

ЗОНАЛЬНЫЙ
Типовой проект

503-Г.79.ИЗ.90

Закрытая стоянка на 57 грузовых автомобилей
(для строительства в Западно-Сибирской зоне РСФСР)

А Л Б О М 3

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Новосибирским облисполкомом
Протокол № I от 04.02.91г.

Главный инженер филиала

Я.И. Вильбергер

Главный инженер проекта

В.Ф. Бетехтин

				Приложен	
Изм. №					

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Ст.№	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологическое оборудование	ТХ.СО	Гипроавто- транс
5	Отопление, вентиляция	ОВ.СО	
13	Водопровод, канализация	ВК.СО	Новосибир- ский
16	Силовое электрооборудование	ЭМ.СО	
21	Электроосвещение	ЭО.СО	филиал
25	Пожарная сигнализация	ПС.СО	
27	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ.СО	

Привязан

Иив. №

503-I-79.13.90

ГИП Бетехтин *[подпись]*
Рук.бр. Сидорова *[подпись]*

Перечень спецификаций
оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский
филиал

Копировал

Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Привязан

Иив. №

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Вентиль запорный фланцевый, ϕ 25	И5кч И2п ГОСТ И1471-72	шт	796	0218928	3732111008		5	4
	Кран проходной сальниковый муфтовый, ϕ 15	И1чбк П ГОСТ И9193-73*	шт	796	5381619	3722212013		12	0,65
	Водосборник, вместимость 10 л	9250Н ГИАТ-Н	шт	796				2	18

Примечание: Чертежи на нестандартизированное оборудование с индексом ГИАТ-Н заказывать по адресу: 630070, г.Новосибирск, Каменская, 54 Гипроавтотранс

Инв. №			Привязан		
Инж.	Куликов В		503 - I-79.13.90		
Гл. спец.	Войтович		ТХ.СО		
Рук. гр.	Сидорова		Спецификация материалов трубопроводов сжатого воздуха		
Инж.	Бетехтин		Стадия	Лист	Листов
			РП	I	2
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Труба стальная водопроводная, ϕ 50x3,5	Труба 50x3,5 ГОСТ3262-75	м	006				6,3	4,88
	Труба стальная водопроводная, ϕ 25x3,2	Труба 25x3,2 ГОСТ3262-75	м	006				135	0,39
	Труба стальная водопроводная, ϕ 15x2,5	Труба 15x2,5 ГОСТ3262-75	м	006				106	1,16

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

Привязан		
Инов. №		

Альбом Э

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	Клапан (вентиль) из серого чугуна P=1,6(16МПа(кгс/см ²)) Т до 225 ⁰ С								
	диаметром 25	I5ч8П2	шт	796		3722I2I020		2	
	диаметром 32		шт	796		3722I3I035		3	
	диаметром 40		шт	796		3722I3I036		5	
	Клапан (вентиль) из ковкого чугуна P=1,6(16МПа(кгс/см ²)) Т до 225 ⁰ С								
	диаметром 15	I5кчI8П2	шт	796		3732I1I032		8	
	Задвижка чугунная клиновая, фланцевая P=1(10)МПа(кгс/см ²)) Т до 225 ⁰ С								
	диаметром 80	3Iч6бр	шт	796		3721I3I029		8	25,9
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ P=1,6(16МПа(кгс/см ²)) Т до 220 ⁰ С								
	диаметром 25	25ч940нж	шт	796		37225I1326		2	23
	диаметром 40					37225I1327		2	28,3

