Типовой проект
503-9-10.85

Обменный пункт агрегатов для обслуживания 5000-10000 автомобилей

Альбом IV

Спецификации оборудования

				Привязан:	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект
503-9-10.85

ОБМЕННЫЙ ПУНКТ АГРЕГАТОВ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ 5000–10000 АВТОМОБИЛЕЙ

Альбом IV

Спецификации оборудования

Разработан
новосибирским
филиалом
„ГИПРОАВТОТРАНС"

Утвержден и введен
в действие
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
19.07.84г. ПРОТОКОЛ № 50

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

				Привязан	
Инв. №					

Наименование спецификации	Обозначение спецификации	Страница
Спецификация оборудования технологического	ТХ.СО	3
Спецификация оборудования по отоплению и вентиляции	ОВ.СО	7
Спецификация оборудования по водоснабжению и канализации	ВК.СО	20
Спецификация оборудования по силовому электрооборудованию	ЭМ.СО	25
Спецификация оборудования по электроосвещению	ЭО.СО	31
Спецификация оборудования по автоматизации	АСС.СО	35
Спецификация оборудования по связи и сигнализации	СС.СО	43
Спецификация оборудования бытовых помещений	АР.СО	45
Спецификация оборудования по охранной сигнализации	ОС.СО	48

Привязан

Инв.№

ГИП Бетехтин

Нач.отд. Бояршинов

Гл.спец. Бойтович

Техник Гладышева

503-9-10.85 СО

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р		1

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Участок дефектовки								
I	Стенд обкаточно-тормозной для обкатки и испытания двигателей,								
	№ 55,0 квт, п=I700-3000 об/мин; комплект позиции 2-5	КИ-5543	компл.	67I				I/I	I8I0
2	Стойка приборная	5540.07.000	шт	796				I/I	
3	Электрошкаф	5543.03.000	"	796				I/I	
4	Реостат	554I.02.000	"	796				I/I	
5	Установка весов	5540.06.000	"	796				I/I	
6	Бак смесительный для воды; 680х570	Р-903	"	796				I/I	65
7	Бак топливораздаточный; (установлен вне здания)	2254А	"	796				2/2	250

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

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Нач.от	Бояршинов	
Гл.сп.	Войтович	
Рук.гр	Паршуков	10.83
Инжен.	Прибыльнова	

Привязан

503-9-10.85 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	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
8	Стенд для разборки и сборки двигателей ЗИЛ; №=0,6квт,								
	1150х662	Р-235	шт	796				I/I	320
9	Стенд для разборки и сборки двигателей ЯМЗ; №=0,75квт;								
	1870х1000	Р-770	шт	796				I/I	270
10	Кран консольный свободностоящий; грузоподъемность 1,0т,	Черт. КР-							
	вылет стрелы 4,0м, №=1,7квт (1шт. установлен вне здания)	-463.00.000	шт	796				2/2	
	Отапливаемый склад								
1	Кран подвесной электрический однобалочный;	2,0-16,8-15-							
	№=3+0,4+2х0,27квт	-6-220							
		ГОСТ7890-73	шт	796				I/I	2405
2	Поддон стоечный для двигателей ЗИЛ, МАЗ; 1500х1300х1700	МП-70	шт	796				62/90	327
		5.000							
3	Поддон стоечный для двигателей ГАЗ-24; 1400х800х1130	МП-70	шт	796				60/92	200
		13.000							
4	Стеллаж полочный для мелких узлов; 3000х600х2000	Р-526	шт	796				3/3	214

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
5	Стеллаж механизированный, грузоподъемность 3,6т,								
	9 подвесок, 2200хI220х4390, №=2,8квт	ОС-I42I4	шт	796				2/2	
6	Устройство зарядное автоматическое; ток 30-70а,								
	напряжение 50-90в.	УЗА-I50-80	шт	796				I/I	
7	Электропогрузчик; грузоподъемность 2,0т,3280хI350	ЭП-20I	шт	796				I/I	
	Неотапливаемый склад								
I	Кран подвесной электрический однобалочный	2,0-I6,8-I5-							
	№=3+0,4+2х0,27квт	-6-220							
		ГОСТ7890-73	шт	796				I/I	2405
2	Поддон стоечный для мостов ЗИЛ, МАЗ, II00хI300(2500)х700	МП-70	шт	796				60/72	I60
		25.000							
3	Поддон стоечный для мостов ГАЗ-24; I060хI000(I800)х600	МП-70	шт	796				28/40	I20
		27.000							
4	Поддон стоечный для КТП, I600хI200хI300	МП-70	шт	796				24/42	220
		4.000							
5	Стеллаж полочный для мелких узлов, 3000х600х2000	Р-526	шт	796				6/8	2I4

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. Трубопроводы охлаждения испытательного стенда КИ-5543								
I	Труба стальная электросварная холоднотянутая и холодно-	ГОСТ	м	006				3/3	I,I3
	катанная, ⌀ 25	I0707-73							
2	То же, ⌀ 50	"	м	006				30/30	2,37
3	Вентиль запорный муфтовый, ⌀ 50	I5ч8бр	шт	796				3/3	5,8
	5. Топливопроводы испытательного стенда КИ-5543								
I	Труба медная тянутая, ⌀ I0	ГОСТ6I7-72	м	006				I0/I0	0,252
2	Труба стальная электросварная холоднотянутая и холодно-	ГОСТ							
	катанная, ⌀ I5	I0707-73	м	006				6/6	0,64I
3	Труба стальная электросварная холоднотянутая и холодно-	ГОСТ							
	катанная, ⌀ 50	I0707-73	м	006				3/3	2,37
4	Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	I5Б3К	шт	796				2/2	0,35
	Примечания: I. В графе 9 в числителе указано количество для варианта I, в знаменателе для варианта 2.								

