Типовой проект

503-4-46.87.

Профилакторий для постового обслуживания
200 грузовых автомобилей

АЛЬБОМ IУ

Спецификации оборудования

Нф 1564/05

цена 3-15

				Привязан
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

503-4-46.87

Профилакторий для постового обслуживания
200 грузовых автомобилей

А Л Ь Б О М IУ

Спецификации оборудования

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 15.09.87. № 13

Главный инженер филиала Я.И.Вильбергер
Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

				Привязан	
Инв. №					

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологическое оборудование	ТХ.СО	Новосибирс-
I7	Оборудование помещений	АР.СО	кий филиал
I8	Отопление, вентиляция	ОВ.СО	Гипроавто-
4I	Водопровод, канализация	ВК.СО	транс
54	Силовое электрооборудование	ЭМ.СО	
60	Электротехническое оборудование	ЭО.СО	
66	Автоматизация отопления, вентиляции	АОВ.СО	
73	Автоматизация водопровода, канализации	АВК.СО	
76	Связь, сигнализация	СС.СО	
79	Пожарная сигнализация	ПС.СО	

Привязан

Инв. №

ГИП	Боярщинов	503-4-46.87 СО
Нач.о.д.	Ножин	
Нач.отд.	Райкович	
Нач.отд.	Архипов	Спецификации оборудования
Н.контр.	Никитин	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 1
		Гипроавтотранс Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

Привязан

Инв. №

Копировал Формат А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Участок ТО-2 и ТР								
I	Верстак слесарный на одно рабочее место; I360x950	ОРГ-5356	шт	796				8	2I0
		ГОСНИТИ							
2	Установка маслораздаточная	С 228	шт	796		4577330207		2	
3	Пост замены агрегатов грузовых автомобилей,	Р658	шт	796				3	3250
	напольный, N = 9,9 кВт								
4	Подъемник-комплект передвижных стоек; N=I8,0кВт,	П252	шт	796		45772I00		I	5200
	грузоподъемностью 24,0т								
5	Кран подвесной электрический однобалочный общего	2-I6,2-I5-6-							
	назначения, грузоподъемность 2,0т, N=3,0+0,4+2x0,27кВт	-6-380							
		ГОСТ7890-84Е	шт	796		3I5724I000		I	2350
6	Подъемник гидравлический двухплунжерный для грузовых авто-								
	мобилей, грузоподъемность I2,5т	ПI5I	шт	796		45772I00I8		2	I800
7	Пульт управления (входит в комплект ПI5I), N=3,0 кВТ,		шт	796				2	

Привязан

503-4-46.87 ТХ.СО

Инв. №		
ГИП	Бояршинов	
Нач. отд.	Ножин	
Гл. спец.	Войтович	
Рук. гр.	Паршуков	
Вед. инж.	Сальников	
Норм. контр.	Войтович	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	14

Гипроавтотранс Новосибирский филиал

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

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Подъемник-комплект передвижных стоек; №=I2,0кАт								
	грузоподъемность I6,0т	П 238	шт	796		4577210029		I	3318
9	Подставка для грузовых автомобилей (входит в комплект Р658)		шт	796				4	
I0	Подставка для грузовых автомобилей (входит в комплект П238)		шт	796				4	
II	Подставка для грузовых автомобилей (входит в комплект П252)		шт	796				6	
I2	Бункер для утильных деталей; 600 х 500	Р938,ГИАТ	шт	796				3	92
I3	Стеллаж для нормалей и мелких деталей; ⌀ 600	Р954,ГИАТ	шт	796				8	39
I4	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки; 700 х 500	Р934,ГИАТ	шт	796				3	216
I5	Ящик для обтирочных материалов; 800 х 400	I042Н,ГИАТ	шт	796				3	35
I6	Гайковерт для гаек стремянок рессор; передвижной, электромеханический, №=I,5 кВт	И 319	шт	796		4577650030		I	I00
I7	Гайковерт для гаек-стремянок рессор трехосных грузовых автомобилей; передвижной, электромеханический, №=I,5кВт	И 322	шт	796		4577650044		I	I20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ТХ,СО

Лист

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
I8	Тележка для снятия и установки рессор грузовых автомобилей,								
	грузоподъемность I00 кг	П 2I6	шт	796		4577220011		I	I50
I9	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей;								
	нагрузка на подъемный механизм 2000 кг	П 254	шт	796		4577220007		I	80
20	Домкрат гаражный гидравлический, передвижной, грузоподъем-								
	ность 6,3т	П 304	шт	796		4577230013		2	I05
2I	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей; передвижной								
	реверсивный, N=0,55 кВт	И 330	шт	796		4577650082		I	95
22	Нагнетатель смазки; передвижной, пневматический	3I54М	шт	796		4577330017		I	36
23	Бак маслораздаточный; передвижной, вместимость 20л	I33М	шт	796		4577330008		2	I7
24	Установка для сбора отработанных масел; передвижная,								
	вместимость бака 63л.	С 508	шт	796		4577330007		2	33
25	Прибор для проверки и регулировки правильности установки								
	автомобильных фар	К 3I0	шт	796		4577510022		I	40
26	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования;								
	переносный	К 484	шт	796		4577410074		I	

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ТХ.СО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
27	Прибор для проверки пневмоприводов тормозной системы автомобилей КамАЗ	К 235	шт	796		457743001I4		I	35
28	Компрессометр ручной	424	шт	796		4577410007		I	
29	Компрессометр ручной	628	шт	796		4577410006		I	
30	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных двигателей; переносной	К 69М	шт	796		4577410003		I	
3I	Прибор для проверки рулевого управления	К I87	шт	796		45774200I5		I	
32	Линейка для проверки схождения колес	2I82	шт	796		4577420002		I	
33	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	Т-I	шт	796		457742000I		I	
34	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458М2	шт	796		4577340009		4	
35	Комплект инструмента слесаря-монтажника	И I33	компл.	64I		4577650023		I5	
	Площадка отремонтированных деталей, узлов и агрегатов								
I	Поддон стоечный для коробок передач; I740xI200xI300	94I0, ГИАТ	шт	796				4	250

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

503-4-46.87. ТХ.СО

Лист 4

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Эстакада стоечная для агрегатов; I200x940xI0I5	9365Т,ГИАТ	шт	796				6	II9
3	Поддон стоечный для рессор автомобилей; I200x990xI0I5	9II4,ГИПТ	шт	796				3	I54
4	Подставка для хранения двигателей; 2800x780x340	Р950,ГИАТ	шт	796				I	63
5	Поддон стоечный для двигателей; I500xI300xI825	94I2,ГИАТ	шт	796				I6	296
6	Стеллаж механизированный; количество тары - I4 шт,								
	7 подвесок,грузоподъемность 2,8т N=4,0кВт; 2090xI220x3550	0С-I42I8	шт	796				2	I800
7	Поддон для мостов автомобилей; I440xII00x700	94I6,ГИАТ	шт	796				I2	I60
8	Стеллаж для рулей и карданов; I380xI300x2000	Р544В,ГИАТ	шт	796				I	I00
9	Верстак слесарный на одно рабочее место; I360x950	0РГ-5365							
		ГОСНИТИ	шт	796				I	2I0
	Участок мойки и хранения деталей,узлов и агрегатов ожидающих ремонта								
I	Подставка для хранения двигателей; 2800x780x340	Р950,ГИАТ	шт	796				I	63
2	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042Н,ГИАТ.Н	шт	796				I	35
3	Установка для мойки агрегатов; N=30,0 кВт	КТБ"Челябинскавтотранс"	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ТХ.СО

Лист 5

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

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Поддон стоечный для мостов автомобилей; I440xII00x700	94I6,ГИАТ	шт	796				4	I60
5	Стеллаж для рулей и карданов; I380xI300x2000	P544B,ГИАТ	шт	796				I	I00
6	Эстакада стоечная для агрегатов; I200x940xI0I5	9365Т,ГИАТ	шт	796				3	II9
7	Стеллаж механизированный; количество тары - I4шт, 7 подвесок, грузоподъемность 2,8т, N=4,0 кВт, 2090xI220x3550	0С-I42I8	шт	796				2	I800
8	Поддон стоечный для двигателей; I500xI300xI825	94I2, ГИАТ	шт	796				2	296
9	Поддон стоечный для коробок передач; I740xI200xI300	94I0,ГИАТ	шт	796				2	250
	Промкладовая и И Р К								
I	Стол конторский; II00x650	-	шт	796		56II22		I	50
2	Стеллаж механизированный; 2090xI220x3550, N=4,0кВт	0С-I42I8	шт	796				I	I800
3	Шкаф для приборов; I200x600	-	шт	796		56II22		I	
4	Стеллаж секционный из 3-х секций	0РГ-5I52А							
		ГОСНИТИ	шт	796				II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

503-4-46.87. ТХ.СО

Лист 6

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Шкаф для хранения инструмента и технологической								
	оснастки; 700х500	Р934,ГИАТ	шт	796				I	2I6
	Участок ремонта электрооборудования								
I	Установка моечная, с электроподогревом, № =4,7 кВт	4990Б	шт	796				I	I50
2	Стенд контрольно-испытательный; стационарный, №=20,0 кВт	Э 240	шт	796		45775I0009		I	450
3	Верстак электрика; I500х700	Р 503Н,	шт	796				2	I63
		ГИАТ.Н							
4	Стол лабораторный; 2000х750	Р 525А,ГИАТ	шт	796				I	I49
5	Стеллаж секционный из 3-х секций	ОРГ-5I52А	шт	796				2	
		ГОСНИТИ							
6	Подставка под оборудование; 900х600	I087,ГИАТ	шт	796				2	58
7	Станок вертикально-сверлильный; настольный, наибольший								
	диаметр сверления I2 мм, №0,6 кВт	2М-II2	шт	796		38I2I2I404		I	I20
8	Пресс настольный, усилие до II5кН	Р 338	шт	796		457762000I		I	62
9	Ящик для обтирочных материалов; 800х400	I042Н,	шт	796				I	35
		ГИАТ.Н							
I0	Бункер для утильных деталей; 600х500	Р 938,ГИАТ	шт	796				I	92