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

Привязан		
Инв. №		
ГИП Ветехтин	503 - I-79.13.90	
Рук. бр. Сидорова	ОВ.00	
Зав. сект. Бульба		
Вед. инж. Ус Л.П.		
Н. контр. Бульба		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РП	Т
		8
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
	Кран трехходовой натяжной для контрольного манометра								
	P=1,6(16)МПа(кгс/см ²) T до 225 ⁰ С диаметром 15	I4MI-I6	шт	796				12	
	Манометр показывающий	ОВМИ-100	шт	796				4	
	Термометр технический стеклянный, тип ТТ с оправой	ГОСТ2405-88 П5. I. 240. 253. 2П. 250. 250.							
		64200	шт	796				8	
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Клапан (вентиль) из серого чугуна P=1,6(16)МПа(кгс/см ²) T до 225 ⁰ С диаметром 40	I5ч8П2	шт	796		3722I3I036		2	
	Задвижка чугунная клиновья, фланцевая P=1(10)МПа(кгс/см ²) T до 225 ⁰ С диаметром 80	3Iч6бр	шт	796		372II3I029		2	25,9
	Задвижка стальная с ручным управлением P=1,6(16)МПа(кгс/см ²) T до 450 ⁰ С диаметром 150	30с4IнжI	шт	796		374I2II033		2	97
	Клапан (вентиль) из ковкого чугуна P=1,6(16)МПа(кгс/см ²) T до 225 ⁰ С диаметром 15	I5кчI8П2	шт	796		3732II032		2	
						3732II034		6	
	Манометр показывающий	ОВМИ-100	шт	796				4	
		ГОСТ2405-88							

Привязан			
Имя, №			

503 - I-79.I3.90

ОВ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Термометр технический, стеклянный, тип ТТ с оправой	П51.240.253. 2П250.250.							
		64200	шт	796				2	
	Термометр технический стеклянный, тип ТТ с оправой	П4.1.240.163. 2П250.160.							
		64200	шт	796				2	
	Кран трехходовой натяжной для контрольного манометра Ру=1,6(16)МПа(кгс/см ²) Т до 225°С диаметром 15	14М1-16	шт	796				9	
	Регулятор расхода и давления диаметром 25	УРРД-М	шт	796		4218650053		I	15,5
	диаметром 50		шт	796		4218650054		I	16
	<u>В е н т и л я ц и я</u>								
	Вентиляторная установка:	Е16-5	компл.	67I		4861324410		2	2645
	Вентилятор радиальный № 16, исполнение 6, положение ЛЮ ⁰	В-Ц4-75							
	Электродвигатель мощностью 55 кВт, частотой вращения 1480 об/мин.	4А225МЧ							
	Вентилятор крышный радиальный № 8 виброизолированный	ВКР8.00-001У1	компл.	67I		4861714464		II	310
	Электродвигатель мощностью 3 кВт, частотой вращения 700 об/мин.	4А112МВВУ2							

Привязан			
Изм. №			

503 - 1-79.13.90

0В.00

Лист
3

АЛБСОМ 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
	Вентиляторная установка:	В6.3I05-2	компл.	67I		486I244628		2/2	22I,3
	Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, положение	В-Ц4-75				486I244632			
	Пр180°/лю180°, диаметр колеса I,05Дном								
	Электродвигатель мощностью 75 кВт, частотой вращения	4AI32S4							
	I455 об/мин.								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатных ореб-								
	рением трехрядный № I2	КСж3-I2-02	шт	796		4863532372		4	259
	Калорифер стальной пластинчатый № 8	КВВ8Б-II	шт	796		48635I2358		I6	97
	Заслонка воздушная утепленная (без электроподогрева)	П2400хI000Э	шт	796		4863389004		4	385,9
	Электропривод для рециркуляционной заслонки	МЭ0-0.63/							
	Ц800хI700Э	63.0.25II	шт	796				4	

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

Привязан			
Имв. №			

503 - I-79.I3.90

ОВ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>										
<u>Теплоснабжение установок систем</u>										
	Фильтр жидкостный для воды	ОРК2.10.00	шт	796				1	10,8	
		ОРК2.10.00-01	шт	796				1	16	
		ОРК2.10.00-04	шт	796				2	31,2	
		серия 5.903-1								
	Штуцер для манометра 1/2" -50	Зкч-46-70	шт	796				12		
	Расширитель для термометра	65-Зкч-2-75	шт	796				2		
		3-Зкч-3-75	шт	796				2		
	Бобышка для термометра	Ю-Зкч-1-75	шт	796				4		
	Воздухосборник горизонтальный	АЮЮ.000-								
		-02	шт	796				2	22,7	
		АЮЮ.000-								
		-03	шт	796				2	36,7	
		серия 5.903-2								
		вып.0, I								
	Трубопровод из стальных водопроводных труб легких под накатку резьбы	диаметром 25	ГОСТ3262-75*	м	006			4	8	
			диаметром 32		м	006			66	180
			диаметром 40		м	006			206	686
	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 89x2,8		ГОСТ10704-							
			-76*	м	006				146	869