2. Чертежи на нестандартизированное оборудование заказывать по адресам:
   - на поддоны стоечные: Москва,А-445,ГСП, ул.Смольная 22 НИИ Мосавтотранс;
   - на стеллажи Р-526: Новосибирск-70, ул.Каменская-54, Н.Ф.Гипроавтотранс;
   - на баки Р-903 и 2254А: Москва,Ж-69, Набережная Мориса Тореза,34, Гипроавтотранс

Привязан

Инв. №

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Кран пробковый проходной муфтовый Ру=IMПа (I0кгс/см2)	II4б6кП							
	Т до I00°С ∅ I5	каталог	шт	796		3722I20I3		3	
		ЦКБА							
2	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа (I6кгс/см2),	I5ч8п2							
	Т до 225°С ∅ I5	каталог	шт	796		3722III0I2		9	
		ЦКБА							
	Теплоснабжение установок систем								
3	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа (I6кгс/см2)								
	Т до 225°С ∅ I5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		6	
4	∅ 20	каталог	шт	796		3722I2I020		4	
		ЦКБА							
5	Регулирующий клапан с исполнительным механизмом МЭО	25ч939нж							
	Ру=I,6МПа (I6кгс/см2)	каталог	шт	796		3722511245		2	
		ЦКБА							
6	Манометр технический	ОБМI-I00-I0	шт	796				I	
		ГОСТ							
		8625-77Е*							

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	503-9-10.85	-ОВ.СО
Нач.отд.	Айзикович		
Гл.спец.	Голубев		
Рук.гр.	Ус	Спецификация оборудования	Стадия: РП; Лист: I; Листов: I3
Ст.инж.	Благодарова		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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
	Индивидуальный тепловой пункт								
7	Водоподогреватель водоводяной 4-х секционный	0I0СТ34-							
	Fс=0,37м2 ∅ 57	-588-68	шт	796				I	II3,5
8	Водоподогреватель водоводяной 3-х секционный	0I0СТ34-							
	Fс=0,37м2 ∅ 57	-588-68	шт	796				I	86,4
9	Регулятор температуры прямого действия	РТ-I5	шт	796				I	
I0	Водомер турбинный Рраб=I,0МПа(I0кгс/см2) Т до 90°С	ВТГ-50	шт	796				I	
II	Водомер крыльчатый Рраб=I,0МПа(I0кгс/см2) Т до 30°С	УВК-I5	шт	796				I	
I2	Клапан обратный подъемный ∅ 32 Т до 50°С;								
	Р=I,6МПа(I6кгс/см2)	I6кчIIр	шт	796		3732321015		I	
I3	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ∅ 50								
	Т до 450°С; Р=I,6МПа (I6кгс/см2)	3КЛ2-I6	шт	796		374I2II030		2	25,0
I4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ∅ 50								
	Т до 225°С; Р=I,0МПа (I0кгс/см2)	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	

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
I5	Вентиль запорный фланцевый Т до 225°С								
	Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) ∅ 25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		4	
I6	∅ 32							4	
I7	Вентиль запорный муфтовый Т до 225°С								
	Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) ∅ I5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		4	
I8	Кран трехходовой для манометра Т до 225°С								
	Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) ∅ I5	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		I6	
I9	Регулятор давления ∅ 25	УРРД-25	шт	796				I	28,0
	Вентиляция								
20	Агрегат вентиляторный комплектно:	Л3,I5I00-2Б	комп	67I				I	59
	а. Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I, положение Л270°	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель, 2860 об/мин, I,5 квт	4А80А2							
2I	Агрегат вентиляторный комплектно:	А4I05-2	комп	67I				I	83
	а. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель, I400 об/мин, I,I квт	4А80А4							

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -ОВ.СО

Лист 3

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: 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
22	Агрегат вентиляторный комплектно:	А6,3095-I	комп	671		486141		I	177
	а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I,	В-Ц4-70							
	положение Л0°								
	б. Электродвигатель, 950 об/мин, 1,5 квт	4А90 2А6							
23	Вентилятор крышный радиальный № 4 с электродвигателем	КЦ3-90	шт	796		486171		I	65
	920 об/мин, 0,37 квт	4А71А6							
24	Вентилятор осевой крышный № 4 с электродвигателем,	4АА63В4	шт	796		486171		I	48
	1370 об/мин, 0,37 квт								
25	Вентилятор осевой крышный № 5 с электродвигателем,	4А71А4У2	шт	796		486171		2	70
	1390 об/мин, 0,55 квт								
26	Калориферы биметаллические	КСк3-10	шт	796				2	74,2
27	Калориферы биметаллические	КСк3-6	шт	796				I	39,9
28	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	ПI000х600	шт	796				I	69,6
	с электроприводом	МЭО-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		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	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом	КВУ600х							
	с электроприводом	х1000АУ2	шт	796				I	79,3
		МЭО-I,6/25-							
		-0,25И							

