0,78
	В5								
I9	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением I0кгс/см2, диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
20	Клапан обратный подъемный фланцевый, давлением I6 кгс/см2, диаметром 50 мм	I6ч3бр	шт	796		372232I005		I	9,4
	К2								
2I	Воронка водосточная	ВР-9б	шт	796				4	34,8
22	Кран пробковый, проходной, сальниковый, муфтовый из серого чугуна давлением I0 кгс/см2, диаметром I5 мм	II4б6к	шт	796		37222I2005		4	0,65
	4. Материалы								
23	ВО Рукав пожарный напорный льняной, длиной 20м, диаметром 66мм	ГОСТ 472-75*	шт	796		2553300000		6	

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-I4.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 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: 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. Оборудование								
	КI								
I	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ22847-85	компл	67I				2	I4,8
2	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	ТУ2I-20-I48--76	компл	67I				2	I4
3	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-85	компл	67I				3	I2
4	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I*	компл	67I				I	7,7
5	Трап чугунный эмалированный диаметром 50 мм	ГОСТI8II-8I	шт	796				I	6,3
6	диаметром I00мм		шт	796				3	I6
7	Чаша питьевого фонтанчика напольного	ТУ2I-0I-I20--74	шт	796				I	6
	2. Арматура								
	Т3								
8	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83 См-Ум-НКС	шт	796				3	I,35
9	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ25809-83 См-Д-Ст	шт	796				I	
	3. Трубопроводы								
I0	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ВО	ГОСТ3262-75*	м	006				30	I,08
	диаметром I5 мм								
II	диаметром 20 мм		м	006				4	I,45
I2	диаметром 25 мм		м	006				I0	2,02
I3	диаметром 65 мм		м	006				I02	4,I4

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
I4	диаметром 80мм		м	006				63	8,34
I5	диаметром I00мм		м	006				I5	I2,I5
I6	Трубы чугунные напорные диаметром I00мм	ГОСТ9583-75	м	006				3	22,3
	Т3								
I7	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*							
	диаметром I5мм		м	006				30	I,08
I8	диаметром 20мм		м	006				I6	I,45
I9	диаметром 25мм		м	006				53	2,02
	В4								
20	Трубы чугунные напорные диаметром 200мм	ГОСТ9583-75	м	006				40	52,4
	В5								
2I	Трубы чугунные напорные диаметром I50мм	ГОСТ9583-75	м	006				4	22,3
22	Трубы стальные электросварные диаметром 57х2,8мм	ГОСТI0704-76*	м	006				53	3,74
	К1								
23	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.3-	м	006				4	0,46
24	диаметром I00мм	-77	м	006				49	I,2
	К3								
25	Трубы полиэтиленовые низкой плотности диаметром I50мм	ГОСТI8599-8	м	006				I4	4,37
	К2								
26	Трубы чугунные канализационные диаметром I00мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				I0	I2,5
27	Трубы асбестоцементные напорные диаметром I00мм	ГОСТ539-80	м	006				20	9,2
28	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.3-							
		-77	м	006				32	0,46

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-I4.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 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
29	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*	м	006				8	2,64
	4. Другие элементы систем								
	В0								
30	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТ18698-79*	шт	796				4	16,8
	длиной 20 м, диаметром 25 мм								
31	Опора	ОП-1	шт	796				2	
32	Опора	ОП-2	шт	796				2	
33	Шкаф деревянный для пожарного крана размером 930х1110х245мм		шт	796				6	
	Т3								
34	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 20 м	ГОСТ18698-79*	шт	796				2	16,8
	диаметром 25 мм								
	В4								
35	Люк с решеткой	Рп	шт	796				1	
36	Люк чугунный тяжелый	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100
	К1								
37	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50 мм	ГОСТ6924-73	шт	796				1	3,3
38	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				3	0,5
	К3								
39	Люк чугунный тяжелый	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100
40	Люк с решеткой		шт	796				1	
41	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50 мм	ГОСТ6924-73	шт	796				4	3,3
42	Гидрозатвор диаметром 100 мм		шт	796				4	

Альбом 13

Типовой проект 503-2-14.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-14.86 ВК.СО