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

503 - 4-46.87. ТХ.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Шкаф для приборов; I200х600		шт	796				I	
I2	Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания;								
	настольный, пневматический	Э203	компл	67I		45775I0007		I	
I3	Прибор для проверки электрооборудования; переносный								
	электронный	К 484	шт	796		45774I0074		I	
I4	Комплект инструмента для обслуживания и ремонта электро-								
	оборудования	И III	компл	67I		4577530005		I	
	Участок ремонта топливной аппаратуры								
I	Стеллаж секционный из 3-х секций	ОРГ-5I52А ГОСНИТИ	шт	796				2	58
2	Установка для проверки и регулировки карбюраторов;								
	стационарная, пневматическая	К 262	шт	796		4577650067		I	I60
3	Верстак для ремонта карбюраторов; I600х700	Р90IН, ГИАТ.Н	шт	796				I	I65
4	Подставка под оборудование; 900х600	I087, ГИАТ.Н	шт	796				2	58
5	Стенд для испытания и регулировки топливной аппаратуры;	КИ-I57II	шт	796				I	I250
	стационарный, № = I5,0 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

503-4-46.87. ТХ.СО

Лист 8

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Ящик для обтирочных материалов; 800х400	I042Н,ГИАТ.Н	шт	796				I	35
7	Установка моечная с электроподогревом, №=4,7 кВт	4990Б	шт	796				I	I50
8	Бункер для утильных деталей; 600х500	Р938,ГИАТ	шт	796				I	92
9	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки; 700х500	Р 934,ГИАТ	шт	796				I	2I6
I0	Верстак для ремонта топливной аппаратуры; 2000х720	Р968,ГИАТ	шт	796				I	250
II	Комплект приборов для проверки системы питания 4-х тактных дизельных двигателей ЯМЗ-236 и ЯМЗ-238		компл	67I		457763001I		I	
I2	Прибор для проверки бензонасосов на автомобиле; переносный	К 283	шт	796		4577630008		I	
I3	Комплект инструмента регулировщика-карбюраторщика	2445М	шт	796		457763000I		I	
I4	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом	С 4I7	шт	796		4577340I2		I	
I5	Анализатор топливной аппаратуры дизельных двигателей ЯМЗ и КамАЗ; переносный	К 26I	шт	796		45774I00I7		I	

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

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ТХ.СО

Лист 9

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кладовая масел								
I	Резервуар сварной горизонтальный для отработанных масел;	ТП704-I-							
	вместимость 3,0м3, с резервуарным оборудованием	-I58.83	шт	796		366I23		2	370
2	Резервуар для трансмиссионных масел; вместимость I,0м3	С203,ГИАТ	шт	796				I	205
3	Резервуар для моторных масел карбюраторных двигателей;	С203,ГИАТ	шт	796				I	205
	вместимостью I,0м3								
4	Резервуар для моторных масел дизельных двигателей,	С203 ГИАТ	шт	796				I	205
	вместимость I,0м3								
5	Установка маслораздаточная для заправки агрегатов автомобилей трансмиссионными маслами; стационарная,погружная,								
	производительность I2л/мин.,N=I,5 кВт	3I6I	шт	796		4577330018		I	28
6	Насосная установка для заправки автомобилей моторным маслом; стационарная, производительность I0л/мин. N=I,I кВт								
	(входит в комплект установки С 228)	3I06	шт	796				2	65
7	Насос шестерённый для откачки отработанных масел;	Ш5-25-3.6/4-I							
	производительность 3,6 м3/ч., N=2,2 кВт	исп.У3	шт	796		363I92I820		I	9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-4Г.87. ТХ.СО

Лист I3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Участок углубленной диагностики								
I	Комплекс оборудования для диагностики грузовых автомобилей;	К 452М	компл.	67I		4577420024		I	6400
	стационарный, N=5,0 кВт								
2	Пульт управления (входит в комплект К 452М)		шт	796				I	
3	Шкаф для хранения инструмента и технологической	Р934,ГИАТ	шт	796				I	2I6
	оснастки; 700х500								
4	Стол конторский; II00х650		шт	796		56II22		I	
5	Верстак слесарный на одно рабочее место; I300х950	ОРГ-5365 ГОСНИТИ	шт	796				I	2I0
6	Подъемник канавный; передвижной, гидравлический,								
	грузоподъемность 4,0т	П II3	шт	796		4577230007		I	I46
	Трубопроводы сжатого воздуха								
I	Вентиль запорный муфтовый; ϕ 50	I5ч 8п2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796		3722I4I020		3	
2	Кран проходной сальниковый муфтовый; ϕ I5	II4ч6бк							
		ГОСТI9I93-73*	шт	796		37222I2005		I4	
3	Водосборник; вместимость I0л	92II.ГИАТ	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Мкв. №

503-4-46.87. ТХ.СО

Лист II

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Трубопроводы масел								
I	Труба стальная электросварная; ⌀ 50х3	ГОСТ10704-76*	м	006		I30300		70	
2	Труба стальная электросварная; ⌀ 20х2		м	006				II0	
3	Вентиль запорный муфтовый; ⌀ 50	I5кч I8к							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3732I3I030		5	
4	Вентиль запорный муфтовый; ⌀ 20		шт	796		3732III0I8		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ТХ.СО

Лист I2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубопроводы сжатого воздуха								
4	Труба стальная водогазопроводная; ø 50 х 3,0	ГОСТ3262-75*	м	006		I38500		I80	
5	Труба стальная водогазопроводная; ø 32 х 2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				60	
6	Труба стальная водогазопроводная; ø I5 х 2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				80	
7	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом тип "Г"; ø I5	ГОСТI8698--79*	м	006		2553II0000		90	

Привязан

Инв. №

503 -4-46.87. ТХ.СО

Лист I3

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

Альбом IУ

Формат А3

Альбом IУ

П Е Р Е Ч Е Н Ь
организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса

Сокращенное (условное) название организаций-разработчика	Полное название организации-разработчика	Почтовый адрес
ГИАТ, М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"	I09089, Москва, Набережная Мориса Тореза,34
ГИАТ, Н	-"-	630070, Новосибирск-70, ул.Каменская,54
ГОСНИТИ	Государственный Всесоюзный Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинотракторного парка	I09389, Москва, I-ый Институтский пр.,I
КТБ "Челябинскавтотранс"	Конструкторско-технологическое бюро "Челябинскавтотранс"	454084,г.Челябинск,84 ул.Кожзаводская,4

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

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
	Оборудование бытовых помещений								
I	Шкаф деревянный для хранения одежды	ОН.I87I.0I.							
		00.00.04	шт	796				I6	
	Скамья (Серия I.479.5-I, ч.I,П)	ОН.I87I.0I.							
		09.00.02	шт	796				I6	
2	Шкаф деревянный для хранения одежды	ОН.I87I.0I.							
		00.00.08	шт	796				2	
	Скамья (Серия I.479.5-I, ч.I,П)	ОН.I87I.0I.							
		09.00.03	шт	796				2	
3	Устройство электрообогревательное 380В, I2квт	ИЭТ-6I-ИI	шт	796				I	
	(Новосибирский завод электротермического оборудования)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-4-46.87. -АР.СО

ГИП	Бояршинов	
Нач. отд.	Сидорова	
Гл. спец.	Бабин	
Рук. гр.	Загородних	
Вед. арх.	Окунцов	
Н. контр.	Бабин	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=I.6МПа(I6кгс/см2),								
	Т до 200°С, диаметр I5 Тн=-20°, -30°, -40°	I5кчI8п	шт	796		3732III027		9	
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),								
	Т до 225°С, диаметр I5 Тн=-20°	I5ч8п2	шт	796		3732III032		I4	
	" Тн=-30°	I5ч8п2	шт	796		3732III032		I2	
	" Тн=-40°	I5ч8п2	шт	796		3732III032		I2	
	диаметр 20 Тн=-30°, -40°	I5ч8п2	шт	796		3732III033		2	
	диаметр 25 Тн=-20°, -30°, -40°	I5ч8п2	шт	796		3732III034		2	
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),								
	Т до 225°С, диаметр 32 Тн=-20°, -30°, -40°	I5ч8бр	шт	796		3722I2I013		2	
	Кран пробковый проходной муфтовый, Ру=IМПа(I0кгс/см2),								
	диаметр I5 Тн=-20°	II ч6бк	шт	796		37222I2005		I3	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Айзикович	
Гл.спец.	Голубев	
Рук.гр.	Чистякова	
Инж.	Срехова	
Инж.	Френкова	
Н.контр.	Голубев	