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -ОВ.СО

Лист 5

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: 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	Радиатор стальной панельный	PGBI-2-500-	экм	084				3,I0	
		-6-I,55	шт	796				2	
2		PCBI-2-500-	экм	084				2,09	
		-6-2,09	шт	796				I	
3		PCBI-2-500-	экм	084				I3,I0	
		-6-2,62	шт	796				5	
4		PCBI-2-500-	экм	084				7,I4	
		-6-3,7	шт	796				2	
5	Ребристые трубы ℓ=2,0м	TP2	экм	084				99,36	
		ГОСТI8I6-76	шт	796				36	
6			(экм)	(084)				(I2I,44)	
			(шт)	(796)				(44)	
7	ℓ =I,0м	TPI	экм	084				I6,56	
		ГОСТI8I6-76	шт	796				I2	
8	Кран для выпуска воздуха (по типу Маевского)		шт	796				I0	
9			(шт)	(796)				(II)	
I0	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75* ⌀ I5		м	006				2I6	
II	(⌀ 20)		м	(006)				(40)	
I2	⌀ 25		м	006				I2	

Данные в скобках относятся к варианту П

Привязан

Инв. №

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
	Теплоснабжение установок систем								
I3	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75* ⌀ I5		м	006				24	
I4	⌀ 20		м	006				20	
I5	⌀ 32		м	006				36	
I6	Воздухосборник горизонтальный проточный Д=I59; ℓ =4I6мм	АИ0I0.000	шт	796				2	
		серия							
		5.903-2							
I7	Штуцер для манометра I/2"-50	3КЧ-46-70	шт	796				4	
I8	Расширитель для термометра ⌀ I5	62-3КЧ-2-75	шт	796				2	
I9	⌀ 20	63-3КЧ-2-75	шт	796				2	
20	Расширитель для датчика ⌀ I5, ⌀ 20	АI2А0I8.0I0	шт	796				2	
	Индивидуальный тепловой пункт								
2I	Трубопровод из электросварных труб ГОСТI0704-76* ⌀ 25х2,0		м	006				27,0	
22	⌀ 32х2,2		м	006				2,0	
23	⌀ 57х2,5		м	006				I7,0	
24	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ3262-75* ⌀ 32		м	006				8,0	
25	Закладная деталь для установки термометра	8-3КЧ-3-75	шт	796				2,0	
26		63-3КЧ-2-75	шт	796				2,0	
27		64-3КЧ-2-75	шт	796				3,0	
28	Закладная деталь для установки манометра	3КЧ-45-70	шт	796				9	
29		3КЧ-46-70	шт	796				7	

Привязан

Инв. №

503- 9-10.85 -ОВ.СО

Лист 7

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: 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
30	Грязевик абонентский	Т34.02;I6-50	шт	796				2	
		серия							
		4.903-I0							
		вып.8							
3I	Опора под водоподогреватель двухсторонняя четырехярусная	лист II	шт	796				I	I34,3
32	Опорная стойка под трубопровод	0Г02.00000	шт	796				7	
		серия							
		AI7600I							
		вып.IУ							
	Вентиляция								
33	Секция соединительная	AIAI80.000-	шт	796				I	20I
		-02							
		серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I							
34	Секция калориферная с 2-мя калориферами КСк3 № I0	AIAI88.000-	шт	796				I	282
		-02							
		серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I5							
35	Секция приемная	AIA223.000	шт	796				I	I30,5
		серия							
		5.904-I2							
		вып.I-28							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- 9-10.85 -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
36	Дверь герметическая утепленная	ДусI,25х0,5	шт	796				I	33,6
		серия							
		5.904-4							
37	Подставки под калориферы h=500мм	серия							
		I.494-25	шт	796				I	
38	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	Р250х500Р	шт	796				I	
		серия							
		5.904-I3							
		вып.I-I							
39	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений	СТД 828I	шт	796				3	
40	Решетки воздухоприточные	РРI	шт	796				3	
4I		РР4	шт	796				4	
		серия							
		I.494-8							
42	Решетки щелевые регулирующие	РI50	шт	796				2	
		серия							
		I.494-I0							
43	Узлы прохода	УПI-03	шт	796				I	80
44		УПI-04	шт	796				I	I09
45		(УПI-06)	(шт)	(796)				(I)	(III)
46		УПI-07	шт	796				I	I44
47		УПI	шт	796				I	75
		серия							
		5.904-I0							

Данные в скобках относятся к варианту П

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -ОВ.СО

Лист 9

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
48	Вставки гибкие	ВВI8	шт	796				I	
49		ВВI9	шт	796				I	
50		ВВ2I	шт	796				I	
5I		ВНII	шт	796				I	
52		ВНI2	шт	796				I	
53		ВНI4	шт	796				I	
		серия							
		5.904-5							
54	Дефлектор	Д.00.000	шт	796				I	
55		Д.00.000-02	шт	796				2	
56		(Д.00.000-	(шт)	(796)				(I)	(35,4)
		-03)							
57		Д.00.000-04	шт	796				I	72,9
		серия							
		I.494-32							
58	Эжектор низкого давления производительностью 2000м3/час	ЭИ-8	шт	796				I	II6
		серия							
		I.494-35							
		вып.2							
59	Установка осевого вентилятора № 4	АIБ022.000	шт	796				I	28
		серия							
		I.469-7							
		вып.2							

Данные в скобках относятся к варианту П

Привязан

Инв. №

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
60	Установка осевого вентилятора № 5	АIБ023.000	шт	796				2	30
		серия							
		I.469-7							
		вып.2							
6I	Установка крышного вентилятора КЦ3-90 № 4	АIБ0I5.000	шт	796				I	26
		серия							
		I.469-7							
		вып.2							
62	Переход из тонколистовой стали δ=1мм с ⌀ 400	ГОСТ							
	на сеч. 538х800 ℓ=900мм	I9903-74*	шт	796				I	
63	с сеч. 538х800 на сеч. 600х948 ℓ=900 мм		шт	796				I	
64	Зонт из тонколистовой стали 900хI000 h=500мм	ГОСТ	шт	796				I	
		I9903-74*							
65	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,5мм ℓ до 3м	ГОСТ							
	I00х200	I9903-74*	м	006				0,5	
66	⌀ I00		м	006				7	
67	⌀ 200		м	006				5	
68	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,6мм ℓ до 3м	ГОСТ							
	⌀ 250	I9903-74*	м	006				5	
69	⌀ 3I5		м	006				6	
70	⌀ 400		м	006				I3	
7I			(м)	(006)				(I0)	