Привязан			
Инв. №			

503 - I-79.13.90

0В.00

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Индивидуальный тепловой пункт									
	Грязевик абонентский Ду 150	ТЗ4.07 серия 4.903-10 вып. 8	шт	796				2	96,7
	Штуцер для манометра 1/2" - 50	Зкч-46-70	шт	796				9	
	Расширитель для термометра	3-Зкч-3-75	шт	796				1	
	Бобышка для термометра	10-Зкч-1-75	шт	796				3	
Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких									
	под накатку резьбы оцинкованных диаметром 15	ГОСТ3262-75*	м	006				1	1
	диаметром 25		м	006				14	30
Трубопровод из стальных электросварных труб									
	диаметром 159х3,2	ГОСТ10704-76*	м	006				18	241
Вентильяция									
	Дверь герметическая утепленная	Дус 1.25х0,5 серия 5.904-4	шт	796				1	33,6
	Секция соединительная без вентустановки и гибких вставок	А1А207.000 серия 5.904-12 вып. 1-6	шт	796				2	973
	Секция калориферная без калориферов	А1А193.000-02 серия 5.904-12 вып. 1-20	шт	796				2	820

Привязан

503 - 1-79.13.90

ОБ.СО

Лист

6

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
	Секция приемная с рециркуляционными заслонками Ц800хГ700 - 2 шт	АТА230.000-06	шт	796				2	406
	Установка утепленных клапанов без заслонок П 2400 х 1000 Э	АТ4М037.000-06	шт	796				2	200
	Установка привода утепленных клапанов вынесенного в отапливаемое помещение	АТ4М037.000-07	шт	796				2	127
	Решетки неподвижные жалюзийные 150х580	СТД 302	шт					156	
	Воздухораспределитель для подачи воздуха компактной струей	ВГКпр-3	шт	796				2	207
	Лючок для замера параметров воздуха	АК151.000	шт	796				8	0,03
	Венткороб 2000х1000 из стали $\delta = 1,0$ мм	ГОСТ19903-74*	м	006				16	
	Венткороб 700х1200х800 из стали $\delta = 1$ мм		шт	796				5	30,6
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких под накатку резьбы оцинкованных диаметром 15	ГОСТ3262-75*	м	006				50	58
	Агрегат воздушно-тепловой завесы без вентилятора:								
	Патрубок	А6.3Ц10.000	шт	796				4	5
	Короб воздухораспределительный Н=1200	А6.3Ц50.000-01	шт	796				4	92
	Н=1800	А6.3Ц50.000	шт	796				4	130

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

Привязан			
Ивл. №			

503 - 1-79.13.90

0В.00

Лист 7

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
	Конфузор	A6.3Ц.30.000	шт	796				4	40,4
	Сетка	A6.3Ц40.000	шт	796				4	3
	Плита	A6.3Ц00.000	шт	796				4	35,59
	Короб	A6.3Ц20.000	шт	796				4	33,4
		серия I.494-2							
		вып. II, I2							
	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				4,2	
	Поддон под крышный вентилятор	AIBO25.000M4	шт	796				5	280
		серия I.469-7							
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали								
	толщиной 0,6 мм	диаметром 250	м	006				I	3,69
	толщиной 0,7 мм	диаметром 800	м	006				58	80I
	толщиной I мм	диаметром I600	м	006				2I	829
	Уголок 32 x 32 x 4		м	006				50	