Лист 6

Формат А3

Альбом IУ

Типовой проект 503 -2-I4.86

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Вентиль запорный муфтовый,Т до 200°С; Ру=I,6МП2 (I6кгс/см2)	I5кчI8п							
	диаметром I5	ГОСТ576I-74*	шт	796		3732III027		8	
		ГОСТI8I6I-72*							
2	Кран пробковый натяжной муфтовый проходной Т до I00°С;	II4б6кII							
	Ру=IМПа (I0кгс/см2) для $t_н$=-30°С, диаметром I5	ТУ26-07-II93	шт	796		37222I20I3		5	
		-78							
3	диаметром 20		шт	796		37222I20I4		I0	
4	диаметром 25		шт	796		3722222018		6	
5	для $t_н$=-40°С; диаметром I5		шт	796		37222I20I3		4	
	диаметром 20		шт	796		37222I20I4		8	
	диаметром 25		шт	796		3722222018		I0	
	Теплоснабжение установок систем								
8	Вентиль запорный муфтовый, Т до 200°С; Ру=I,6МПа (26кгс/см2)	I5кчI8п							
	диаметр I5	ГОСТ 576I-74*	шт	796		3732III027		2	
		ГОСТI8I6I-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Айзикович	
Гл.спец.	Голубев	
Рук.гр.	Ус	
Инж.	Павлова	
Ст.инж.	Смотрова	
Н.контр.	Комиссарова	

503 -2-I4.86 -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: 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
9	Вентиль запорный муфтовый, Т до 225°С,: Ру=1,6МПа (16кгс/см2)	15ч8бр							
	для $t_н$=-30°С; диаметром 40	ГОСТ5761-74*	шт	796		3722131014		5	
		ГОСТ18722-73*							
10	Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, Т до 100°С; Ру=1,6МПа (16 кгс/см2)	14М1-00-00							
		ТУ26-07-1061-	шт	796		3712226007		6	
	диаметром 15	-73							
11	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая,	30ч6бр	шт	796		3721151005		3	
	Т до 225°С; Ру=1МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 для	ГОСТ8437-75*							
	$t_н$=-30°С								
12	для $t_н$=-40°С		шт	796		3721151005		7	
13	Клапан регулирующий двухседельный, фланцевый с исполнительным механизмом МЭО	25ч939нж							
		ТУ26-07-296-							
	Т до 250°С; Ру=1,6МПа (16 кгс/см2)	-82							
	диаметр 40 для $t_н$=-30°С		шт	796		3722511246		2	34,1
14	для $t_н$=-40°С		шт	796		3722511246		1	34,1
15	диаметр 50 для $t_н$=-40°С		шт	796		3722511247		1	42,3
	Узел управления								
16	Водоподогреватель водоводяной 4-х секционный ℓ=4м;	2-57-4000Р-4	шт	796				1	170,6
	F секц.=0,75м2 диаметр 50	ТУ400-28-429-							
		-82Е							

Альс 17

Типовой проект 503 - 2-14.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -2-14.86 - ОВ.СО

Лист 2

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
I7	Водоподогреватель водоводяной 2-х секционный ℓ=2м;	4-89-4000-Р-2	шт	796				I	I04,3
	Fсекц.=I,IIм2 диаметр 80	ТУ400-28-429-							
		-82Е							
I8	Ручной насос	"Родник"	шт	796				I	
I9	Регулятор температуры прямого действия	РТ-25							
	диаметр 25		шт	796				I	
20	диаметр 50	РТ-50	шт	796				I	
2I	Водомер крыльчатый диаметр 20	УВК-20	шт	796				I	
		ГОСТ6OI9-83							
22	Водомер турбинный диаметр 80	ВТГ-80	шт	796				I	
23	Клапан обратный подъемный Т до 50°С, Ру=I,6МПа (I6кгс/см2)								
	диаметром 25	I6ч3р	шт	796		ОКП372233I005		2	
24	диаметром 50	I6ч3р	шт	796		ОКП372234I005		I	
25	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Т до 450°С;	30с4IнжI	шт	796		ОКП374I2II032		2	
	Ру=I,6МПа (I6 кгс/см2) диаметром I00								
26	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Т до 225°С;	30ч6бр	шт	796		ОКП372II5I005		4	
	Ру=I,0МПа (I0кгс/см2) диаметром 50								
27	Диаметром 80		шт	796		ОКП372II5I005		4	