Данные в скобках относятся к варианту П

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -ОВ.СО

Лист II

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: 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
72	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,7мм l до 3м	ГОСТ							
	(ϕ 500)	I9903-74*	(м)	(006)				(3)	
73	ϕ 630		м	006				4	
74	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ19903-74*	ГОСТ							
	δ=0,5мм l до 5м ϕ I00	I9903-74*	м	006				I5	
75	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,6мм l до 5м	ГОСТ							
	ϕ 400	I9903-74*	м	006				23	
76	ϕ 450		м	006				I5	
77	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,6мм l до 8м	ГОСТ							
	ϕ 3I5	I9903-74*	м	006				7	
78	ϕ 400		м	006				9	
79	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб	ГОСТ							
	l до 3м ϕ I59x5	8732-78*	м	006				I2	
80	Шланговый отсос:	9253.000.	шт	796				2	58,3
		0000							
	а) Крышка	9253.0I.	шт	796				2	
		00000							
	б) Ролик	9253-000000I	шт	796				2	
	в) Шланг в сборе:	9253-	шт	796				2	33,9
		-04,00000							
	Рукав гибкий ϕ I50IГ ℓ=3000	ТУ38-I0563-	шт	796				2	
		-73							
	Вставка	04.0I000-0I	шт	796				2	
	Наконечник	04.02000-02	шт	796				2	

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
		По материалам института "Гипроавтотранс" Модель 9253							
81	Неподвижные жалюзийные решетки I50x490	серия							
		I.494-27	шт	796				8	
82	I50x580		шт	796				8	
83	Воздухораспределитель панельный эжекционный	ВЭПШI3	шт	796				I	53
		серия							
		I.494-38							
84	Зонт круглый	ЗК.00.000-02	шт	796				I	
		серия							
		I.494-32							

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование								
	Оборудование нестандартизированное								
	КЗ								
I	Фильтр малый	С-603	шт	796				8	57,0
	2. Приборы								
	ВО								
2	Счетчик холодной воды крыльчатый диаметром 25 мм	ГОСТ6019-83	комп.	671		43I3020000		I	
3	Манометр общего назначения	ГОСТ8625-77Е							
		ОБМ I00	шт	796		42I2I00000		I	0,92
	3. Арматура								
	ВО								
4	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна давлением								
	I6 кгс/см2 диаметром I5 мм	I5кчIIр				3732III062		7	0,7
5	диаметром 25 мм					3732III064		3	I,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Нач.отд.	Айзикович	
Гл.спец.	Кучумова	04.85
Рук.гр.	Бульба	
Инжен.	Щукина	
Н.контр.	Кучумова	04.85

503-9-10.85 -ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	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: 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	Вентиль запорный фланцевый из серого чугуна давлением								
	I6 кгс/см2, диаметром 32 мм	I5ч9р2	шт	796		3722I3I02I		3	5,5
	ТЗ								
7	Вентиль запорный муфтовый, латунный давлением I6 кгс/см2								
	диаметром 32 мм	I5БIбк	шт	796		37I2I3I003		I	I,06
8	диаметром 25 мм		шт	796		37I2I2I002		I	0,78

Привязан

Инв. №

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: 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								
	К3								
I	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81	шт	796				I	I6,00
	К1								
2	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ22847-77	шт	796				I	I4,80
3	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	ТУ2I-26-0I9-	шт	796				I	I4,00
		-69							
4	Умывальник прямоугольный со стенкой	ГОСТ23759-79	шт	796				2	I2,00
5	Ванна ножная	ТУ2I-0I-88-	шт	796				I	I6,00
		-67							
6	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ГОСТI0I6I-63	шт	796				I	55,00
	2. Арматура								
	Т3								
7	Смеситель для умывальника настольный с нижней камерой	ГОСТ							
	смешения	25809-83	шт	796				2	I,35
8	Смеситель с открытой нижней подводкой воды со стационарной	ГОСТ							
	душевой трубкой и сеткой	25809-83	шт	796				I	I,48
9	Смеситель центральный для ножной ванны	ГОСТ							
		25809-83	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -ВК.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
	Трубопроводы								
	В1								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ							
I0	труб диаметром I5 мм	3262-75*	м	006				23	I,08
II	диаметром 25 мм		м	006				64	2,02
I2	диаметром 32 мм		м	006				I4	2,64
	Т3								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ							
I3	труб диаметром I5 мм	3262-75*	м	006				I2	I,08
I4	диаметром 20 мм		м	006				2	I,45
I5	диаметром 25 мм		м	006				8	2,40
I6	диаметром 32 мм		м	006				5	2,64
	К3								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб	ГОСТ							
I7	диаметром 50 мм	6942.3-80	м	006				I3	5,90
I8	диаметром I00 мм		м	006				28	I6,30
	Трубопровод из асбестоцементных напорных труб	ГОСТ							
I9	диаметром I00 мм	I839-80	м	006				I8	I7,60
	К1								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб	ГОСТ							
20	диаметром 50 мм	6942.3-80	м	006				5	5,90
2I	диаметром I00 мм		м	006				25	I6,30