503-4-46.87. ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	23

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тн=-30°, -40°	II4б6к	шт	796		37222I2005		II	
	диаметр 20 Тн=-30°, -40°	II4б6к	шт	796		37222I2006		2	
	Регулятор давления, диаметр 50	УРРД	шт	796				I	45
	Тн=-20°С, -30°, -40°								
	Теплоснабжение установок систем								
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом								
	Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 225°С, диаметр I5								
	Тн=-20°, -30°	25ч943нж	шт	796		37225II356		5	
	Тн=-40° "	25ч943нж	шт	796		37225II356		I	
	диаметр 25 Тн=-20°, -30°	25ч939нж	шт	796		37225II326		I	
	" Тн=-40°	25ч939нж	шт	796		37225II326		5	
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),								
	Т до 200°С, диаметр I5 Тн=-20°, -30°, -40°	I5кчI8п	шт	796		3732III027		8	
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),								
	Т до 225°, диаметр I5 Тн=-20°	I5ч8п2	шт	796		3732III032		I7	
	" Тн=-30°	I5ч8п2	шт	796		3732III032		8	
	" Тн=-40°	I5ч8п2	шт	796		3732III032		4	
	диаметр 20 Тн=-20°	I5ч8п2	шт	796		3732III033		3	
	" Тн=-30°	I5ч8п2	шт	796		3732III033		9	
	диаметр 25 Тн=-20°	I5ч8п2	шт	796		3732III034		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

503- 4-46.87. ОВ.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диаметр 25 Тн=-30°	I5ч8п2	шт	796		3732III034		7	
	" Тн=-40°	I5ч8п2	шт	796		3732III034		I7	
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),								
	Т до 225°С, диаметр 32 Тн=-40°	I5ч8бр	шт	796		3722I3I0I3		3	
	Кран трехходовой для контрольного манометра,								
	Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 225°С,								
	диаметр I5 Тн=-20°, -30°, -40°	I4MI	шт	796		37I2226007		I8	
	Агрегат завесы воздушно-тепловой правого исполнения:	E6,3.I05-2	шт	796	486I244632			4	787
	а) Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I,	В-Ц4-75-6,3-							
	диаметр колеса Д ном I,05, положение пр I80°	-Л.04							
	с виброизоляторами								
	б) Электродвигатель 7,5квт, I455 об/м	4AI32S4							
	Тн=-20°, -30°								
	Агрегат завесы воздушно-тепловой левого исполнения	E6,3.I05-2	шт	796	486I244632			4	787
	а) Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I,	В-Ц4-75-6,3-							
	диаметр колеса Д ном I,05, положение Л180° с	-Л.04							
	виброизоляторами								
	б) Электродвигатель 7,5квт, I455 об/мин	4AI32S4							
	Тн=-20°, -30°								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист 3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Агрегат завесы воздушно-тепловой правого исполнения	Е6,3II0-2Б	шт	796	486I244635			4	
	а) Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I,	В-Ц4-75-6,3-							
	диаметр колеса Д ном I.I0, положение пр I80°	-Л.05							
	с виброизоляторами								
	б) Электродвигатель IIквт, I460 об/мин, Тн=-40°	4AI32M4							
	Агрегат завесы воздушно-тепловой левого исполнения	Е6,3II0-2Б	шт	796	486I244638			4	
	а) Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I,	В-Ц4-75-6,3-							
	диаметр колеса Д ном I.I0, положение Л I80° с	-Л.05							
	виброизоляторами								
	б) Электродвигатель IIквт, I460 об/мин, Тн=-40°	4AI32M4							
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВББ-П-8	шт	796				I6	
	Тн=-20°, -30°								
	" Тн=-40°	КВББ-П-8	шт	796				32	
	Регулятор давления, диаметр 50	УРРД	шт	796				2	
	Тн=-20°, -30°, -40°								
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),	I5кчI8п							
	Т до 200°С, диаметр I5 Тн=-20°,-30°, -40°		шт	796		3732III027		2	
	То же, диаметр 25 Тн=-20°,-30°, -40°	I5кчI8п	шт	796		3732III029		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),								
	Т до 225°С, диаметр 32 Тн=-20°	I5ч8бр	шт	796		3722I3I0I3		2	
	диаметр 40Тн=-20°	I5ч8бр	шт	796		3722I3I0I4		4	
	Вентиль запорный стальной, Ру=6,3МПа(63кгс/см2)								
	Т до 450°С, диаметр 32 Тн=-30°, -40°	I5с27нжI	шт	796		3742I3		2	
	диаметр 40 Тн=-30°, -40°С	I5с27нжI	шт	796		3742I3		2	
	Задвижка стальная параллельная, Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),								
	Т до 450°С, диаметр 50 Тн=-30°, -40°	30с4IнжI	шт	796		374I2II030		2	
	диаметр 80 Тн=-20°, -30°, -40°	30с4IнжI	шт	796		374I2II03I		2	
	Кран трехходовой для контрольного манометра,								
	Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 225°С,								
	диаметр I5 Тн=-20°, -30°, -40°	I4МI	шт	796		37I2226007		7	
	Ручной насос "Родник"		шт	796				I	
	Теплоснабжение установок систем с использованием								
	вторичных энергетических ресурсов								
	Насос центробежный консольный с электродвигателем	К20/30	компл	67I				2	92
	2900 об/мин, 4квт	4А100S2							

Привязан

Инв. №

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

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист 5

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр технический	ОБМI-I00	шт	796				2	
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВБ8БП	шт	796				6	96,6
		ТУ22-572I-84							
	Кран трехходовой, натяжной муфтовый, с фланцем для	I4МI	шт	796		37I222		2	
	контрольного манометра Т до I00°С, Ру=I,6МПа(I6кгс/см2)	ТУ26-07-I06I-							
	диаметр I5	-73							
	Клапан обратный подъемный фланцевый, Т до 225°С,	I6ч6бр	шт	796		372234I0I2		2	
	Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) диаметр 50	ГОСТI9500-74							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	30ч6бр	шт	796		372II5I005		4	
	Т до 225°С, Ру=IМПа(I0кгс/см2) диаметр 50	ГОСТ8437-75							
	Вентиль запорный муфтовый Т до 200°С, Ру=I,6МПа(I6кгс/см2)	I5кчI8п	шт	796				4	
	диаметр I5	ГОСТ576I-74							
	Вентиляция								
	Вентилятор радиальный № I0, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70	компл	67I		486I3I4226		I	530
	Д ном, Пр0°, с виброизоляторами с электродвигателем	4АI60М8							
	730 об/мин, IIквт	ТУ22-4865-80							

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор радиальный №4, исполнение I, диаметр колеса I,05	В-Ц4-70	компл	67I		486I2I4474		I	65,2
	Д ном, Пр0°, с виброизоляторами с электродвигателем	4А80А4							
	I420 об/мин, I,I квт	ТУ22-4208-78							
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70	компл	67I		486I2I4270		5	26,2
	I,I Д ном, Пр0°(4шт), Л0°(Iшт) с виброизоляторами с электро-								
	двигателем I375 об/мин, 0,I2 квт	4АА56А4							
		ТУ22-4208-78							
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70	компл	67I		486I2I42I7		I	26,2
	Д ном, Л0°, с виброизоляторами с электродвигателем								
	I375 об/мин, 0,I2 квт	4АА56А4							
		ТУ22-4208-78							
	Вентилятор радиальный пластмассовый № 5к с электродвигателем	В-Ц4-76	компл	67I				3	I00
	950 об/мин, 2,2 квт	4АI00L6							
	Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	ВКР6,30.25.6	компл	67I		486I7I4454		3	II6
	935 об/мин, I,5квт	4А90L6У2							
		ТУ22-4952-8I							
	Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	ВКР4,00.25.6	компл	67I		486I7I4402		I	5I
	890 об/мин, 0,25 квт	4АА63В6У2							
		ТУ22-4952-8I							
	Калорифер пластинчатый многоходовой Тн=-20°С	КВБ6Б-П	шт	796		48635I2352		I	727
	То же	КВС125-П	шт	796		48635I2477		I	389
	-"- Тн=-30°С	КВБ7Б-П	шт	796		48635I2355		I	64

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист 7

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС12Б-П	шт	796		4863512477		2	369
	То же $T_н$=-40°С	КВБ7Б-П	шт	796		4863512355		I	84
	-"-	КВБ12Б-П	шт	796		4863512370		I	518,3
		КВС12Б-П	шт	796		4863512477		I	389
		ТУ22-572I-84							
	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом с	КВУ600хI000	шт	796				I	40
	электроприводом	МЭ06,3/25-							
		-0,25							
	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом с	КВУI600хI000	шт	796				I	I30,5
	электроприводом	МЭ040/25 -							
		-0,25-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4.46.87. ОВ.СО

Лист 8

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Воздухосборник горизонтальный диаметр I59, длина 4I6	АИ0I0.000	шт	796				3	
	Тн=-20°, -30°, -40°	серия							
		5.903-2							
		вып.0							
	Кран игольчатый для выпуска воздуха Тн=-20°, -30°, -40°								
	(по типу Маевского) трубопроводов из стальных водогазопро-								
	водных труб под накатку резьбы	ГОСТ3262-75*							
	диаметр I5 Тн=-20°		м	006				283	
	То же Тн=-30°		м	006				206	
	" Тн=-40°		м	006				20I	
	диаметр 20 Тн=-20°		м	006				I3I	
	То же Тн=-30°		м	006				I32	
	" Тн=-40°		м	006				I30	
	диаметр 25 Тн=-20°, -30°, -40°		м	006				9I	
	диаметр 32 Тн=-20°, -30°, -40°		м	006				I40	
	диаметр 40 Тн=-20°, -40°		м	006				I0	
	диаметр 50 Тн=-30°		м	006				I0	
	Конвекторы "Универсал-20" (проходные)	КН20-I,I5	экм	084				I,I5	
	То же Тн=-20°		шт	796				I	
	" Тн=-30°	КН20-I,I5	экм	084				2,3	
			шт	796				2	
	" Тн=-20°, -30°	КН20-I,38	экм	084				I,38	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист 9