Привязан

Инв. №

503 -2-I4.86 -ОВ.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
28	Вентиль запорный Т до 50°С; Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2)	I5ч8р2	шт	796		0КП3722III0I0		6	
	диаметром I5								
29	диаметром 25	I5ч8р2	шт	796		0КП3722I2I0I0		I2	
30	Вентиль запорный								
	Т до 225°С; Ру=I,6МПа(I6 кгс/см2)								
	диаметром 25	I5ч8п2	шт	796		0КП3722I2I020		I	
3I	диаметром 40	I5ч8п2	шт	796		0КП3722I3I036		2	
32	Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для								
	контрольного манометра Т до 225°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2)								
	диаметром I5	I4MI-00-000	шт	796		0КП37I2226007		2I	
	Вентиляция								
33	Агрегат вентиляторный комплектно:	АВ-5а	компл	67I		486I4I		I	356
	а. Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, положение Пр0	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель,мощность 7,5кВт,частота вращения	4АI32М6							
	970 об/мин.								
34	Агрегат вентиляторный комплектно:	АI0-3	компл	67I		486I4I		I	8I8
	а. Вентилятор радиальный № I0,исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель,мощность 7,5кВт, частота вращения 730 об/мин.	4АI60S8							

Привязан

Инв. №

503 -2-I4.86 -ОВ.СО

Лист 4

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
35	Вентилятор крышный осевой № 4		шт	796		486I7I		2	48
	с электродвигателем, мощность 0,37кВт, частота вращения	4А63В4У2							
	I365 об/мин.								
36	Вентилятор крышный осевой № 6,3								
	с электродвигателем, мощность I,Iквт, частота вращения	4А80А4У2	шт	796		486I7I		I	93
	I420 об/мин.								
37	Вентилятор крышный осевой виброизолированный № 8-В с								
	электродвигателем, мощность I,Iквт, частота вращения	4А80В6У2	шт	796		486I7I		2	240
	920 об/мин.								
38	Калорифер стальной многоходовой пластинчатый								
	для $t_н$ =-30°С	КВСI0Б-П	шт	796		48635I		3	I05
39	для $t_н$ =-40°С	КВБI0Б-П	шт	796		48635I		3	I37
40	для $t_н$ =-30°С; $t_н$=-40°С	КВСI2Б-П	шт	796		48635I		I	40I
4I	Заслонка воздушная утепленная	КВУI600х	шт	796				I	I32,5
	с электроприводом	хI000АУ2							
	с электроподогревом	МЭО-4/63 -							
		-0,63							
42	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с	ПI600хI000Э	шт	796				I	69,5
	электроприводом	М30-4/63-							
		-0,63							

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
I	Трубы отопительные чугунные ребристые с круглыми ребрами	ТР2							
	для $t_н$ =-30°С	ГОСТ8I6-76	экм	084				369,8	
			шт	796				I34	
2	для $t_н$ =-40°С	ТРI							
		ГОСТ8I6-76	экм	084				64,8	
			шт	796				47	
		ТР2							
		ГОСТ8I6-76	экм	084				485	
			шт	796				I54	
3	Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт"								
	для $t_н$ =-30°С проходные	КН20-2,3П	экм	084				2,3	
			шт	796				I	
4		КН20-2,6П	экм	084				5,2	
			шт	796				2	
5		КН20-2,9П	экм	084				II,6	
			шт	796				4	
6		КН20-3,2П	экм	084				22,4	
			шт	796				7	
7		КН20-3,5П	экм	084				I0,5	
			шт	796				3	
8	концевые	КН20-2,3К	экм	084				2,3	
			шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -2-I4.86 - ОВ.СО

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
9		КН20-2,9К	экм	084				2,9	
			шт	796				I	
I0	Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт"								
	для $t_н$ =-40°С проходные	КН20-2,6П	экм	084				2,6	
			шт	796				I	
II		КН20-2,9П	экм	084				I7,4	
			шт	796				6	
I2		КН20-3,2П	экм	084				28,8	
			шт	796				9	
I3		КН20-3,5П	экм	084				I0,5	
			шт	796				3	
I4	концевые	КН20-2,6К	экм	084				2,6	
			шт	796				I	
I5		КН20-3,2К	экм	084				3,2	
			шт	796				I	
I6	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	для $t_н$ =-30°С диаметр I5		м	006				I03	
I7	диаметр 20		м	006				I65	
I8	диаметр 25		м	006				80	
I9	диаметр 32		м	006				I	
20	диаметр 40		м	006				86	
2I	диаметр 50		м	006				30	
22	для $t_н$ =-40°С диаметр I5		м	006				86	
23	диаметр 20		м	006				83	