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Другие элементы систем								
	ВI								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20 м.	ГОСТ							
22	диаметром 25 мм	I8698-79*	шт	796				I	
23	длиной 30 м диаметром 25 мм		шт	796				I	
24	Опора	ОП-2	шт	795				2	5,I6
	ТЗ								
25	Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20 м	ГОСТ							
	диаметром 25 мм	I8698-79*	шт	796				I	I4,6
	КЗ								
26	Воронка стальная I00х50		шт	796				2	
	КI								
27	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ							
		23412-79	шт	796				2	0,5
28	Сифон никелированный с пластмассовым стаканом	ТУ2I-0I-88-	шт	796				I	0,8
		-67							
29	Сифон для душевого поддона	ГОСТ	шт	796				I	2,0
		23412-79							

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Шкафы, щиты, ящики								
I	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе	ТУI6-536.							
	и 8-ю отходящими линиями. Плавкие вставки в группах:	506-76							
	4хI6+3х25+Iх50А	ШРII-73504-	шт	796		343430		I	
		-2243							
2	5хI6+3х25А	-"-	шт	796		343430		I	
3	Ящик на ток I5А, 440В, трехполюсный с плавкой вставкой	ЯВП-3-I5							
	на I5А	ТУI6.I0.526.	шт	796		62I.3I6.363		2	
		223-70							
4	Ящик на ток 60А, 440В, трехполюсный с плавкой вставкой 25А	ЯВП-3-60	шт	796		62I.3I6.363		4	
		ТУI6.I0.526.							
		223-70							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Нач.отд.	Архипов	
Гл.спец.	Стенин	
Рук.гр.	Смирнова	
Инженер	Дульфан	

503-9-10.85 -ЭМ.СО

Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

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 обоорудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Шкаф учета	503-							
		Альбом III	компл	671				I	
6	Ящик на ток 350А, 440В, трехполюсный с плавкой вставкой	ЯБПВУ-4У3							
	300А	ТУ36-20-78	шт	796		343429604I		0,020	
	П. Низковольтная аппаратура								
7	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP54	ТУI6-526.457							
	с кнопкой "Пуск", "Стоп" ток теплового реле 2,5А	-78	шт	796		342700		6	
		ПМЛ-I22002							
	6,3А		шт	796		342700		I	
8	То же, без теплового реле	ТУI6-526.457	шт	796		342700		I	
		-78							
		ПМЛ-I2I002							
9	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP44	ТУI6-526.							
		45I-78							
		ПМС-I7I00М5	шт	796		342700		2	
		ПМС-27I00М5	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -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
I0	Пост управления кнопочный	ТУ16-526.							
		216-78							
		ПКЕ-712-2У3	шт	796		342844		8	
	Ш. Кабельные изделия								
II	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ6323-79							
	сечением 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,26	
I2	3х6+Iх4-0,66		км	008		353300		0,065	
I3	3х50+Iх25-0,66		км	008		353300		0,02	
	Провод с алюминиевыми жилами, поливинилхлоридной изоляцией,	ГОСТ6323-79							
I4	сечением Iх2,0-380	АПВ	км	008		355I330I00		0,06	
I5	Iх25-380		км	008		355I330I00		0,0I	
I6	Iх50-380		км	008		355I330I00		0,02	
I7	Провод с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией,	ГОСТ6323-79							
	сечением Iх2,0-380	ПВ-2	км	008		355II32000		0,06	
I8	Кабель с медными жилами, гибкий сечением 3х2,5+IхI,5	КГ	км	008				0,08	
I9	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4х2,5	АКВВГ	км	008		356344		0,I0	

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия								
I	Коробка протяжная, степень защиты IP54	У994У2	шт	796				7	
		ТУ36-1689-							
		-78							
2	Ввод гибкий, степень защиты IP40	КI08IУ3	шт	796				7	
		ТУ36-1684-							
		-8I							
3	Короб	УI079У3	м	006				20	
		ТУ36-1434-							
		-82							
4	Профиль Z -образный	К238У2	т	I68				0,006	
		ТУ36-1434-							
		-82	"						
5	Профиль С-образный	КI0I/2У2	т	I68				0,006	
		ТУ36-1434-							
		-82							

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
6	Профиль С-образный	КI08/2У2	т	I68				0,005	
		ТУ36-I434-							
		-82							
7	Полоса монтажная	КI06У2	т	I68				0,020	
		ТУ36-I434-							
		-82							
8	Полоса монтажная	К202У2	т	I68				0,008	
		ТУ36-I434-							
		-82							
9	Коробка ответвительная	У245	шт	796				I6	
		ТУ36-I460-						(24)	
		-82							
I0	Кнопка	К227УХЛ2	шт	796				I50	
		ТУ36-I446-							
		-80							
II	Лента	К226УХЛ2	шт	796				I50	
		ТУ36-I446-							
		-80							

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
I2	Сжим	У732М	шт	796				8	
		ОСТ36-66-82,							
		36-69-82							
I3	Держатель светильника	У25М	шт	796				I6	
		ТУ36-I459-						(24)	
		-82							

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -ЭМ.СО

Лист 6

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: 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	Щиток осветительный, навесной, ввод кабелями сверху,	ЩО4I-5I02-							
	с расцепителями автоматов I5А	-43У4	шт	796		343400		I	
		ТУI6.536.							
		347-73							
2	Ящик на ток I5А, 440В, трехполюсный с плавкой вставкой	ЯВП-3-I5							
	на I5А	ТУI6.I0.526.	шт	796		346II2		I	
		223-70							
3	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В со штепсельной	ЯТП-0,25-							
	розеткой, защищенный	-I3У3	шт	796		343429503I		I	
		ТУ36-63I-76							
4	Светильник потолочный до I00вт	НП020-							
		I00/Р00-0I	шт	796		346I4I		2	
		ТУI6.535.							
		825-74							

