ЗОНАЛЬНЫЙ

Типовой проект

503-I-80.I3.90

Закрытая стоянка на 99 грузовых автомобилей
(для строительства в Западно-Сибирской зоне РСФСР)

АЛЬБОМ 3

Спецификации оборудования

Нф 1636/03

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ЗОНАЛЬНЫЙ

Типовой проект

503-I-80.I3.90

Закрытая стоянка на 99 грузовых автомобилей
(для строительства в Западно-Сибирской зоне РСФСР)

АЛЬБОМ Э

Спецификации оборудования

Разработан
Новосибирским филиалом
института Гипроавтотранс

Утвержден и введен в действие
Новосибирским Облисполкомом
Протокол от 04.02.9I № 2

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

г.Новосибирск
I990г.

				Привязан
Инв. №				

Альбом

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологическое оборудование	ТХ СО	Новосибирский
5	Отопление, вентиляция	ОВ.СО	филиал
I3	Водопровод, канализация	ВК.СО	Гипроавто-
I6	Силовое электрооборудование	ЭМ.СО	транс
20	Электрическое освещение	ЭО.СО	
23	Пожарная сигнализация	ПС.СО	
25	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ.СО	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Ветехтин		503-I-80.I3.90 СО
Рук.бр	Сидорова		

Перечень спецификаций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

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 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Привод ворот электромеханический, ворота размером	ВРС 3,6х4,2	шт	796				2	9I
	3600х4200, N=0,4 кВт	Серия							
		I.435-I6.2							
		ЦИТП							
	Разводка трубопроводов сжатого воздуха								
	Вентиль запорный проходной муфтовый, ф 50	I5кчI8п2	шт	796	5743083	3732II043		I	5
		ГОСТ 576I-74							
	Вентиль запорный проходной фланцевый, ф 25	I5кчI2п	шт	796	02I8I37	3732III009		4	4
		ГОСТII47I-72							
	Вентиль запорный проходной муфтовый, ф I5	I5кчI8п2	шт	796	5743083	3732II032		30	0,7
		ГОСТ576I-74							
	Водосборник, вместимость I0 л	9250Н	шт	796				2	I8
		ГИАТ-Н							

Примечание: Чертежи на нестандартизированное оборудование заказывать по адресам:
ГИАТ-Н - 630070, г. Новосибирск, Каменская, 54

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Гл.спец.	Войтович	
Инженер	Куликов	

503 - I-60.I3.90 ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Труба стальная водогазопроводная, ∅ 50х3,5	Труба 50х3,5 ГОСТ 3262-75	м	006				6,600	4,86
	Труба стальная водогазопроводная, ∅ 25х3,2	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75	м	006				312,400	2,39
	Труба стальная водогазопроводная, ∅ 15х2,5	Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75	м	006				290,000	1,16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Теплоснабжение установок систем								
	Клапан (вентиль) из ковкого чугуна P=I,6(I6МПа(кгс/см2)								
	T до 225°C диаметром I5	I5кчI8П2	шт	796		3732III032		I8	0,7
	Клапан (вентиль) из серого чугуна P=I,6(I6)МПа(кгс/см2)								
	T до 225°C диаметром 25	I5ч8П2	шт	796		3722I2I020		2	I,75
	диаметром 32		шт	796		3722I3I035		6	2,7
	диаметром 40		шт	796		3722I3I036		4	4,I5
	Задвижка клиновая фланцевая P=I(I0)МПа(кгс/см2)								
	T до 225°C диаметром 80	3Iч6бр	шт	795		372II3I029		I2	
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным								
	механизмом ЕСПА-02ПВ диаметром 25	25ч940нж	шт	796		37225II326		2	23
	P=I,6(I6)МПа(кгс/см2) T до 220°C диаметром 40	25ч940нж	шт	796		37225II327		4	29,3
	Кран трехходовой натяжной для контрольного манометра								
	Ру= I,6(I6)МПа(кгс/см2) T до 225°C диаметром I5	I4MI-I6	шт	796				I8	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Зав.сект.	Бульба	
Вед.инж.	Ус Л.П.	