Альбом IУ

Типовой проект 503 - 2-I4.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - 2-I4.86 -ОВ.СО

Лист 7

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
24	диаметр 25		м	006				I8I	
25	диаметр 40		м	006				4I	
26	диаметр 50		м	006				73	
27	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	для $t_н$ =-30°С ø 76х2,8		м	006				I4	
28	для $t_н$ =-40°С ø 76х2,8		м	006				I6	
29	Игольчатый кран для выпуска воздуха								
	для $t_н$ =-30°С		шт	796				36	
30	для $t_н$ =-40°С		шт	796				37	
	Теплоснабжение установок систем								
3I	Штуцер для манометра II2 -50	3кч-46-70	шт	796				2	
32	Фильтр жидкостный	ОРК.2I0.00.	шт	796				2	
		02							
		серия 5.903-							
		-I							
33	Расширитель для термометра для $t_н$ =-30°С	3-3кч-3-75	шт	796				2	
34	для $t_н$ =-30°С	8-3кч-3-75	шт	796				2	
35	для $t_н$ =-40°С	8-3кч-3-75	шт	796				4	
36	Расширитель для датчика для $t_н$ =-30°С	AI2A0I8.0I0-	шт	796				I	
		-I0							
37	для $t_н$ =-30°С	AI2A0I8.0I0-	шт	796				I	
		-I2							
38	для $t_н$ =-40°С	AI2A0I8.0I0-	шт	796				2	
		-I2							

Типовой проект 503 -2-I4.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -2-I4.86 - ОВ.СО

Лист 8

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
39	Трубопровод из легких водогазопроводных труб, диаметр 40	ГОСТ3262-75*							
	для $t_н$ =-30°С		м	006				17	
40	диаметр 50 для $t_н$ =-30°С		м	006				26	
41	для $t_н$ =-40°С		м	006				43	
42	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				12	
	Узел управления								
43	Грязевик Ру=1,6 МПа (16кгс/см2) диаметр 100	Т34.05	шт	796				2	59,2
		серия 4.903-							
		-10 вып.8							
44	Закладная деталь для установки термометра	10-3КЧ-1-75	шт	796				4	
45		8-3КЧ-75	шт	796				2	
46		3-3КЧ-3-75	шт	796				1	
47		64-3КЧ-2-75	шт	796				2	
48	Закладная деталь для установки манометра	3КЧ-45-70	шт	796				11	
49		3КЧ-45-70	шт	796				10	
50	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	диаметр 15		м	006				6	
51	диаметр 25		м	006				20	
52	диаметр 40		м	006				15	
53	диаметр 50		м	006				15	
54	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	диаметр 76 х 2,8		м	006				22	
55	диаметр 108 х 3,5		м	006				35	
56	Трубопровод из легких водогазопроводных оцинкованных труб Д-25	ГОСТ3262-75*	м	006				12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
57	Секция соединительная	АIAI8I.000	шт	796				I	95,5
		серия 5.904-							
		-I2							
		вып.I-2							
58		АII82.000	шт	796				I	I79,7
		серия 5.904-							
		-I2							
		вып.I-3							
59	Секция калориферная для $t_н$ =-30°С	АIAI89.000-	шт	796				I	II0
		-02							
60	для $t_н$ =-40°С	АIAI89.000-	шт	796				I	I09
		-03							
		серия 5.904-							
		-I2							
		вып.I-I6							
6I	для $t_н$ =-30°С; -40°С	АIAI90.000-	шт	796				I	II9
		-02							
		серия 5.904-							
		-I2							
		вып.I-I7							

Привязан

Инв. №

503 -2-I4.86 -0В.С0

Лист I0

Типовой проект 503 -2-I4.86 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	Секция приемная	АIA.226.000	шт	796				I	I48,5
		серия 5.904-							
		-I2							
		вып.I-29							
63		АIA.227.000-	шт	796				I	I69
		-0I							
		серия 5.904-							
		-I2							
		вып.I-30							
64	Установка утепленной заслонки КВУ I600xI000АУ2	АI4М036.000-	шт	796				I	27,9
		-02							
65	П I600xI000Э	АI4М036.000-	шт	796				I	44,8
		-03							
		серия 5.904-							
		-I2							
		вып.I-35							
66	Устройство воздухоприемное без утепленного клапана	5СIН000-02	шт	796				2	
67		5СIН000-04	шт	796				I	
		серия I.494-							
		-27							
		вып.7							
68	Дверь герметическая утепленная	ДусI,25x0,5	шт	796				I	33,6
		серия 5.904-							
		-4							