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

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Нестандартизированное оборудование									
КЗ									
	Фильтр малый, 843 x 634 x 428	С603-04.0000	шт	796				4	
Арматура									
В1									
	Вентиль запорный проходной муфтовый давлением 16 кгс/см ² диаметром 65 мм	15ч14п	шт	796		3722141037		6	
	Головка соединительная для пожарного оборудования, муфтовая давлением 12 кгс/см ² , диаметром 70 мм	Гм-70	шт	796				12	
	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная давлением 12 кгс/см ² , диаметром 70 мм	Гр-70	шт	796				6	
	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока воды Ру 6 кгс/см ² , диаметром 70 мм	Рс-А	шт	796				6	
	Вентиль запорный проходной муфтовый давлением 16 кгс/см ² диаметром 25 мм	15ч8р2	шт	796		3722121010		6	
	Задвижка чугунная фланцевая Ру 10 кгс/см ² Ду 50	30ч6бр	шт	796		3721151005		1	

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

Привязан		
Изм. №		
ГИП	Бетехтин	
Рук. бр.	Сидорова	
Зав. сект.	Бульба	
Инженер	Прохорова	
503 - I-79.13.90		ВК.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	И1	1
		Листов
		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		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
	T3								
	Вентиль запорный проходной муфтовый давлением 16 кгс/см2 диаметром 25 мм	I5B1п	шт	796		37I2I2I028		3	
	K2								
	Воронка водосточная диаметром 100 мм	Вр-9в	шт	796				11	
	Другие элементы систем								
	K3								
	Скоба ходовая диаметром 16 мм		шт	796				7	
	Оборудование покупное								
	Огнетушитель порошковый	ОПС-6	шт	796				12	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503 - I-79.13.90

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Трубопроводы									
В1									
Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие, диаметром 65 мм		ГОСТ3262-75 ^ж	м	006				190	
25 мм			м	006				12	
Т3									
Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие, диаметром 25 мм		ГОСТ3262-75 ^ж	м	006				10	
32 мм			м	006				110	
К3, В									
Трубы пластмассовые канализационные диаметром Ду 150 мм		ГОСТ22689.0-89	м	006				40	
Ду 200			м	006				15	
К2									
Трубы пластмассовые канализационные диаметром Ду 100 мм		ГОСТ22689.0-89	м	006				160	
Другие элементы систем									
В1									
Рукав пожарный напорный льняной $l=20$ м, диаметром 65 мм		ГОСТ472-75 ^ж	шт	796				6	
Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20 м		ГОСТ16698-79 ^ж	шт	796				6	
диаметром 25 мм									

Привязан

Инв. №			

503 - I-79.13.90

ВК.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I. I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I. I. I. Шкаф распределительный на 8 отходящих линий с предохранителями, токи плавких вставок 6+20А+2х63А (ШР2)								
		ШР II-73510-22УЗ	шт	796		343343		I	
		ТУ I6-536.506-76							
	I. I. 2. Шкаф распределительный на 8 отходящих линий с предохранителями, токи плавких вставок: 2х3I, 5А+4х63А+2х200А (ШР I)								
		ШР II-73510-22УЗ							
		ТУ I6-536.506-76	шт	796		343343		I	
	I. I. 3. Конденсаторная установка 380В 100 кВАр								
		УКМ58-0,4-100-33 $\frac{I}{3}$ УЗ	шт	796		341468		I	
		ТУ I6-673.083-86							

					Привязан	
Изм. №						
ТИП	Бетехтин				503 - I-79. I3.90	ЭМ.СО
Рук. бр.	Сидорова					
Гл. спец.	Архипов					
Ст. инж.	Баянова				Спецификация оборудования	Стадия РП
Н. контр.	Смирнова					Лист I
						Листов 5
						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
	Аппараты напряжением до 1000В								
	I.I.4. Пускатель магнитный, нереверсивный 220В	ПМЛ-122002В	шт	796		342700		II	
		ТУ16-644.001-83							
	I.I.5. Пускатель магнитный нереверсивный 220В	ПМЛ-221002В	шт	796		342700		4	
		ТУ16-644.001-83							
	I.I.6. Пускатель магнитный, нереверсивный 220В	ПМЛ-621002В							
		ТУ16-644-001-83	шт	796		342700		2	
	I.I.7. Контактёр на ток 250А	КТ6033В	шт	796				I	
	I.I.8. Реле электротепловое	РТН-101204	шт	796		342544		II	
		ТУ16-523.549-82							
	I.I.9. Реле электротепловое	ТУ16-523.549-82	шт	796		342544		4	