503 - I-80.I3.90 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 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
	Манометр показывающий	0БМI-I00	шт	796				I8	
	Термометр технический стеклянный, тип ТТ с оправой	П5.I.240.253							
		2П.250.250.							
		6400	шт	796				6	
	Термометр технический стеклянный, тип ТТ с оправой	П4.I.240.I63							
		2П250.I60.							
		64000	шт	796				6	
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Клапан (вентиль) из серого чугуна Р=I,6(I6)МПа(кгс/см2)								
	Т до 225°С диаметром 40	I5ч8П2	шт	796		3722I3I036		2	
	Задвижка чугунная клиновая, фланцевая Р=I(I0)МПа(кгс/см2)								
	Т до 225°С диаметром 80	3Iч6бр	шт	796		372II3I029		2	25,9
	Задвижка стальная с ручным управлением Р=I,6(I6)МПа(кгс/см2)								
	Т до 450°С диаметром I50	30с4Iнж	шт	796		374I2II033		2	97
	Клапан (вентиль) из ковкого чугуна Р=I,6(I6)МПа(кгс/см2)								
	Т до 225°С диаметром I5	I5жчI8п2	шт	796		3732III032		2	
	диаметром 25		шт	796		3732III034		6	
	Манометр показывающий	0БМI-I00	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

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

503 - I-80.I3.90 ОВ.00

Лист 2

Формат А3

Альбом 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
	Термометр технический стеклянный ТТ с оправой	П5.I-240.253.							
		2П250.250.							
		64000	шт	796				2	
	Термометр технический стеклянный ТТ с оправой	П4.I.240.I63							
		2П250.I60.							
		64000	шт	796				2	
	Кран трехходовой натяжной для контрольного манометра								
	Р=I,6(I6)МПа(кгс/см2) Т до 225°С диаметром I5	I4MI-I6	шт	796				9	
	Клапан регулирующий диаметром 25	УРРД-М	шт	796		42I8650053		I	I5,I
	диаметром 50		шт	796		42I8650054		I	I6
	Вентиляция								
	Вентиляторная установка:	EI6-4	компл.	67I		486I324407		2/2	2560
	Вентилятор радиальный № I6, исполнение 6, положение Пр0°/Л0°	В-Ц4-75				486I384410			
	Электродвигатель мощностью 37 кВт, частотой вращения	4А200М4							
	I475 об/мин.								
	Вентилятор крышный радиальный № 8 виброизолированный	ВКР8.00-0IУI	компл.	67I		486I7I4464		I8	3I0
	Электродвигатель мощностью 3 кВт частотой вращения	4АII2МВ8.У2							
	700 об/мин.								

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
	Вентиляторная установка	Е6.3I05-2	комплект	671		4861244629		2	221,3
	Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, положение Пр0°/Л0°	В-Ц4-75				4861244632		2	
	диаметр колеса I,05 Дном								
	Электродвигатель мощностью 7,5 кВт, частотой вращения	4АI32S4							
	I455 об/мин.								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением								
	трехрядный № I2	КСк3-I2-02	шт	796		4863532372		8	259
	Калорифер стальной пластинчатый № 8	КВБ8S-II	шт	796		4863512358		I6	97
	Заслонка всзпушная утепленная (без электроподогрева)	Л2400хI0000Э	шт	796		4863539004		8	365,9
	Электропривод для рециркуляционной заслонки Ц800хI700Э	МЗ0-0.63/63-							
		-0.25						8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-80.I3.90 ОВ.00