Типовой проект 503-2-I4.86 Альбом VI

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

Привязан

Инв. №

503-2-I4.86 - 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: 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
69	Вставка гибкая	ВВ-22	шт	796				I	
70		ВВ-23	шт	796				I	
7I		ВН-I5	шт	796				I	
72		ВН-I6	шт	796				I	
		серия 5.904-							
		-5							
73	Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ.028.000	шт	796				I	
74		АЗЕ.028.000-	шт	796				I	5I,8
		-I0							
75		АЗЕ.028.000-	шт	796				I	64,9
		-II							
		серия 3.904-							
		-I8							
76	Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				3	
		серия I.494-							
		-I0							
77	Решетка воздухоприточная	РРI	шт	796				2	
78		РР5	шт	796				7	
		серия I.494-							
		-8							
79	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				0,2	
80	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный	пВЭПш-IIу	шт	796				6	
		панель							
		серия I.494-38							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -2-I4.86 -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		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
8I	Воздухораспределитель для подачи воздуха компактной	ВГКпг-2	шт	796				I	I24
	струей	серия 4.904-							
		-68							
82	Зонт круглый	ЗК.00.000	шт	796				I	
		серия I.494-							
		-32							
83	Дефлектор	Д00.000	шт	796				4	
84		Д00.000-0I	шт	796				I	
		серияI.494-							
		-32							
85	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений		шт	796				2	
86	Заслонка воздушная унифицированная	Р200х400Р	шт	796				I	
		серия 5.904-							
		-I3							
		вып.I-I							
87	Шланговый отсос:	9253.000.	шт	796				I	57
		0000							
88	а. Крышка	9253-0I0.0000	шт	796				I	
89	б. Решетка	9253-020.0000	шт	796				I	
90	в. Подставка телескопическая	9253-030.0000	шт	796				I	
9I	г. Шланг в сборе	9253-040.0000	шт	796				I	33,9
92	Рукав гибкий ⌀ I50 I-г ℓ=3000мм	ТУ38-I0563-73	шт	796				I	
93	Вставка	9253-040I000-	шт	796				I	
		-0I							

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
94	Установка крышного осевого вентилятора № 4 с поддоном	АIБ022.000М4	шт	796				2	38
		серия I.469-							
		-7 вып.2							
95	Установка крышного осевого вентилятора № 6,3 с поддоном	АIБ024.000М4	шт	796				I	
		серия I.469-							
		-7 вып.2							
96	Установка крышного осевого вентилятора № 8-в	АIБ025.000М4	шт	796				2	40
		серия I.469-							
		-7 вып.2							
97	Трубопровод из легких водогазопроводных труб, диаметр I5	ГОСТ3262-75*	шт	006				I2	
98	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм	ГОСТI9903-74*							
	диаметр I25		м	006				I2	
99	диаметр I00 х 200		м	006				I,5	
I00	диаметр 200		м	006				5	
I0I	400 х 200		м	006				4	
I02	толщиной 0,7 мм диаметр 560		м	006				4	
I03	диаметр 800		м	006				4	
I04	400 х I200		м	006				5	
I05	500 х I200		м	006				7	
I06	толщиной I мм диаметр 900		м	006				5	
I07	толщиной 2 мм диаметр 200		м	006				6	
I08	Трубопровод из стальных труб диаметр I33 х 4	ГОСТ8732-78	м	006				I0	
I09	Узлы прохода общего назначения	УПI	шт	796				3	75
II0		УПI-08	шт	796				I	I45

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	Узлы прохода общего назначения	УП4-02	шт	796				I	97,6
		серия 5.904-							
		-10							
II2	Шахта дымоудаления	ШД.0000-06	шт	796				I	244,32
		серия I.494-							
		-36 вып.I,2,3							

Типовой проект 503-2-14.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

503 - 2-I4.86 -ОВ.СО

Лист I5

gost.e-ecolog.ru