Привязан

Изм. №			

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
	I.I.I0. Реле электротепловое 220В	РТЛ-3I2504							
		ТУI6-523.549-82	шт	796		342544		2	
	I.I.II. Контактная приставка	ПКЛ-2204							
		ТУI6-523.554-78	шт	796		3425I5		4	
	<u>Кабели и провода</u>								
	I.I.I2. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без наружного покрова, сечением 4x2,5 кв.мм	АВВГ-0,66 ГОСТI6442-80*	км	008		353770		1,4	
	I.I.I3. То же, 3x6+Iх4 кв.мм	АВВГ-0,66 ГОСТ6442-80*	км	008		353770		0,044	
	I.I.I4. 3xI6+IхI0 кв.мм	АВВГ-0,66 ГОСТI6442-80*	км	008				0,005	
	I.I.I5. 3xI0+Iх6 кв.мм	АВВГ-0,66 ГОСТI6442-80*	км	008		353770		0,123	
	I.I.I6. 3x25+IхI6 кв.мм	АВВГ-0,66 ГОСТI6442-80*	км	008		353770		0,03	
	I.I.I7. 3x95+Iх35 кв.мм	АВВГ-I ГОСТI6442-80*	км	008		353770		0,0075	

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

Привязан			
Инд. №			

503 - I-79.I3.90

ЭМ.00

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.18. 3xI20+Ix35 кв.мм	АВВГ-I							
		ГОСТ16442-80*	км	008		353770		0,075	
	I.I.19. 3xI50+Ix50 кв.мм	АВВГ-I							
		ГОСТ16442-80*	км	008		353770		0,07	
	I.I.20. Провод одножильный, алюминиевый сечением I x I6 кв.мм	АПВ-0,38							
		ГОСТ6323-79	км	008		355I33		0,026	
	I.I.21. То же, сечением I x 35 кв.мм	АПВ-0,38							
		ГОСТ6323-79	км	008		355I33		0,078	
	I.I.22. Провод медный, одножильный, сечением I x I6 кв. мм	ПВ2-0,38							
		ГОСТ6323-79	км	008		355II3		0,016	
	I.I.23. I x IO кв.мм		км	008		355II3		0,008	
	I.I.24. I x 2 кв. мм		км	008		355II3		0,176	

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

Привязан			
Инд. №			

503 - I-79.I3.90

ЭМ.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.1.1. Коробка ответвительная								
"	2.1.2. Гибкий ввод =925 мм	У-995У2	шт	796				18	
	2.1.3. Гибкий ввод =425 мм	К1082У3	шт	796				4	
	2.1.4. Гибкий ввод =925 мм	К1080У3	шт	796				22	
	2.1.4. Гибкий ввод =925 мм	К1087У3	шт	796				4	
	2.2. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.2.1. Труба полиэтиленовая ϕ 20мм	ГОСТ18599-83	м	006				20	
	2.2.2. Труба полиэтиленовая ϕ 50мм	ГОСТ18599-83	м	006				30	
	2.2.3. Труба стальная водопроводная, легкая ϕ 40мм	ГОСТ3262-75	м	006				2	