Лист 4

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Теплоснабжение установок систем								
	Фильтр жидкостный для воды	0РК2.10.000	шт	796				2	10,8
		0РК2.10.000-04	шт	796				4	31,2
		серия 5.903-1							
	Штуцер для манометра 1/2" - 50	3кч-46-70	шт	796				18	
	Расширитель для термометра	65-3кч-2-75	шт	796				4	
	Бобышка для термометра	10-3кч-1-75	шт	796				8	
	Воздухосборник горизонтальный	АПО10.000-01	шт	796				2	15
		АПО10.000-03	шт	796				2	36,7
		серия5.903-2							
		вып.0,1							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких								
	под накатку резьбы диаметром 25	ГОСТ3262-75*	м	006				2	
	диаметром 32		м	006				180	
	диаметром 40		м	006				54	
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	диаметром 76х2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				170	
	диаметром 89х2,5		м	006				150	

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	I0
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Грязевик абонентский Ду I50	Т34.07	шт	796				2	96,7
		серия4.903-I0							
		вып.8							
	Штуцер для манометра I/2" - 50	3кч-45-70	шт	796				9	
	Расширитель для термометра	3-Jкч-3-75	шт	796				I	
	Бобышка для термометра	I0-3кч-3-75	шт	796				3	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких под накатку резьбы оцинкованные диаметром I5	ГОСТ3262-75	м	006				I	
	диаметром 25		м	006				I4	
	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром I59 х 3,2	ГОСТI0704-76*	м	006				I8	
	Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная	ДУс I.25х0,5	шт	796				2	33,6
		серия5.904-4							
	Секция соединительная без вентустановок и гибких вставок	AIA207.000	шт	796				2	973
		серия5.904-I2							
		вып.I-6							
	Секция калориферная без калориферов	AIAI93.000-02	шт	796				2	820
		серия5.904-I2							
		вып.I-20							

Привязан

Инв. №

503 - I-80.I3.90 0В.00

Лист 6

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

Формат А3

Альбом 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
	Секция приемная с рециркуляционными заслонками	АIА230.000-	шт	796				2	
	Ц800хI700 - 2 шт	серия5.904-I2							
		вып.I-33							
	Установка утепленных клапанов без заслонок П2400хI000Э	АI4М037.000-							
		-06	шт	796				2	200
		серия5.904-I2							
		вып.I-35							
	Установка привода утепленных клапанов вынесенного в	АI4М037.000-							
	отапливаемое помещение	-07	шт	796				2	I27
		серия5.904-I2							
		вып.I-35							
	Воздухораспределитель для подачи воздуха компактной струёй	ВГКпг-3	шт	796				2/2	207
		ВГКлг-3							
		серия4.904-68							
	Решетки неподвижные жалюзийные I50х580	СТД 302	шт	796				292	
	Лючок для замера параметров воздуха	АIКI5I.000	шт	796				I4	0,03
	Венткороб 2000хI000 из стали δ=I мм	ГОСТI9903-74*	м	006				32	
	Венткороб 700хI200х800 из стали δ= I мм		шт	796				I0	30,6
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких								
	под накатку резьбы оцинкованных диаметром 15	ГОСТ3262-75	м	006				90	
	Агрегат воздушно-тепловой завесы без вентилятора:								
	Патрубок	А6.3Ц10.000	шт	796				4	5
	Короб воздухораспределительный Н=I200	А6.3Ц50.000-							
		-0I	шт	796				4	92

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
	Короб воздухораспределительный Н=I800	А6.3Ц50.000	шт	796				4	I30
	Конфузор	А6.3Ц30.000	шт	796				4	40,4
	Сетка	А6.3Ц40.000	шт	796				4	3
	Плита	А6.3Ц.00.000	шт	796				4	35,59
	Короб	А6.3Ц20.000	шт	796				4	33,4
		серия I-494-2							
		вып. II, I2							
	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				8,4	
	Поддон подрышный вентилятор	АIВ025.000М4	шт	796				I0	280
		серия I.469-7							
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали								
	толщиной 0,6 мм диаметром 250	ГОСТ I9903-74*	м	796				2	
	толщиной 0,7 мм диаметром 800		м	796				90	
	толщиной I мм диаметром I600		м	796				56	
	Уголок 32 х 32 х 4		м	006				I00	