Взам. инв. №

Подпис. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Бетехтин	
Нач.отд.	Архипов	
Гл.спец.	Стенин	
Рук.гр.	Смирнова	
Инженер	Дульфан	

503-9-10.85 -ЭО.СО

Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	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
5	Светильник подвесной с установкой на крюк	НСП09-	шт	796		346III		28	
		200/Р5I-03						(32)	
		ТУI6.535.							
		735-73							
6	Светильник люминесцентный подвесной 2х80вт	ЛСП02-2х80	шт	796		346II2I460		22	
		ТУI6.535.						(26)	
		9I2-74							
7	Светильник люминесцентный потолочный	УСП-4-4х40	шт	796		346I42		2	
		ТУI6,535,							
		22I-69							
	Лампа люминесцентная белого света, трубчатая, мощностью:	ГОСТ6825*-							
8	40вт	-74							
		ЛБ-40	шт	796		3467I3I20I		8	
9	80вт	ЛБ-80	шт	796		3467I33I0I		44	
								(52)	
	Лампа накаливания 220В, мощностью:	ГОСТ2239-79							
I0	I00вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		9	
II	200вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		2I	
								(25)	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -30.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
I2	Стартер	80С-220	шт	796				52	
								(60)	
	Кабель с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной	АВВГ-660							
	изоляцией сечением	ГОСТ16442-							
I3	4х2,5кв.мм	-80	км	008		352222III7		0,300	
								(0,350)	
I4	2х2,5		км	008		352222III7		0,05	
I5	3х6+Iх4кв.мм		км	008		352222III7		0,02	
I6	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АППВ							
	изоляцией сечением 2х2,0 - 380	ГОСТ6323-79	км	008		3553330I00		0,05	
I7	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ							
	сечением Iх2,0 - 380	ГОСТ6323-79	км	008		355I330I00		0,95	
								(I,I0)	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 -30.00

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Выключатель однополюсный 250В, 6А, исполнения нормального	Индекс	шт	796				30	
		02020							
2	Выключатель однополюсный 250В, 6А, исполнения герметического	Индекс	шт	796				7	
		02620							
3	Розетка штепсельная 220В, 6А, исполнения нормального	Индекс	шт	796				4	
		03210							
4	Розетка штепсельная 36В, 10А, исполнения брызгозащищенного	У86-РБ	шт	796				2	
5	Короб ℓ =2м	КЛ-I-3У	шт	796				5I	
		ТУ36-I3-80						(63)	
6	Заглушка торцевая	КЛ-3-У3	шт	796				I6	
		ТУ36-I3-80							
7	Кронштейн настенный	У116У3	шт	796				I4	
		ТУ36-2240-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-9-10.85

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			7	8	9	10
	I. Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Приборы и средства автоматизации								
	А. Приточная система П1, П2								
I	Температура, предел измерений -30°С								
	Камера до калорифера								
	Термометр технический ртутный. Предел шкалы от -60 до +50°С	У3I24067I							
		ГОСТ2823-							
		-73*Е	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: Оправа	2У2656306450	шт	796		42II90		2	
2	Температура, предел измерений 70°С								
	Трубопровод обратного теплоносителя								
	Термометр технический ртутный	П4I24066							
	Предел шкалы 0...I00°С	ГОСТ2823-							
		-73*Е	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: Оправа	2П2506364I00	шт	796		42II90		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Нач.отд.	Архипов	
Гл.спец.	Стенин	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Коновалова	

503-9-10.85 АСС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

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
3	Температура, предел измерений I6 и 22°С.								
	Воздуховод.								
	Термометр технический ртутный. Предел шкалы от -30 до +50°С	У2I24044I							
		ГОСТ2823-							
		-73*Е	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: Оправа	2У2654006450	шт	796		42II90		2	
4	Температура, предел измерений I50°С.								
	Трубопровод прямого теплоносителя.								
	Термометр технический ртутный. Предел шкалы от 0 до I60°С	П5I240I63							
		ГОСТ2823-							
		-73*Е	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: Оправа	2П250I6064I60	шт	796		42II90		2	
5	Температура, предел измерений I6°С.	ТБ-2М							
	Помещение. Предел шкалы от 0 до 40°С. Термометр бытовой	ТУ25-II-							
		-447-76	шт	796		42I060		3	
6	Температура, предел регулирования +3°С.								
	Камера до калорифера.								
	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с Iз контактом,	ТУДЭ-I							
	диапазон дифференциала 2-I0°С, диапазон регулирования от -60	ТУ25-02.							
	до +40°С, длина чувствительной трубки 505мм	28I074-78	шт	796		42II20		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
7	Температура, предел регулирования +20...30°С.								
	Трубопровод обратного теплоносителя.								
	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с Iз контактом,	ТУДЭ-4							
	диапазон дифференциала 4-20°С, диапазон регулирования от 0 до	ТУ25-02.28							
	250°С, длина чувствительной трубки 265 мм	I074-78	шт	796		42II20		2	
	Б. Центральный тепловой пункт								
7	Температура, предел измерений I50°С.								
	Трубопровод прямой сетевой воды.								
	Термометр технический ртутный. Предел шкалы от 0 до I60°С	П5I24066							
		ГОСТ2823-							
		-73*Е	шт	796		42I060		2	
	Комплектно поставляется: Оправа	2П2506364I60	шт	796		42II90		I	
8	Температура, предел измерений 70°С.								
	Трубопровод обратной сетевой воды.								
	Термометр технический ртутный. Предел шкалы от 0 до I00°С	П4I24066							
		ГОСТ2823-							
		-73*Е	шт	796		42I060		2	
	Комплектно поставляется: Оправа	2П2506364I00	шт	796		42II90		I	