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
			шт	796				I	
	" $T_н=-40^0$	КН20-I,38	экм	084				2,76	
			шт	796				2	
	" $T_н=-20^0$	КН20-I,6I	экм	084				3,22	
			шт	796				2	
	" $T_н=-40^0$	КН20-I,6I	экм	084				I,6I	
			шт	796				I	
	" $T_н=-40^0$	КН20-I,84	экм	084				I,84	
			шт	796				I	
	" $T_н=-20^0, -40^0$	КН20-2,07	экм	084				2,07	
			шт	796				I	
	" $T_н=-20^0$	КН20-2,3	экм	084				2,3	
			шт	796				I	
	" $T_н=-30^0$	КН20-2,53	экм	084				5,06	
			шт	796				2	
	" $T_н=-30^0$	КН20-2,99	экм	084				2,99	
			шт	796				I	
	" $T_н=-40^0$	КН20-2,99	экм	084				8,97	
			шт	796				3	
	" $T_н=-20^0, -30^0$	КН20-3,22	экм	084				3,22	
			шт	796				I	
	" $T_н=-20^0, -30^0, -40^0$	КЧ20-3,45	экм	084				3,45	
			шт	796				I	
	(концевые) $T_н=-20^0$	КН20-I,I5	экм	084				I,I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист I0

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
			шт	796				I	
	То же $T_н$=-20°	КН20-I,6I	экм	084				3,22	
			шт	796				2	
	" $T_н$=-20°, -40°	КН20-2,3	экм	084				2,3	
			шт	796				I	
	" $T_н$=-30°	КН20-2,3	экм	084				4,6	
			шт	796				2	
	" $T_н$=-30°, -40°	КН20-2,53	экм	084				2,53	
			шт	796				I	
	" $T_н$=-40°	КН20-2,99	экм	084				2,99	
			шт	796				I	
	Регистр из 2-х гладких труб ℓ =I,5м,		экм	084				3,9	
	диаметр I59x3,2 $T_н$=-20°		шт	796				2	
	То же $T_н$=-30°, -40°		экм	084				I,95	
			шт	796				I	
	Регистр из 2-х гладких труб ℓ =2м,		экм	084				2,6	
	диаметр I59x3,2 $T_н$=-30°, -40°		шт	796				I	
	Регистр из 2-х гладких труб ℓ =3м,		экм	084				7,8	
	диаметр I59x3,2 $T_н$=-20°, -30°, -40°		шт	796				2	
	Регистр из 2-х гладких труб ℓ =4м,		экм	084				5,2	
	диаметр I59x3,2 $T_н$=-20°, -30; -40°		шт	796				I	
	Регистр из 4-х гладких труб ℓ =3,5м,		экм	084				27,3	
	диаметр I59x3,2 $T_н$=-20°		шт	796				3	
	То же $T_н$=-30°		экм	084				9,I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист II

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт	796				I	
	Регистр из 4-х гладких труб ℓ=4м,		экм	084				I0,4	
	диаметр I59х3,2 Тн=-20°		шт	796				I	
	То же Тн=-30°		экм	084				52,0	
			шт	796				5	
	" Тн=-40°		экм	084				20,8	
			шт	796				2	
	Регистр из 4-х гладких труб ℓ=4,5м,		экм	084				35,I	
	диаметр I59х3,2 Тн=-20		шт	796				3	
	То же Тн=-40		экм	084				46,8	
			шт	796				4	
	Регистр из 4-х гладких труб ℓ=5м,		экм	084				I04	
	диаметр I59х3,3 Тн=-20°		шт	796				8	
	То же Тн=-30°		экм	084				I43	
			шт	796				II	
	" Тн=-40°		экм	084				II7	
			шт	796				9	
	Регистр из 4-х гладких труб ℓ=6м,		экм	084				I5,6	
	диаметр I59х3,2 Тн=-40°С		шт	796				I	
	Регистр из 5 гладких труб ℓ=5м,		экм	084				I6,25	
	диаметр I59х3,2 Тн=-20°		шт	796				I	
	То же Тн=-30°		экм	084				32,5	
			шт	796				2	
	" Тн=-40°		экм	084				65	

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

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист I2

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт	796				4	
	Ограждения нагревательных приборов	ЭА-I600	шт	796				II	
	Т =-20°								
	То же Т =-30°	ЭА-I600	шт	796				9	
	" Т =-40°	ЭА-I600	шт	796				8	
	" Т =-30°, -40°	ЭА-I000	шт	796				I	
	" Т =-20°	ЭА-2000	шт	796				2I	
	" Т =-30°	ЭА-2000	шт	796				28	
	" Т =-40°	ЭА-2000	шт	796				32	
		серия							
		5.904-3							
	Теплоснабжение установок систем								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб под накатку	ГОСТ3262-75*							
	резьбы диаметр I5 Т =-20°		м	006				76	
	То же Т =-30°		м	006				I8	
	" Т =-40°		м	006				I6	
	диаметр 20 Т =-20°		м	006				I37	
	То же Т =-30°		м	006				58	
	диаметр 25 Т =-20°		м	006				37	
	То же Т =-30°		м	006				I37	
	" Т =-40°		м	006				I77	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист I3

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
	диаметр 32 Тн=-20°		м	006				3I	
	То же Тн=-30°		м	006				I9	
	" Тн=-40°		м	006				54	
	диаметр 40 Тн=-20°		м	006				95	
	То же Тн=-30°		м	006				II9	
	" Тн=-40°		м	006				I2	
	диаметр 50 Тн=-40°		м	006				95	
	Воздухосборник горизонтальный, диаметр I59, длина 4I6	АИ0I0.000	шт	796				2	
		серия							
		5.903-2							
		вып.0.I							
	Воздухосборник горизонтальный, диаметр 2I9, длина 572	АИ0I0.000-0I	шт	796				2	
	Тн=-20°, Тн=-30°, -40°	серия							
		5.903-2							
		вып.0,I							
	Фильтр жидкостной Тн=-20°, -30°, -40°	0РК2.I0.00-0I	шт	796				6	
		серия							
		5.903-I							
	Штуцер для манометра I/2"-I00 с контрольным краном	3кч-46-70	шт	796				I8	
	Тн=-20°,-30°, -40°								
	Расширитель для термометра Т=-20°	62-3кч-2-75	шт	796				5	
	То же Тн=-30°, -40°	62-3кч-2-75	шт	796				2	
	" Тн=-20°	63-3кч-2-75	шт	796				I	
	" Тн=-30°	63-3кч-2-75	шт	796				3	

Альбом IУ

Инв. № подл. | Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Расширитель для термометра Тн=-20°	64-3кч-2-75	шт	796				2	
	То же Тн=-30°	64-3кч-2-75	шт	796				3	
	" Тн=-40°.	64-3кч-2-75	шт	796				4	
	" Тн=-40°	65-3кч-2-75	шт	796				2	
	Расширитель для датчика Тн=-20°, -30°	АI2А0I8.0I0	шт	796				2	
	То же Тн=-40°	АI2А0I8.0I0	шт	796				I	
	" Тн=-40°	АI2А0I8.0I0-							
		-04	шт	796				I	
	Вставка гибкая Тн=-20, -30, -40°	Н.00.00-I5	шт	796				8	
		серия							
		5.904-38							
	Воздушно-тепловая завеса Тн=-20°,-30°,-40°								
	Патрубок	А6,3Ц0.000	шт	796				8	
	Короб воздухораздаточный Н=I200	А6,3Ц50.000-							
		-0I	шт	796				I2	92
	То же Н=I800	А6,3Ц50.000	шт	796				6	I30
	" Н=I200	2А6,3Ц50.000-							
		-0I	шт	796				4	I26
	" Н=I800	2А6,3Ц50.000	шт	796				2	I77
	Конфузор	А6,3Ц30.000	шт	796				8	40,4
	Сетка	А6,3Ц40,000	шт	796				8	
	Плита	А6,3Ц.00003	шт	796				8	36,59

Привязан

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

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист I5

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короб	А6,3Ц20.000	шт	796				8	33,4
		серия							
		I.494-2							
		вып.II,I2							
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Грязевик Тн=-20°, -30°, -40°	I6-80Т34.04	шт	796				I	32,2
	Бобышка Тн=-20, -30, -40°	I0-3кч-I-75	шт	796				4	
	Штуцер для манометра I/2"-I00 с контрольным краном								
	Тн=-20°, -30, -40°	3кч-46-70	шт	796				3	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб,	ГОСТ3262-75*							
	диаметр I5 Тн=-20°, -30°, -40°		м	006				I	
	диаметр 25 Тн=-20°, -30°, -40°		м	006				20	
	диаметр 40 Тн=-20°		м	006				I	
	" Тн=-30°, -40°		м	006				0,5	
	диаметр 50 Тн=-30°, -40°		м	006				0,5	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТI0704-76*							
	диаметр 89х3,2 Тн=-20°, -30°, -40°		м	006				I0	

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

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист I6

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов								
	Бак запаса нитрита натрия	Т38.01.000.00	шт	796				I	696
		серия 4.903-10 вып.10							
	Виброизолирующее основание и гибкие вставки	А7Е029.000-03	шт	796				2	475,8
		серия 3.904-24 вып.I-I							
	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб под	ГОСТ3262-75*							
	накатку резьбы диаметр I5		м	006				65	
	диаметр 40		м	006				I20	
	диаметр 50		м	006				80	
	Штуцер для манометра I/2"-I00	3кч-46-70	шт	796				2	
	Вентиляция								
	Секция соединительная без вентиляторной установки, без гибких вставок	AIAI82.000 серия 5.904-I2 вып.I-3	шт	796				I	I32
	Секция калориферная Тн=-20°С	AIAI90.000-0I	шт	796				I	520
	Тн=-30°С	AIAI90.000-0I	шт	796				2	320
	Тн=-40°С	AIAI90.000-03	шт	796				I	660