Привязан

Инв. №

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	А р м а т у р а								
	ВI								
	Вентиль запорный проходной муфтовый давлением I6 кгс/см2	I5ч14п	шт	796		3722I4I037		I0	
	диаметром 65 мм								
	Головка соединительная для пожарного оборудования, муфто-	Гм-70	шт	796				I8	
	вая, давлением I2 кгс/см2, диаметром 70 мм								
	Головка соединительная для пожарного оборудования рукав-	Гр-70	шт	796				9	
	ная, давлением I2 кгс/м3, диаметром 70 мм								
	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока	Рс-Б	шт	796				9	
	воды Ру 6 кгс/см2, диаметром 70 мм								
	Вентиль запорный проходной муфтовый давлением I6 кгс/см2,	I5ч8р2	шт	796				I3	
	диаметром 25 мм								
	Т3								
	Вентиль запорный проходной муфтовый давлением I6 кгс/см2	I5БIп	шт	796		37I2I3I026		I	
	диаметром 32 мм								
	25 мм					37I2I2I028		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.гр.	Сидорова	
Зав.сект.	Булыба	
Инженер	Прохорова	

503 - I-80.I3.90 ВК.00

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 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
	К2								
	Воронка водосточная, диаметром I00 мм	Вр-9в	шт	796				I2	
	Другие элементы систем								
	К3								
	Скоба ходовая диаметром I6 мм		шт	796				I5	
	Оборудование покупное								
	Огнетушитель порошковый	ОПС-6	шт	796				I8	
	Нестандартизированное оборудование								
	К3								
	Фильтр малый, 843 х 634 х 428	0603-04000.00 ГИАТ.В	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

503 - I-80.I3.90 ВК.00

Лист 3

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

Формат А3

Альбом 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								
	Трубопроводы								
	BI								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные	ГОСТ3262-75*	м	006				200	
	легкие, диаметром 80 мм								
	65 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				50	
	25 мм		м	006				28	
	Трубы чугунные напорные диаметром I00 мм	ГОСТ9583-75	м	006				7	
	T3								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные	ГОСТ3262-75*	м	006				I28	
	легкие, диаметром 32 мм								
	25 мм							44	
	K3, B								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром Ду I50 мм	ГОСТ22689.0-	м	006				II0	
	диаметром Ду 200 мм	-89	м	006				I5	
	K2								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром Ду I00 мм	ГОСТ22689.0-							
		-89	м	006				I80	
	Другие элементы систем								
	BI								
	Рукав пожарный напорный льняной ℓ=20 м, диаметром 65 мм	ГОСТ472-75*	шт	796				9	
	Рукав резиновый с текстильным каркасом ℓ=20 м,	ГОСТI8698-79*	шт	796				8	
	диаметром 25 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-80.I3.90 ВК.00

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 8 отходящих линий с предохранителями, токи плавких вставок: 3х50А; 2х200А; (ШРI, ШР2)	ШРII-7351О-22У3 ТУI6-536.506-76	шт	796		343343		2	
	I.I.2. Шкаф распределительный на 8 отходящих линий с предохранителями, токи плавких вставок: 2х200А; Iх40А; 2х3I,5А; IхIО; Iх63; Iх80; IхI00 (РПI)	ШРII-7351О-22У3 ТУI6-536.506-76	шт	796		343343		I	
	I.I.3. Конденсаторная установка 380В I00 кВАр	УКМ58-0,4-I00-33⅓У3 ТУI6-673.083-86	шт	796		34I468		I	
	I.I.4. Пускатель магнитный, нереверсивный 220В	ПМЛ-I2I002В ТУI6-644.00I-83	шт	796		342700		I8	
	I.I.5. То же, пускатель магнитный реверсивный 220В	ПМЛI6I002В	шт	796		342700		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.гр.	Сидорова	
Гл.спец.	Архипов	
Ст.инж.	Баянова	
Н.контр.	Смирнова	