Привязан

Инв. №

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
9	Температура. Предел измерений 70°С.								
I0	Трубопровод обратной сетевой воды.								
II	Термометр технический ртутный. Предел шкалы от 0 до I00°С	У4I240I04							
		ГОСТ2823-							
		-73*Е	шт	796		42I060		4	
	Комплектно поставляется: Оправа	2У2656364I00	шт	796		42II90		3	
I2	Температура. Предел измерений 65°С.								
	Трубопровод горячего водоснабжения.								
	Термометр технический ртутный. Предел шкалы от 0 до I00°С	П4I240I03							
		ГОСТ2823-							
		-78*Е	шт	796		42I060		2	
	Комплектно поставляется: Оправа	2П250I0064I00	шт	796		42II90		I	
I3	Температура. Предел измерений 20°С.								
	Трубопровод холодной воды.								
	Термометр технический ртутный. Предел шкалы от -30 до +50°С	П2I24066							
		ГОСТ2823-							
		-73*Е	шт	796		42I060		2	
	Комплектно поставляется: Оправа	2П250636450	шт	796		42II90		I	
I	Давление. Предел измерений 6кгс/см2.	ОБМ-I00							
	Трубопровод прямой сетевой воды.	ТУ25-02.26-							
	Манометр показывающий. Предел шкалы от 0 до I0кгс/см2	-74	шт	796		42I2I3		I	

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
2;3;4	Давление. Предел измерений 4 и 4,2кгс/см2.	ОБМ-100							
	Трубопровод обратной и прямой сетевой воды.	ТУ25-02.26-							
	Манометр показывающий. Предел шкалы от 0 до 6кгс/см2	-74	шт	796		42I2I3		4	
5 и 6	Давление. Предел измерений I,8кгс/см2.	ОБМ-100							
	Трубопровод холодной и горячей воды.	ТУ25-02.26-							
	Манометр показывающий. Предел шкалы от 0 до 2,5кгс/см2	-74	шт	796		42I2I3		3	
	2. Щиты								
I	Щит управления приточной системой П1, П2								
	Технические данные аппаратов	АСС2, АСС6	шт	796		42362I		2	
	Чертеж общего вида	АСС3, АСС7							
	3. Электроаппаратура								
2	Реле, γ=60В	РПУ2-362203							
		У3, ТУI6-							
		523.33I-78	шт	796		3425I3		I	
3	Пост, I/2, №I-ц,ч, Iз+Iр, "Пуск"; №2-ц,к,Iз+Iр, "Стоп"	ПКЕ-2I2-2У3							
		ТУI6-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		9	

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 АСС.СО

Лист 5

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
4	Пост, I/2, №I-ц,ч, Iз+Iр, "Открыть"; №2-ц,ч,Iз+Iр,	ПКЕ-2I2-3УЗ							
	"Закрыть"; №3-ц,к,Iз+Iр, "Стоп"	ТУI6-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		4	
5	Переключатель, исп.IУ, IP54	ПП2-I0/Н2							
		УI,0СТI6-							
		0526.00I-77	шт	796		342829		2	
6	Блок предохранитель-выключатель, пл.вст 2А	БПВ	шт	796				2	
	4. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова	ГОСТI508-78Е							
7	4х2,5		км	008		356344		0,270	
8	5х2,5		км	008		356344		0,005	
9	7х2,5		км	008		356344		0,I05	
I0	I0х2,5		км	008		356344		0,033	
II	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	КВВГ							
	сечением 4хI,0	ГОСТI508-78Е	км	008		3563I4		0,048	
I2	Провод с медными жилами сечением IхI,0	ПВI							
		ГОСТ6323-79	км	008		355II3		0,036	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 АСС.СО

Лист 6

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
	5. Монтажные материалы								
	А. Трубы								
I3	Трубы для трубных проводок	ГОСТ8734-75	км	008		I34400		0,007	
	Труба I4х2-I0								

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 АСС.СО

Лист 7

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, поставляемое подрядчиком								
	Монтажные изделия								
I	Коробки соединительные	КСК-8	шт	796				3	
2		КСК-I6	шт	796				8	
3	Ввод гибкий	КI082	шт	796				4	
4	Профиль Z-обр., ℓ =280	К-238	шт	796				II	
7	Профиль С-обр., ℓ =I40	К-I08	шт	796				I	
8	Профиль С-обр., ℓ =I90	К-I08	шт	796				I	
9	Профиль С-обр., ℓ =40	К-I08	шт	796				II	
I0	Профиль С-обр., ℓ =90	К-I08	шт	796				II	
II	Полоса перфорированная, ℓ =240	К-I06	шт	796				I3	

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			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-68АТС	шт	796		6654II0800		4	
		ГОСТ9686-68							
2	Громкоговоритель абонентский мощн. 0,I5 вт	Тайга-305	шт	796		65862I3085		4	
		ГОСТ596I-76							
3	Кабель городской телефонный I0х2х0,32	ТПП	км	008		357210		0,0I0	
		ГОСТ							
		22498-77							
4	Провод телефонный распределительный Iх2х0,5	ТРП	км	008		357510		0,080	
		ГОСТ							
		20515-75*Е							
5	Провод радиофикации 2хI,2	ПТПЖ	км	008		35755I		0,070	
		ГОСТ							
		I0254-75Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Нач.отд.	Архипов	
Гл.спец.	Стенин	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Игнатьева	