Привязан			
Инв. №			

503-I-79.13.90

ЭМ.СО

Лист

5

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
I. <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.I. <u>Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>									
	I.I.I. Шкаф распределительный навесной на 2 автоматических выключателя типа ВА51-31 с расцепителем автомата I6A	ПР8501-004 ТУ16-656-032-89	шт	796		3434II0000		I	
	I.I.2. Шкаф распределительный навесной на 6 автоматических выключателей типа ВА51-29 с расцепителем автомата I6A; и 2 автомата типа ВА 51-31	ПР8501-050 ТУ16-656-032-89	шт	796		3434II0000		I	
	I.I.3. Ящик однолинейный двухполюсный 220В 2-15, ток I5A	ЯВП-2-15 ТУ16-525-373-75	шт	796		343422		I	
	I.I.4. Светильник настенный для ламп накаливания до 60 Вт 220В	НВ007х60 ТУ16.535.825-74	шт	796		346III		4	
	I.I.5. Светильник подвесной для ламп накаливания	НСП21х100							

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

Привязан		
Изм. №		
Инж. Бетехтин	Рук. бр. Сидорова	503 - I-79.13.90
Ст. инж. Архипов	Инженер. Лудцева	30.00
Н. контр. Смирнова		
Спецификация оборудования	Стандия	Лист
	РП	Листов
	1	5
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
	до 100 Вт 220В	TU16.545.340-							
		-8I	шт	796		346I11134		7	
	I.I.6. Светильник подвесной для ламп накаливания до 200 Вт 220В	НСП2Iх200							
		TU16.545.340-							
		-8I	шт	796		346I111145		66	
	I.I.7. Лампа накаливания 60Вт 220В	B220-230-60	шт	796		3466II13I06		4	
		ГОСТII82-77*							
	I.I.8. Лампа накаливания 100 Вт 220В	B220-230-100							
		ГОСТII82-77*	шт	796		3466II13I06		7	
	I.I.9. Лампа накаливания 200 Вт 220В	B220-230-200							
		ГОСТ2239-79*	шт	796		346650		66	
	I.I.10. Светильник ручной переносной, 220В	PBO-42	шт	796		346III		I	
	Кабельные изделия								
	I.I.11. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в алюминиевой оболочке, без наружного покрова сечением 2х2,5-0,66	АВВГ ГОСТI6442-							
		-80*	км	008		353770		1,0	
	I.I.12. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в алюминиевой оболочке, без наружного покрова сечением 3х2,5-0,66	АВВГ ГОСТI6442-80*							
			км	008		353770		0,2	

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

503 - I-79.13.90

30.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I3. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в алюминиевой оболочке, без наружного покрова сечением 4x4-0,66	АВВГ ГОСТ16442- -80Ж	км	008		353770		0,05	

Привязан			
Инв. №			

503 - I-79.I3.90

ЭО.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Изделия, поставляемые заводами Главэлектромонтажа								
	2.1.1. Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, 220/42В	ЯТП-0,25-13У3 ГОСТ14254-80	шт	796				1	
	2.1.2. Метизы		кг	166				544	
	2.1.3. Кронштейн стальной	У116У3 ГОСТ14254-80	шт	796				7	
	2.1.4. Кронштейн	К986У3 ТУ36-1459-82	шт	796				66	
	2.1.5. Стойка	К121У3 ТУ36-1454-78	шт	796				66	
	2.1.6. То же, $l=350$ мм	УСЭЖ55У3 ТУ36-2355-80	шт	796				66	
	2.1.7. Хомутик	С437-У2 ТУ36-1454-78	шт	796				132	
	2.1.8. Уголок	УСЭЖ55У3 ТУ36-2355-80	т	168				0,26	
	2.1.9. Прижим	УСЭЖ65У3 ТУ36-2355-80	шт	796				66	
	2.1.10. Шпилька	УСЭЖ81-3У1 ТУ36-2355-80	шт	796				132	
	2.1.11. Кнопка	К227 УХЛ2 ТУ36-1446-80	шт	796				396	

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Концентратор сигнально-пусковой пожарной на 20 сигнальных линий	КСПО 19-20/60-2 (ШПС-3), ТУ-2509.051-81	компл.	671	0227843	437131100701		I	
2	Резистор МЛТ-05	ЖОМ+5%	шт	796	7571098	601215		III	
3	Резистор МЛТ-0,5	Г, 5ЖОМ+5%	шт	796	7571098	601215		3	
4	Провод телефонный распределительный с алюминиевой жилой, числом и сечением жил 2 x 0,6	ЛТВ-П ГОСТ8133-77	км	008	001221	3578820200		0,650	