503-I-80.I3.90 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

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
	I.I.6. Пускатель магнитный, нереверсивный 220В	ПМЛ-22I002В							
		ТУI6-644.00I-							
		-83	шт	796		342700		4	
	I.I.7. Пускатель магнитный, нереверсивный 220В	ПМЛ-52I002В							
		ТУI6-644.00I-							
		-83	шт	796		342700		4	
	I.I.8. Пускатель магнитный, нереверсивный 220В	ПМЛ-7II002В							
		ТУI6-644.00I-							
		-83	шт	796		342700		2	
	I.I.9. Реле электротепловое	РТЛ-I0I004,ТУ-	шт	796		342544		I9	
		I6-523-549-82							
	I.I.I0. Реле электротепловое	РТЛ-I02I04	шт	796		342544		4	
		ТУI6-523.549-							
		-82							
	I.I.II. Реле электротепловое 220В	РТЛ-206304							
		ТУI6-523.549-							
		-82	шт	796		342544		4	
	I.I.I2. Реле электротепловое	РТЛ-I00704							
		ТУI6-523.549-							
		-82	шт	796		342544		2	
	I.I.I3. Контактная приставка	ПКЛ-2204Б							
		ТУI6-523.554-							
		-78	шт	796		342II5		4	

Привязан

Инв. №

503-I-80.I3.90 ЭМ.СО

Лист 2

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

Альбом 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.I4. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без наружного покрова, сечением 4х2,5 кв.мм	АВВГ-ГОСТ16442-80*	км	008		353770		I,4	
	I.I.I5. То же, 3х6+Iх4 - 0,66	АВВГ-ГОСТ16442-80*	км	008		353770		0,044	
	I.I.I6. 3хI0+Iх6 - 0,66	АВВГ-ГОСТ16442-80*	км	008		353770		0,I23	
	I.I.I7. 3х25+IхI6 - 0,66	АВВГ-ГОСТ16442-80*	км	008		353770		0,03	
	I.I.I8. 3х35+Iх35 - I	АВВГ-ГОСТ16442-80*	км	008		353770		0,03	
	I.I.I9. 3хI20+Iх35 - I	АВВГ-ГОСТ16442-80*	км	008		353770		0,075	
	I.I.20. 3хI50+Iх35 - I	АВВГ-ГОСТ16442-80*	км	008		353770		0,07	
	I.I.2I. Провод одножильный, алюминиевый сечением IхI6 - 380	АПВ-ГОСТ6323-79	км	008		355I33		0,026	
	I.I.22. То же, сечением Iх35 - 380	АПВ-ГОСТ6323-79.	км	008		355I33		0,078	
	I.I.23. Провод медный, одножильный, сечением IхI6 - 380	ПВ2	км	008		357000		0,0I6	
	I.I.24. IхI0 - 380	ГОСТ6323-79*	км	008				0,008	
	I.I.25. Iх2 - 380		км	008				0,I76	