Привязан

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

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист I7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тн=-40°С	АIАI90.000-0I	шт	796				I	520
		серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I7							
	Секция приемная	АIА227.000	шт	796				2	I68,5
		серия							
		5.904-I2							
		вып.I-30							
	Установка электропривода утепленной заслонки, вынесенного	АI4М036.000-							
	в отапливаемое помещение	-0I	шт	796				I	II2
		АI4М036.000-							
		-07	шт	796				I	II2
		серия							
		5.904-I2							
		вып.I-35							
	Решетки жалюзийные неподвижные I50х580	серия							
		I.494-27	шт	796				32	
		вып.I-3							
	Дверь герметическая утепленная	ДУсI,25х0,5	шт	796				I	33,6
		серия							
		5.904-4							
	Подставки под калориферы Н=I00мм	серия							
		4.904-25	шт	796				4	

Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный	ВЭПш-I2	шт	796				4	
		серия							
		I.494-38							
	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений		шт	796				27	
	Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ028.000	шт	796				2	
	То же	АЗЕ028.000-01	шт	796				I	
	"	АЗЕ028.000-03	шт	796				I	
	"	АЗЕ028.000-II	шт	796				I	84,9
		серия							
		3.904-I8							
		вып.0							
	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт	796				6	
	То же	В.00.00-08	шт	796				I	
	"	В.00.00-I5	шт	796				I	
	"	Н.00.00-03	шт	796				4	
	"	Н.00.00-08	шт	796				I	
	"	Н.00.00-I9	шт	796				I	
		серия							
		5.904-38							
	Дефлектор	Д.00.000	шт	796				7	
	То же	Д.00.000-02	шт	796				I	
		серия							
		I.494-32							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист I9

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
	Зонт	ЗК.00.000	шт	796				5	
		серия							
		I.494-32							
	Решетки воздухоприточные	РР5	шт	796				2	
		серия							
		I.494-8							
	Решетки щелевые регулирующие	Р200	шт	796				I2	
	То же	РI50	шт	796				7	
		серия							
		I.494-I0							
	Заслонка воздушная круглого сечения	Р250Р	шт	796				I	
	То же	Р3I5Р	шт	796				I	
		серия							
		5.904-I3							
		вып.I-2							
	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	Р400х600Р	шт	796				I	
		серия							
		5.904-I3							
		вып.I-I							
	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				I0	
	Узлы прохода общего назначения	УПI	шт	796				4	75
	То же	УПI-02/УПI-04	шт	796				I/I	78,5/I2I,5
	"	УПI-06	шт	796				I	III
	"	УПI-07	шт	796				I	I44

Привязан

Инв. №

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

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Узлы прохода общего назначения	УПI-I0	шт	796				I	205
		серия							
		5.004-I0							
	Панель равномерного всасывания	IП6	шт	796				2	
	То же	IП9	шт	796				2	33,9
		серия							
		4.904-37							
	Отсос шланговый в комплекте:	9245НЭТ00-00-							
		-000	шт	796				6	82,4I
	Кит	9245НЭТ-0I-00							
		-000							
	Насадок	9245НЭТ-02-00							
		-000							
	Патрубок	9245НЭТ-02-0I							
		-000							
	Труба в сборе	9245НЭТ-02-							
		-0I-000							
	Втулка	9245НЭТ-02-							
		-02-000							
	Установка вытяжного вентилятора ВКР №4 (по типу КЦ3-90 №4)	АI50I5.000	шт	796				I	39,3
	с поддоном	серия							
		I.469-7							
		вып.I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.ОО

Лист 21

Альбом 1У

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
	Установка крышного вентилятора ВКР №6,3	АIБОI7.000	шт	796.				3	48,4
	(по типу КЦ3-90 № 6,3) без поддона	серия							
		I.469-7							
		вып.I							
	Виброизолирующее основание под пластмассовый вентилятор № 5	Лист 0В-20	шт	796				3	
	Переход из тонколистовой стали толщиной Iмм с диаметра 400		шт	796				I	
	на сечение 655х942 длиной 500мм								
	Переход из тонколистовой стали толщиной Iмм с сечения		шт	796				I	
	655х942 на сечение 600х948 длиной 500мм								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75*	м	006				2	
	под накатку резьбы диаметр I5								
	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб	ГОСТ8732-78*	м	006				90	
	диаметр I59х5								
	Переход из тонколистовой стали толщиной 3мм	Лист 0В-22	шт	796				3	25
	Поддон из тонколистовой стали толщиной Iмм	Лист 0В-22	шт	796				3	
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм	ГОСТI9903-74*							
	диаметр I25		м	006				I00	
	То же диаметр I40		м	006				I5	
	" диаметр I60		м	006				57	
	" диаметр I80		м	006				63	
	" диаметр 200		м	006				3I	
	толщиной 0,6мм диаметр 225		м	006				24	
	То же диаметр 250		м	006				9	
	" диаметр 280		м	006				33	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОВ.СО

Лист 22

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	" диаметр 315		м	006				2	
	" диаметр 355		м	006				25	
	" диаметр 450		м	006				26	
	толщиной 0,7мм диаметр 500		м	006				6	
	То же диаметр 560		м	006				4	
	" диаметр 710		м	006				5	
	" диаметр 800		м	006				12	
	толщиной 1мм диаметр 900		м	006				14	
	То же диаметр 1000		м	006				4	
	толщиной 2мм диаметр 125		м	006				7	
	То же диаметр 140		м	006				2	
	" диаметр 160		м	006				3	
	" диаметр 180		м	006				1	
	" диаметр 200		м	006				3	
	" диаметр 225		м	006				1	
	" диаметр 280		м	006				1	

Инв. № подл. | Подпись | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

[illegible]-4-46.87. ОВ.СС

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляется заказчиком								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	ВI								
	Огнетушитель пенный	ОХВП-I0	шт	796				I2	
	Огнетушитель углекислотный	ОУ-2	шт	796				3	
	КI								
	Насос фекальный производительностью I6 м^3/ч., напором I0м., частотой вращения I450 об/мин, с электродвигателем мощностью I,5 кВт	СД I6/I0 4А80В4	компл	67I		363I82I77I		I	II5
	К9,К9НI,К9Н2, Р, СВ								
4	Электронасос центробежный погружной производительностью I0 м3/ч, напором I0м, мощностью I,I кВт	ГНОМ I0/I0	шт	796		363I83I42I		I	2I

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.от.	Айзикович	
Гл.спец.	Кучумова	
Рук.гр.	Бульба	
Ст.инж.	Попова	
Н.контр.	Кучумова	

503-4-46.87. ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Насос фекальный производительностью I6м3/ч, напором I0м,	СД-I6/I0							
	частотой вращения I450 об/мин., с электродвигателем	4А80В4	компл	67I		363I82I77I		I	II5
	мощностью I,5 кВт.								
I	Аппарат вертикальный цельносварный с эллиптическим днищем	ВЭЭI-I-3,2-	шт	796				I	890
	объемом 3,2 м3	-0,6							
2	Аппарат гуммированный вертикальный с эллиптическим днищем	ВЭЭ-0,63-	шт	796				I	530
	и съемной крышкой объемом 0,63м3	-0,6Г							
	Тележка для перемещения груза	ТПГ-I25	шт	796		5I5I56II82		I	34
	Емкость стальная сварная емкостью 0,2м3	ГОСТI3950-84	шт	796				I	49
	Оборудование нестандартизированное								
	К4								
	Бадья	модель 9I80	шт	796				2	
		Гипроавто-							
		транс							
		г.Воронеж							

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
	Фильтр малый 843х634х428	С603-0400000	шт	796				4	50
		ГИАТ							
	Приборы	г.Воронеж							
	ВI								
	Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК-20	ШТ	796				I	
	Манометр показывающий	ОБМI-I00	шт	796				I	0,8
	КI								
	Манометр показывающий	ОБМI-I00	шт	796				I	0,8
	Мановакуумметр показывающий	ОБМВI-I00	шт	796				I	0,8
	К9, К9НI, К9Н2, Р, СВ								
	Манометр показывающий	ОБМI-I00	шт	796				3	0,8
	Мановакуумметр показывающий	ОБМВI-I00	шт	796				I	0,8
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа;	I2БI6к	шт	796				4	I,89
	латунное диаметром, 20 мм								
	Указатель уровня длиной 490 мм	I2кчII6к	шт	796		37326I6009		I	4,55
	длиной 300 мм		шт	796		37326I6005		I	3,25

Привязан

Инв. №

503-4-46.87 ВК.СО

Лист 3

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

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура								
	BI								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с электро-	30ч906бр	шт			3721157005		I	69,9
	приводом фланцевая из серого чугуна, давлением I0 кгс/см2								
	диаметром I00 мм								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным								
	управлением фланцевая из серого чугуна, давлением I0кгс/см2								
	диаметром I00 мм	30ч6бр	шт	796		3721151007		2	39,5
	Вентиль запорный проходной, муфтовый из серого чугуна								
	давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм	I5ч8р2	шт	796		3722111010		I3	0,75
	диаметром 25 мм		шт	796		3722121010		I8	I,75
	диаметром 65 мм	I5ч8п	шт	796		372214		I0	I3,7
	Головка соединительная для пожарного оборудования								
	рукавная давлением I2 кгс/см2 диаметром 70 мм	ГР-70	шт	796				20	0,52
	Головка соединительная для пожарного оборудования								
	муфтовая давлением I2 кгс/см2 диаметром 70 мм	ГМ-70	шт	796				I0	0,33
	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока								
	воды давлением 6 кгс/см2 давлением 6 кгс/см2 диаметром 70мм	РС-70	шт	796				I0	I,35