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

Инв. №			Привязан		
ТИП Бетехтин			503 - I-79.13.90		
Рук. бр. Бояршинов			ПС.СО		
Зав. сект. Смирнов			Спецификация оборудования		
Ст. инж. Игнатъев					
Н. контро. Смирнов			Стадия РП		
			Лист I		
			Листов 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
I	Извещатель пожарной сигнализации тепловой, магнитный I2MO.082.033TY	ИП105-2/I	шт	796				III	
2	Коробка универсальная	УК-П ТУ45-8420 362.013TY	шт	796				I5	
3	Коробка соединительная	КСК-16	шт	796				I	
4	Лента 2 x 20 ВСТ 2ПС	ГОСТ6009-74	кг	I66				I67	
5	Лента 3 x 80 ВСТ 2ПС	ГОСТ6009-74	кг	I66				89	

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

Привязан			
Инв. №			

503 - I-79. I3.90

ПС.00

Лист
2

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>										
<u>I.I. Приборы и средства автоматизации</u>										
I	Термометр Комплектно поставляется:	ТБ1240103 ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I22			II	
	Оправа	2П25010064I60 ОСТ25-1281-87	шт	796		42II90			10	
2	Термометр Комплектно поставляется:	УЗ1240201 ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I22			5	
	Оправа	2У265I606450 ОСТ25-1281-87	шт	796		42II90			4	
3	Термометр жидкостный комнатный	ТБ-2М ТУ25-II.447-								
		-76	шт	796		432I24			2	
4	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 2...10°C, длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I ТУ25-02.2810 74-78	шт	796		42II24			2	
5	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°C,	ТУДЭ-4 ТУ25-02.								

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

Привязан		
Изн. №		
ГМП	Бетехтин	
Гл. спец.	Архипов	
Вед. инж.	Суслов	
Н. контр.	Смирнов	
503-I-79.13.90		АОВ.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РП	I
		4
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	длина чувствительной трубки 265 мм	281074-78	шт	796		421124		2	
6	Регулятор температуры электрический, от 0 до 40°C, монтаж настенный	ТЭЧПЗ 04.2 ТУ25-02.							
		200353-84	шт	796		421882		2	
7	Датчик-реле температуры биметаллический, зона нечувствительности 2°C.	ТБ-ЭЗК-01 ТУ25.02.522- _75							
			шт	796		421131		4	
I.2. Электроаппаратура									
I.Щит управления приточной системой П1(П2)									
Технические данные аппаратов		АОВ1-3							
Чертеж общего вида		АОВ1-2	шт	796				2	
2.Пост 1/2", №1-ц,ч,Гр+Из "Пуск"; №2-ц,к,Гр+Из "Стоп"									
		ПКЕ212-2У3 ТУ16-642.006- -83	шт	796		342844		2	
3.Пост 1/2"									
		ПКЕ712-2У3 ТУ16-642.006- -83	шт	796		342844		5	
4.Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54									
		ПП2-16/Н2У3 ТУ16-642.051- -86	шт	796		342461		3	
5.Выключатель пакетный, исполнение IУ, IP54									
		ПВ1-16У3 ТУ16-642.051- -86	шт	796		342461		4	

Привязан

Инв. №			

503- I-79.13.90

АОВ.СО

Лист

2

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
	I.3. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 4х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,5	
	2. То же, 7х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,06	
	3. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 10х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,1	
	4. Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова 4х1,0	КВВГ ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,02	
	5. Кабель контрольный с медными жилами экранированный 4х1,0	КВВГЭ ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,015	

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

Привязан			
Инва. №		503-I-79.13.90	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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
	1. Коробка	КЗНА08У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				3	
	2. То же	КЗНА16У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				2	
	3. "	КЗНА32У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				2	
	4. Кронштейн, Ткч-3531-81	КЛУ12	шт	796				2	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взем. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-I-79.13.90

АОБ.СО