Привязан

Инв. №

503-I-80.I3.90 ЭМ.СО

Лист 3

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

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия ГЭМ								
	2.I.I. Коробка ответвительная	У-995У2	шт	796				I8	
	2.I.2. Гибкий ввод L =925 мм	КI082У3	шт	796				4	
	2.I.3. Гибкий ввод L =425 мм	КI080У3	шт	796				22	
	2.I.4. Гибкий ввод L =925 мм	КI087У3	шт	796				4	
	2.2. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.2.I. Труба полиэтиленовая ∅ 20 мм	ГОСТI8599-83	м	006				20	
	2.2.2. Труба полиэтиленовая ∅ 50 мм	ГОСТI8599-83	м	006				30	
	2.2.3. Труба стальная водогазопроводная, легкая ∅ 40 мм	ГОСТ3262-75	м	006				2	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Шкаф распределительный навесной на 6 автоматических выключателей типа ВА5I-29 и 2 автоматических выключателя типа ВА5I-3I. Ток расцепителя - I6А	ПР8503I2-006 ТУI6-656-032--89	шт	796		3434II0000		I	
	I.I.2. Шкаф распределительный навесной на 2 автоматических выключателя типа ВА5I-3I. Ток расцепителя - I6А	ПР8503I2-004 ТУI6-656-032--89	шт	796		3434II0000		2	
	I.I.3. Ящик однолинейный 380В I5А IP54	ЯВП2-I5 ТУI6-526-373--75	шт	796		343422		2	
	Светотехническое оборудование								
	I.I.4. Светильник подвесной для ламп накаливания до 200Вт	НСП2Iх200 ТУI6-545.333--80	шт	796		346III25I		I24	

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Гл.спец.	Архипов	
Ст.инж.	Баянова	
Инжен.	Лудцева	
Н.контр.	Зимнева	

503-I-80.I3.90 ЭО.ОО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАЗОТРАНС Новосибирский филиал

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
	I.I.5. Светильник подвесной для ламп накаливания до I00Вт 220В	НСПIIхI00 ТУI6-545.340--8I	шт	796		346IIIII35		I6	
	I.I.6. Светильник настенный для ламп накаливания до I00Вт 220В	НБ006хI00 ТУI6-536.825--74	шт	796		346III		2	
	I.I.7. Лампа накаливания 200Вт 220В	Б220-230-200 ГОСТ2239-79*	шт	796		346650		I24	
	I.I.8. Лампа накаливания I00Вт 220В	Б220-230-I00 ГОСТII82-77*	шт	796		3466II306		I8	
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами сечением 0,66 кВ	АВВГ							
	I.I.9. 3хI0+Iх6 - 0,66	ГОСТI6442-80*	км	008		352222II00		0,0I5	
	I.I.I0. 3х6+Iх4 - 0,66		км	008		352222II00		0,I5	
	I.I.II. 4х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,I	
	I.I.I2. 2х4 - 0,66		км	008		352222II00		I,05	
	I.I.I3. 2х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,2	
	I.I.I4. 3х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,4	
	I.I.I5. 3х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,06	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия ГЭМ								
	2.I.I. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-025							
		ТУ36-63I-76	шт	796				2	
	2.I.2. Кронштейн стальной	УII6УХЛ4							
		ТУ36-I45I-82	шт	796				I6	
	2.I.3. Скоба	МI42У2							
		ТУ36-I448-82	шт	796				2000	
	Электроустановочные изделия								
	2.I.4. Выключатель однополюсный для открытой установки,	Инд.02.I.I-03							
	брызгозащищенный, 6,3А 220В	0-I-IР44-I7-							
		-6/220	шт	796				6	
		ГОСТ7397-76							
	2.I.5. Розетка штепсельная, брызгозащищенная 6,3А, 220В	Инд.05.I.2-I7							
	для открытой установки	ГОСТ7396-76	шт	796				2	
	2.I.6. Розетка штепсельная для заземляющего контакта одно-	Инд.05.2.2-0I							
	местная I0А, 42В для открытой установки	ГОСТ7396-76	шт	796				4	

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

Привязан

Инв. №

503-I-80.I3.90 ЭО.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
I	Концентратор сигнально-пусковой пожарный на 20 сигнальных	КСПП0I9-							
	линий	-20/60-2							
		(ППС-3)							
		ТУ2509.05I-							
		-8I	комп.	67I	0227843	437I3II0070I		I	
2	Резистор МЛТ-0,5	2ком±5%	шт	796	757I098	60I2I5		226	
3	Резистор МЛТ-0,5	I,5ком±5%	шт	796	757I098	60I2I5		6	
4	Провод телефонный с алюминиевыми жилами числом и сечением	ЛТВ-П							
	жил 2х0,6	ГОСТ8I33-77	км	008		3578820200		I.I60	