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: 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
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного	I4MI	шт	796		37I2226007		I	0,26
	манометра, латунный давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм								
	Т3, Т4								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управ-								
	лением, фланцевая из серого чугуна давлением I0 кгс/см2								
	диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, латунный давлением								
	I6 кгс/см2 диаметром I5 мм	I5BIп	шт	796		37I2III020		5	0,38
	диаметром 25 мм		шт	796		37I2I2I028		9	0,78
	диаметром 32 мм		шт	796		37I2I3I026		2	I,06
	КI								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным								
	управлением, фланцевая, из серого чугуна давлением								
	I0 кгс/см2 диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	диаметром I00 мм		шт	796		372II5I007		I	39,5
	Клапан обратный поворотный из серого чугуна давлением								
	I6 кгс/см2 диаметром 50 мм	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		I	2,4

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87 ВК.СО

Лист 5

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного								
	манометра, латунный давлением I6 кгс/см2								
	диаметром I5 мм	I4MI	шт	796		37I2226007		2	0,26
	Клапан обратный приемный с сеткой фланцевый давлением								
	25 кгс/см2 диаметром 50 мм	I6ч42р	шт	796		3722342005		I	3,8
	К2								
	Воронка водосточная диаметром I00 мм	ВР-95	шт	796		372II5I007		6	34,8
	К2 (вариант выпуска водостоков на рельеф)								
	Воронка водосточная диаметром I00 мм	ВР-9Б	шт	796		372II5I007		6	34,8
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый								
	давлением I0 кгс/см2 диаметром 50 мм	II ч 3бк	шт	796		3722221006		2	I,37
	К9, К9Н1, К9Н2, Р, СВ								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным								
	приводом, фланцевая из серого чугуна давлением I0 кгс/см2								
	диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	I8,4
	диаметром 80 мм		шт	796		372II5I006		2	29

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

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ВК.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Клапан обратный поворотный из серого чугуна								
	давлением I6 кгс/см2 диаметром 50 мм	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		2	2,4
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна,								
	давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		4	0,75
	диаметром 25 мм		шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
	диаметром 50 мм		шт	796		3722I4I034		I	5,8
	Кран трехходовой, муфтовый с фланцем для контрольного								
	манометра, латунный давлением I6 кгс/см2								
	диаметром I5 мм	I4MI	шт	796		37I2225007		4	0,26
	Клапан предохранительный фланцевый из коррозионностойкой								
	стали давлением I6 кгс/см2 диаметром 50 мм	I7нжI7ст	шт	796		37425I989I		2	30
	Материалы								
	ВI								
	Рукав пожарный напорный льняной, длиной 20 м	ГОСТ472-75*	шт	796		2553300000		I0	6,32
	диаметром 66 мм								
	Другие элементы систем								
	КI								
	стремянка	CI-0I	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ВК.СО

Лист 7

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

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Скоба ходовая диаметром I6 мм		шт	796				3	0,9
	К4								
	Стремянка	CI-0I	шт	796				I	
	Скоба ходовая диаметром I6 мм		шт	796				6	0,9
	К9, К9НI, К9Н2, Р, СВ								
	Стремянка	CI-0I	шт	796				I	
	Скоба ходовая диаметром I6 мм		шт	796				4	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ВК СО

Лист 3

Альбом I7

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								
	Оборудование								
	КI								
	Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с прямым	ГОСТ22847-85							
	выпуском	ТП-ПВ	компл	67I				I	
	Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым	ГОСТ22847-85							
	выпуском	ТП-КВ	компл	67I				3	
	Бачок смывной керамический с непосредственным присоеди-	ГОСТ2I485.4-							
	нением к унитазу с боковым пуском	-76[X]БНК-БП	компл	67I				4	
	Фонтанчик питьевой напольный	ТУ2I-26-I04-83	шт					I	3I,00
	Писсуар без цельноотлитого керамического сифона	ГОСТ755-85	шт	796				2	I0
	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-85	компл	67I				7	I2
	Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	шт	796				I	5,3
	Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий	ГОСТI0I6I-83	шт	796				5	
	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий		шт	796				I	
	Трап чугунный эмалированный диаметром 50 мм	ГОСТI8II-8I	шт	796				2	6,3
	диаметром I00 мм		шт	796				3	I6
	КЗ								
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	шт	796				2	7,7
	Трап чугунный эмалированный диаметром I00 мм	ГОСТI8II-8I	шт	796				2	I6
	Арматура								
	ВI								
	Кран водоразборный диаметром I5 мм	КВ-I5Д	шт	796				I	0,3
	Кран писсуарный диаметром I5 мм	КП-2	шт	796				2	0,33

Привязан

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

Инв. №

503-4-46.87. ВК.СО

Лист 9

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т3, Т4								
	Кран водоразборный диаметром I5 мм	КВ-I5Д	шт	796				I	0,3
	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83	шт	796				7	I,35
		См-Ум-НКС							
	Смеситель для мойки с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83	шт	796				I	I,35
		См-М-НКС							
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой	ГОСТ25809-83	шт	796				7	I,48
	и сеткой	См-Д-Ст							
	Трубопроводы								
	ВI								
	Трубы стальные электросварные диаметром 26х2,2	ГОСТI0704-	м	006				I	
	диаметром I08х2,8	-76*	м	006				5	7,26
	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкован-								
	ные гладкообрезанные под накатку резьбы	ГОСТ3262-75*							
	диаметром I5 мм		м	006				62	I,08
	диаметром 25 мм		м	006				I05	2,02
	диаметром 65 мм		м	006				94	5,59
	диаметром I00 мм		м	006				9I	I0,85
	Т3, Т4								
	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные	ГОСТ3262-75*							
	гладкообрезанные под накатку резьбы диаметром I5 мм		м	006				57	I,08
	диаметром 25 мм		м	006				I26	2,02
	диаметром 32 мм		м	006				I5	2,6I
	диаметром 50 мм		м	006				I0	4,I7

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

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К1								
	Трубы стальные электросварные диаметром 108х2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				I	7,26
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ22689.0-77	м	006				24	0,445
	диаметром 100 мм		м	006				105	1,225
	Трубы напорные из полиэтилена типа СП диаметром 50 мм	ГОСТ18599-83	м	006				18	0,315
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6	ГОСТ539-80							
	диаметром 100 мм		м	006				20	7,8
	К2								
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6	ГОСТ539-80							
	диаметром 100 мм		м	006				10	7,8
	диаметром 150 мм		м	006				40	12,9
	диаметром 200 мм		м	006				66	22,1
	К2 (вариант выпуска водостоков на рельеф)								
	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*							
	калиброванные под накатку резьбы диаметром 32 мм		м	006				2	2,61
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6	ГОСТ 539-80							
	диаметром 150 мм		м	006				46	12,9
	диаметром 200 мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				53	22,1
	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм		м	006				30	5,9
	К3								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ22689.0-77	м	006				4	0,445
	диаметром 100 мм		м	006				13	1,225

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказам

Инв. №

503-4-46.87. ВК.СО

Лист 11

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	КЧ 2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы чугунные напорные диаметром I50 мм	ГОСТ9583-75	м	006				36	30,5
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 диаметром 200 мм	ГОСТ539-80							
	К9,К9НI,К9Н2,Р,СВ		м	006				20	22,I
	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные легкие								
	гладкообрезанные под накатку резьбы диаметром I5 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				25	I,08
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ22689.0--77	м	006				26	0,445
	Трубы напорные из полиэтилена типа СД диаметром I5 мм	ГОСТI8599-83	м	006				33	0,II8
	диаметром 25 мм		м	006				3	0,I97
	диаметром 50 мм		м	006				60	0,497
	диаметром 80 мм		м	006				I	0,982
	Другие элементы систем								
	ВI								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром 25 мм								
	длиной 20 м		шт	796				5	I6,8
	длиной I0 м		шт	795				3	8,4
	Ящик с песком							3	
	Лопата							3	
	Войлок 2х2 м							3	
	Опора для диаметра I00	ОП-I	шт	796				2	8
	Опора для диаметра I00	ОП-2	шт	796				2	7
	Т3, Т4								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром 25 мм								
	длиной 20 м		шт	796				2	I6,8

Инв. № подл. | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ВК.СО

Лист I2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	длиной I0 м		шт	796				3	8,4
	К1								
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный для мойки и	ГОСТ6924-73							
	писсуаров диаметром 50 мм	Сф I50Д	шт	796				3	3,3
	Сифон пластмассовый бутылочный для умывальника	ГОСТ2341I2-79	шт	796				7	0,5
		СБПУ							
	Сифон прямой пластмассовый для душевого поддона	ГОСТ2341I2-79	шт	796				6	2,0
		СПрПВн							
	Люк чугунный тяжелый диаметром 700 мм	ГОСТ3634-79	шт	796				I	I00
	К2 (вариант выпуска водостоков на рельеф)								
	Гидрозатвор диаметром 200 мм		шт	796				2	4,72
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50 мм	ГОСТ6924-73	шт	796				2	3,3
	К3	СФI I0Д							
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50 мм	ГОСТ6924-73	шт	796				2	3,3
		СФI I0Д							
	К4								
	Люк чугунный тяжелый диаметром 700 мм	ГОСТ3634-79	шт	796				I	I00
	К9, К9Н1, К9Н2, Р, СВ								
	Люк чугунный тяжелый диаметром 700 мм	ГОСТ3634-79	шт	796				I	I00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на								
	вводе и 5 отходящих групп								
	Ток плавких вставок в группах:								
I	2xI6A+2x3I,5A+Ix80A (ШР2)	ШРII-73703-	шт	796		343430		I	
		-22УЗ							
2	3x16A+2x25A (ШР4;ШР6)	ШРII-7370I-	шт	796		343430		2	
		-22УЗ							
3	3xI6A+Ix25A+Ix63A (ШР7)	ШРII-7370I-	шт	796		343430		I	
		-22УЗ							
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе								
	и 8 отходящих групп								
	Ток плавких вставок в группах:								
4	2xI6A+2x3I,5A+Ix63A+Ix80A+2xI00A (ШРI)	ШРII-73509-	шт	796		343430		I	
		-22УЗ							
5	IxI6A+Ix25A+4x3I,5+IxI60A (ШР3)	ШРII-735I0-	шт	796		343430		I	
		-22УЗ							
6	8x40A (T^0=-20°С, -30°С) (ШР5)	ШРII-73505-	шт	796		343430		I	
		-22УЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-4-46.87. ЭМ.СО