503-9-10.85 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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
	П. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробка распределительная I0x2	КРТ	шт	796				I	
		ГОСТ							
		8525-78							
2	Коробка универсальная	УК-2	шт	796				5	
		ГОСТ							
		I0040-75							

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование бытовых помещений								
I	Шкаф деревянный для хранения одежды	ОИ.187I.0I.							
		00.00.00-04	шт	796				I/I	
2	Скамья деревянная	ОИ.187I.0I.							
		09.00.00-09	шт	796				I/I	
3	Шкаф деревянный для хранения одежды	ОИ.187I.0I.							
		00.00.00-08	шт	796				4/4	
4	Скамья деревянная	ОИ.187I.0I.							
		09.00.00-03	шт	796				4/4	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин	
Нач.от.	Сидоров	
Гл.арх	Серебров	
Арх.	Коробкина	

503- 9 -10.85 АР.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

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			7	8	9	10
	Электрооборудование поставляемое заказчиком								
	I. Электрооборудование								
I	Световой указатель подъездов ТУ36-101-78	СУП-МУ3	шт	796				I	
2	Лампа накаливания ГОСТ 5011-77	Ц-220-25	шт	796				I	
3	Звонок электрический ТУ16-739.059-76	ЗВП-220	шт	796				I	
4	Выпрямитель	СВ12-3	шт	796				I	
5	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ТУ25-05.2767-81	Сигнал-43	шт	796				I	
6	Выключатель конечный исп.I ступень 2 ТУ16-526,405-79	ВК200	шт	796				6	

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

Инв. №

ГИП	Дьячков		11.10.85
Нач.отд.	Толочнев		11.10.85
Гл.сп.	Шишулин		11.10.85
Рук.гр	Гутов		11.10.85
Ст.инж	Томилова		11.10.85

Привязан

503-9-10.85 ОС.СО

Спецификация материалов и оборудования (вариант I)

Стадия	Лист	Листов
Р	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		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. Кабели и провода								
I	Провод телефонный линейный 2х0,6 ГОСТ 8I33-77	ЛТВ-П	м	006				260	
2	Провод монтажный ∅ 0,35 ТУI6.505.434-73	ПМВГ	м	006				9	
3	Провод монтажный ∅ 0,2 ТУI6.505.434-73	ПМОВ	м	006				I45	
4	Провод обмоточный ∅ 0,I2 ГОСТ 7262-78	ПЭВ-I	м	006				I8	
5	Провод монтажный ∅ 0,35 ТУI6.06-463-70	МГВ	м	006				I92	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №2

503-9-10.85 ОС.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 поставляемое подрядчиком								
I	Датчик инерционный магнитоконтактный ТУ25.04-3187-77	ДИМК	шт	796				49	
2	Сигнализатор магнитоконтактный ТУ1-76.000.232.002ТУ	СМК-2	шт	796				I0	
3	Коробка ответвительная коммутационная ТУ25-09.045-80	КОК-4	шт	796				I38	
4	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТП-I0	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 ОС.СО

Лист 3

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			7	8	9	10
	Электрооборудование поставляемое заказчиком								
	I. Электрооборудование								
I	Световой указатель подъездов ТУ36-101-78	СУП-МУ3	шт	796				I	
2	Лампа накаливания ГОСТ 5011-77	Ц220-25	шт	796				I	
3	Звонок электрический ТУ16-739.059-76	ЗВП-220	шт	796				I	
4	Выпрямитель	СВ12-3	шт	796				I	
5	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный								
	ТУ25-05.2767-81	Сигнал-43	шт	796				I	
6	Выключатель конечный исп.I ступень 2	ВК200							
	ТУ16-526.405-79	ГАУ3	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Дьячков		28.10.83
Нач.от	Толочнев		28.10.83
Гл.сп.	Шишулин		28.10.83
Рук.гр	Гутов		28.10.83
Ст.инж	Томилова		28.10.83

503 - 9 - 10.85 ОС.СО

Спецификация материалов и оборудования (вариант П)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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		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. Кабели и провода								
I	Провод телефонный линейный 2х0,6 ГОСТ 8I33-77	ЛТВ-П	м	006				3I0	
2	Провод монтажный ∅ 0,35 ТУI6.505.434-73	ПМВГ	м	006				9	
3	Провод монтажный ∅ 0,2 ТУI6.505.434-73	ПМОВ	м	006				I45	
4	Провод обмоточный ∅ 0,I2 ГОСТ 7262-78	ПЭВ-I	м	006				I8	
5	Провод монтажный ТУI6.06-463-70 ∅ 0,35	МГВ	м	006				23I	

Привязан

Инв. №

503-9-10.85 ОС.СО

Лист 2

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
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
I	Датчик инерционный магнитоконтактный ТУ25.04-3187-77	ДИМК	шт	796				62	
2	Сигнализатор магнитоконтактный ТУII-76.000.232.000ТУ	СМК-2	шт	796				I0	
3	Коробка ответвительная коммутационная ТУ-25-09.045-80	КОК-4	шт	796				I64	
4	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТП-I0	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

503-9-10.85 ОС.СО

Лист 3

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдана в печать 24" 1 1988 г.
Заказ 7-784 Тираж 320

gost.e-ecolog.ru