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

Инв. №

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

Привязан

503-I-80.I3.90 ПС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
I	Коробка соединительная	КСК-20	шт	796				I	
2	Извещатель пожарной сигнализации тепловой магнитный I2M0.082.033ТУ	ИПС-2/I	шт	796				226	
3	Коробка универсальная	УК-Л							
		У45-84620.							
		362.013ТУ	шт	796				30	
4	Лента 2х20БСТ2ПС	ГОСТ6009-74	кг	I66				3I7	
5	Лента 3х80БСТ2ПС	ГОСТ6009-74	кг	I66				I80	

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

Привязан

Инв. №

503-I-80.I3.90 ПС.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр	П5I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I22		I6	
	Оправа	2П250I0064I60							
		ОСТ25-I28I-87	шт	796		42II90		I4	
2	Термометр	У3I240201							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I22		9	
	Оправа	2У265I606450							
		ОСТ25-I28I-87	шт	796		42II90		8	
3	Термометр жидкостный комнатный	ТБ-2М							
		ТУ25-II.447-							
		-76	шт	796		432I24		5	
4	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально	ТУДЭ-I							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 2...I0°С,	ТУ25-02.28I074-							
	длина чувствительной трубки 505 мм	-78	шт	796		42II24		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Гл.спец.	Архипов	
Вед.инж.	Суслов	

503- I-80.I3.90 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 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
5	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°С, длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ25-02. 281074-78	шт	796		421124		4	
6	Регулятор температуры электрический, от 0 до 45°С, монтаж настенный	ТЭЧПЗ 04.2 ТУ25-02. 200353-84	шт	796		421682		4	
7	Датчик-реле температуры биметаллический, зона нечувствительности 2°С	ТР-32К-01 ТУ25.02.522--75	шт	796		421131		6	
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Щит управления приточной системой П1(П2...П4)								
	Технические данные аппаратов	АОВI-3							
	Чертеж общего вида	АОВI-2	шт	796				4	
	2. Пост I/2", №I-ц,ч,Iр+Iз "Пуск"; №2-ц,к,Iр+Iз "Стоп"	ПКЕ212-2У3 ТУI6-642.006--83	шт	796		342844		4	
	3. Пост I/2"	ПКЕ712-2У3 ТУI6-642.006--83	шт	796		342844		5	
	4. Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54	ПП2-I6/Н2У3 ТУI6-642.05I--86	шт	796		342461		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-80.I3.90 АОВ.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом 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
	5. Выключатель пакетный, исполнение IУ, IP54	ПВI-I6УЗ							
		ТУI6-642.05I-86	шт	796		34246I		6	
	I.3. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 4х2,5	АКВВГ ГОСТI508-78*	км	008		356344		0,75	
	2. То же, 7х2,5	АКВЗГ ГОСТI508-78*	км	008		356344		0,I0	
	3. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, I0х2,5	АКВВГ ГОСТI508-78*	км	008		356344		0,I2	
	4. Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова 4хI,0	КВВГ ГОСТI508-78*	км	008		356344		0,04	
	5. Кабель контрольный с медными жилами экранированный 4хI,0	КВВГЭ ГОСТI508-78*	км	008		356344		0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-80.I3.90 АОВ.СО

Лист 3

Альбом 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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Коробка	КЗНА08У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				5	
	2. То же	КЗНАI6У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				4	
	3. "	КЗНА32У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				2	
	4. Кронштейн, ПКI-3531-81	КПУI2	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-80.I3.90 АОВ.СО

Лист 4

Формат А3

О Т П Е Ч А Т А Н О

в АП СИБТИПРОЕКТ

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

Выдано в печать "4" XII 1991г.

Заказ 1076 Тираж 100

Цена руб. коп.

gost.e-ecolog.ru