ГИП	Боярчинов	
Нач.от.	Архипов	
Рук.Гр.	Смирнова	
Инж.	Лоптнов	
Н.контр.	Смирнова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8х80А (T^0=-40°С) (ШР5)	ШРII-73505-	шт	796		343430		I	
		-22У3							
7	3х3I,5А+Iх63А+Iх80А+IхI25А+IхI60А+Iх250А (РПI) T^0=-20°С;	ШРII-735II-	шт	796		343430		I	
	-30°С	-22У3							
	3х3I,5А+Iх63А+2хI25А+IхI60+Iх250А (РПI) T^0=-40°С	ШРII-'735II-	шт	796		343430		I	
		-22У3							
		ТУI6-536.506-							
		-76							
	Пускатель магнитный, нереверсивный 380в с кнопкой								
	Ток теплового реле	ПМЛ-I22002							
8	0,4А	ТУI6-526.437-	шт	796		342700		7	
		-78							
9	IА		шт	796		342700		I	
I0	2,6А		шт	796		342700		3	
II	4А		шт	796		342700		4	
I2	6А		шт	796		342700		4	
	Пускатель магнитный нереверсивный 380В без кнопки								
	Ток теплового реле								
I3	0,65А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I	
I4	2,6А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I	
I5	4А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		2	
I6	I0А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		2	
I7	I9А	ПМЛ-222002	шт	796		342700		9/I	
I8	25А	ПМЛ-222002	шт	796		342700		-/8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46-87. 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: 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
	Пускатель магнитный реверсивный 380В без кнопки								
I9	Ток теплового реле I,6А	ПМЛ-I6II02	шт	796		342700		4	
		ТУI6-526-							
		-437-78							
20	Пускатель магнитный,нереверсивный 380в, без теплового реле	ПМЛ-III002	шт	796		342700		2	
2I	То же	ПМЛ-3II002	шт	796		342700		I	
22	-"-	ПМЛ-6II002	шт	796		342700		I	
		ТУI6-526-437-							
		-78							
23	Ящик с рубильником, на ток I5А	ЯРВ-6I22	шт	796		343423		I	
		ТУI6-536-I36-							
		-82							
24	Защитно-отключающее устройство 380В; 25А	30УП25У3	шт	796		342844		2	
		ТУ36-536-I8I-							
		-75							
25	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2У3	шт	796		342636		7	
		ТУI6-526.2I6-							
		-78							
26	Провод с алюминиевой жилой И-380В	АПВ							
	Ix2	ГОСТ6323-79*	шт	796		355I33		0,65	
	Провод с медной жилой И-380В	ПВ2							
27	Ix2	ГОСТ6323-79*	шт	796		355II3		0,2	

В графе "количество" в числителе для температуры наружного воздуха -20°С, -30°С, в знаменателе - для -40°С.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ЭМ.СО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель с алюминиевыми жилами И-660В	АВВГ							
28	4х2,5	ГОСТ16442-80	км	008		353300		I800	
								400	
29	3х4+Iх2,5		км	008		353300		85	
								485	
30	3х6+Iх4		км	008		353300		0,04	
3I	3хI0+Iх6		км	008		353300		0,II	
32	3хI6+IхI0		км	008		353300		0,02	
33	3х25+IхI6		км	008		353300		0,03	
34	3х35+Iх25		км	008		353300		30/I0	
35	3х50+Iх25-I		км	008		353300		5/I5	
36	3х70+Iх25-I		км	008		353300		I5/35	
37	3х95+Iх35-I		км	008		353300		0,035	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ							
38	4х2,5 кв.мм	ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,25	
	Провод с медной жилой И-380В	РКПМ							
39	Iх4 кв.мм	ГОСТ433-73*Е	шт	008				0,02	

В графе "количество" в числителе для температуры наружного воздуха -20°С. -30°С, в знаменателе - для -40°С.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ЭМ.СО

Лист 4

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	Полка кабельная	КП16IУ3	шт	796				48	
		ТУ36-I496-82							
2	Лоток прямой	НЛ40-П2У3	шт	796				24	
		ТУ36-2486-82							
3	Лоток угловой	НЛУ95У3	шт	796				2	
		ТУ36-2486-82							
4	Кабельная стойка	КП150У3	шт	796				25	
		ТУ36-I496-82							
5	Скоба для крепления кабельных стоек	КП157У3	шт	796				50	
		ТУ36-I496-82							
6	Секция прямая ℓ=750 мм	У260IУ3	шт	796				2	
		ТУ36-I954-82							
7	Секция прямая ℓ=I500 мм	У2603У3	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
8	Секция прямая ℓ=3000 мм	У2604У3	шт	796				I3	
		ТУ36-I954-82							
9	Комплект для подключения питания	У2623У3	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
II	Секция для ввода каретки	У2607У3	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ЭМ.СО

Лист 5

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

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	Секция концевая	У2606УЗ	шт	796				2	
		ТУ36-I954-82							
I3	Секция компенсации троллеев	У2626УЗ	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
I4	Каретка токосъемная	У2328УЗ	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
I5	Каретка индикаторная	У2629УЗ	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
I6	Кронштейн	КП5УЗ	шт	796				I2	
		ТУ36-I954-82							
I7	Подвеска промежуточная	К780УЗ	шт	796				64	
		ТУ36-I954-82							
I8	Короб для защиты кабеля, ℓ=3000 мм	УI050УЗ	шт	796				I5	
		ТУ36-2I58-8I							
I9	Профиль С-образный; ℓ=I000 мм	КI08У2	шт	796				I8	
		ТУ36-I434-82							
20	Профиль Z-образный; ℓ=2000 мм	К238У2	шт	796				6	
		ТУ36-I434-82							
2I	Ввод гибкий, ℓ=425 мм	КI080УЗ	шт	796				24	
		ТУ36-I684-8I							
22	Коробка ответвительная	У995УЗ	шт	796				26	
		ТУ36-24I5-8I							
23	Розетка штепсельная трехполюсная 380в, 25А с заземляющими								
	контактами с вилкой	А700/А70I						6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ЭМ.СО

Лист 6

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Щиток осветительный на I2 отходящих групп с автоматичес-	ПРП-305I-							
	кими выключателями в группах АЕ-2044	-2IУ3							
	Ток расцепителя I6А (ЩОI; ЩО2)	ТУI6-536.6I0-	шт	796				2	
		-82							
2	Щиток осветительный на 3 отходящие группы с автоматичес-	ПРП-3049-							
	кими выключателями в группах АЕ-2044	-2IУ3							
	Ток расцепителя I6А (ЩО3; АЩОI)	ТУI6-536.6I0	шт	796				2	
		-82							
3	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 36вт	ЛСП18-2х36							
		ТУI6-676.080	шт	796		346II0		6	
		-84							
4	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 58вт	ЛСП18-2х58	шт	796		346II0		204	
		ТУI6-676.							
		080-84							

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

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.от.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнова	
Инж.	Портнов	
Н.контр.	Смирнова	

Привязан

503-4-46.87. 30.С0

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 40 вт	МЛ2х40	шт	796		346I42		8	
		ТУI6-545-309-							
		-80							
6	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 80вт	ЛСП06-2х80	шт	796		346II2		36	
		ТУI6-535-600-							
		-7I							
7	Светильник люминесцентный с двумя лампами на 40Вт	ЛВ003-2х40	шт	796		346II2		4	
7	Светильник потолочный с лампой накаливания до I00вт	НПО20-I00	шт	796		346I4I		46	
		ТУI7-535-825-							
		-74							
8	Светильник подвесной с лампой накаливания до I00вт	НСПI1-I00	шт	796		346III		57	
		ТУI6-545-340-							
		-8I							
	Светильник переносной аккумуляторный	НРП-09	шт	796				2	
9	Светильник подвесной с лампой накаливания до 200 вт	НСП09-200	шт	796		346III		4	
		ТУI6-535-046-							
		-79							
	Световой указатель с надписью "Вход" и "Выход"	СУП-МУ2	шт	796				2	
I0	Стартер	СК-220	шт	796		346I54		96	
		ТУI6-539-8I4-							
		-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. 80.00

Лист 2

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Лампа люминесцентная трубчатая белого света 220 в								
	мощностью								
II	36вт	Л-36	шт	796				I2	
I2	58вт	Л-58	шт	796				408	
I3	40вт	ЛБ-40	шт	796				20	
I4	80вт	ЛБ-80	шт	796				72	
	Лампа накаливания 220в мощностью								
I5	40вт	Б-220-40	шт	796				6	
I6	60вт	Б-220-60	шт	796				66	
I7	I00вт	Б-220-I00	шт	796				3I	
I8	200вт	Г-220-200	шт	796				4	
	25Вт	Б-220-25	шт	796				2	
I9	Провод с алюминиевой жилой И=380В	АПВ							
	Ix2 кв.мм	ГОСТ6323-79*	км	008		355I37		I,5	
20	Провод с алюминиевыми жилами И=380В	АППВ							
	2x2 кв.мм	ГОСТ6323-79*	км	008		355II3		0,I4	
2I	3x2 кв.мм		км	008		355II3		0,07	
22	Провод тросовый И=380В	АРТ							
	2x2,5 кв.мм	ГОСТI4I75-	км	008		3563I4		0,03	
		-78*							

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

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ЭО.СО

Лист 3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Кабель с алюминиевыми жилами И=660В	АВВГ							
	2х2,5 кв.мм	ГОСТ16442-80	км	008		353300		I,3	
24	3х2,5 кв.мм		км	008		353300		0,I2	
25	3х4+Iх2,5 кв.мм		км	008		353300		0,06	
26	3хI6+IхI0 кв.мм		км	008		353300		0,06	
27			км	008		353300			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ЭО.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Кронштейн стальной	УII6УЗ	шт	796				2I	
		ТУ36-I45I-82							
2	Крюк для крепления светильника	У623УХЛ4	шт	796				32	
		ТУ36-I45I-82							
3	Муфта натяжная	К804УЗ	шт	796				I0	
		ТУ36-I445-82							
4	Анкер	К809УЗ	шт	796				I0	
		ТУ36-I445-82							
5	Зажим	К676УЗ	шт	796				I0	
		ТУ36-I445-82							
6	Скоб	У73IМУЗ	шт	796				I0	
		ТУ36-66-82							
7	Коробка троссовая	У230УЗ	шт	796				I3	
		ТУ36-I908-82							
8	Коробка для скрытой установки	УI94МУХЛ2	шт	796				30	
		ТУ36-I882-82							
9	Коробка для открытой установки	У994У2	шт	796				I30	
		ТУ36-24I5-8I							
I0	Короб для подвески светильников	КПIУЗ	шт	796				242	
		ТУ36-I3-80							
II	Потолочная скоба	КПСПУЗ	шт	796				I08	
		ТУ36-I3-80							

Привязан

Инв. №

503-4-42.87. ЭО.ОО

Лист 5

Альбом IV

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	Заглушка для закрывания торцов коробов	КП-3УЗ	шт	796				44	
		ТУ36-I3-80							
I3	Стойка	К30БМУХЛ2	шт	796				3	
		ТУ36-22-80							
I4	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП-025	шт	796				3	
		ТУ36-63I-76							
I5	Шпилька для крепления светильника	У624УХЛ4	шт	796				92	
		ТУ36-I45I-82							
I6	Выключатель однополюсный 250в I0А	инд02230	шт	796				48	
I7	Выключатель однополюсный сдвоенный 250в; I0А	инд028I2	шт	696				9	
I8	Выключатель однополюсный 250В; 6А, герметический	инд02620	шт	796				I3	
I9	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 220в, 6А	инд032I0	шт	796				9	
20	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 36в, I0А	У86Р0	шт	796				6	
2I	Телескопический подъемник	ТЭМП-У2	шт	796				I	

Примечание: Телескопический подъемник приобретается за счет эксплуатационных средств предприятия

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. 30.С0

Лист 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр	П5I24066							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		2	
	Оправа	2П2506364I60							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		2	
Запас	Термометр	П5I24066							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I	
2	То же	П5I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I6	
	Оправа	2П250I0064I60							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		I6	
Запас	Термометр	П5I240I03							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		2	
3	То же (Тн=-30°С и -40°С)	П3I240I03							
	Комплектно поставляется	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		2	
	Оправа	2П250I006450							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Суслов	
Н.контр.	Суслов	

503-4-46 87 АОВ.ОО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РД	I	7

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	Термометр	ПЗI240I03							
		ГОСТ2823-73Е	шт	796		42I060		I	
4	Термометр	УЗI24044I							
	Комплектно поставляется	ГОСТ2823-73Е	шт	796		42I060		4	
	Оправа	2У2654006450							
		ГОСТ3029-75Е	шт	796		42II90		4	
Запас	Термометр	УЗI24044I							
		ГОСТ2823-73Е	шт	796		42I060		I	
5	То же	У4I240I4I							
	Комплектно поставляется	ГОСТ2823-73Е	шт	796		42I060		3	
	Оправа	2У265I0064I00							
		ГОСТ3029-75Е	шт	796		42II90		3	
Запас	Термометр	У4I240I4I							
		ГОСТ2823-73Е	шт	796		42I060		I	
6	Термометр жидкостный комнатный	ТБ-2М							
		ТУ25-II.447-							
		-76	шт	796		432I24		2	
Запас	То же	ТБ-2М							
		ТУ25-II.447-							
		-76	шт	796		432I24		I	
7	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально	ТУДЭ-I							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 2...I0°С, длина	ТУ25-02.28I.							
	чувствительной трубки 505мм	074-78	шт	796		42II20		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. АОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально	ТУДЭ-4							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°С, длина	ТУ25-02.281.							
	чувствительной трубки 265 мм	079-78	шт	796		42II20		2	
9	Датчик-реле температуры комнатный биметаллический,	ДТКБ-53							
	исполнение обыкновенное	ТУ25-02.888-							
		-75	шт	796		42I87I		4	
I0	Регулятор температуры электрический, вариант А, от -40° до	ТЭЗП304.2							
	0°С, монтаж настенный (Тн=-30°С и -40°С)	ТУ25-02(302.							
		574I80)-82	шт	796		42I882		I	
II	Регулятор температуры электрический, от 0° до 40°С,	ТЭ4П3 04.2							
	монтаж настенный	ТУ25-02(302.							
		574I80)-82	шт	796		42I682		2	
I2	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий,	ТПП-I00Эк							
	предел измерения 0...200°С, класс точности I, длина	ТУ25.02.							
	капилляра I0м, глубина погружения термобаллона 315мм	I00375-84	шт	796		42III3		I	
I4	Манометр показывающий пружинный	ОБМ1-I00х6							
		ГОСТ2405-80*	шт	796		42I2I3		4	
Запас	То же	ОБМ1-I00х6							
		ГОСТ2405-80*	шт	796		42I2I3		I	

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. АОВ.СО

Лист 3

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
I5	Датчик-реле перепада напора, предел настройки от -I0 до	ДПН-I00							
	+I00кгс/м2 (Тн=-30°С и -40°С)	ТУ25-02.I6I.							
		384-78	шт	796		42I872		3	
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Щит управления приточной системой П1, состоящий из ящика								
	ЯУЭ-I063 (Тн=-30°С и -40°С)								
	Технические данные аппаратов	АОВI-3							
	Чертеж общего вида	АОВI-2	шт	796				I	
	I. Щит управления приточной системой П1, состоящий из ящика								
	ЯУЭ-0863 (Тн=-20°С)								
	Технические данные аппаратов	АОВI-7							
	Чертеж общего вида	АОВI-6	шт	796				I	
	2. Щит управления приточной системой П2, состоящий из ящика								
	ЯУЭ-0863								
	Технические данные аппаратов	АОВI-7							
	Чертеж общего вида	АОВI-6	шт	796				I	
	3. Щит управления насосами утилизации, состоящий из ящика								
	ЯУЭ-0643 (Тн=-30°С и -40°С)								
	Технические данные аппаратов	АОВI-II							
	Чертеж общего вида	АОВI-I0	шт	796				I	
	4. Пускатель магнитный нереверсивный, IP54, 220В	ТМЛ-III002ВУ3							
		ТУI6-526.437-							
		-78	шт	796		342700		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Выключатель, 220В, I,6xI0, IP54	АП50Б2МНУ2I							
		ТУI6-522.I39-							
		-78	шт	796		342I40		I	
	6. Пост I/2", №I-Ц,ч,Ip+Iз"Пуск"; №2-ц,к,Ip+Iз"Стоп"	ПКЕ2I2-2У3							
		ТУI6-526.2I6-							
		-75	шт	796		342844		4	
	7. Пост I/2", №I-ц,ч,23"Пуск"; №2-ц,к,Ip+Iз"Стоп"	ПКЕ2I2-2У3							
		ТУI6-526.2I6-							
		-78	шт	796		342844		3	
	8. Пост I/2" (Тн=-30°С и -40°С)	ПКЕ7I2-2У3							
		ТУI6-526.2I6-							
		-78	шт	796		342844		I7	
	8. Пост I/2" (Тн=-20°С)	ПКЕ7I2-2У3							
		ТУI6-526.2I6-							
		-78	шт	796		342844		I4	
	9. Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54	ПП2-I6/Н2У3							
	(Тн=-30°С и -40°С)	ОСТI6-0.526.							
		00I-77	шт	796		342829		I0	
	9. Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54 (Тн=-20°С)	ПП2-I6/Н2У3							
		ОСТI6-0.526.							
		00I-77	шт	796		342829		7	
	I0. Сирена сигнальная, 220В	ВСС-4МIУХЛIЕХ							
		4I, ТУI6-539.							
		I87-77	шт	796		342578		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭОМ-4-46.87. АОВ.СО

Лист 5

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова, 4х2,5 (Тн=-30°С и -40°С)	ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,870	
	(Тн=-20°С)		км	008		356344		0,470	
	2. То же, 7х2,5 (Тн=-30°С и -40°С)	АКВВГ	км	008		356344		0,240	
	(Тн=-20°С)	ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,190	
	3. " I0х2,5	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,120	
	4. Кабель контрольный с медными жилами без защитного	КВВГ							
	покрова, 4хI,0	ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,020	
	5. Кабель контрольный с медными жилами экранированный	КВВГЭ							
	4хI,0 (Тн=-30°С и -40°С)	ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,020	
	(Тн=-20°С)		км	008		356344		0,015	
	I.4. Монтажные материалы (Тн=-30°С и -40°С)								
	I. Труба I4х2,0	ГОСТ8734-75*	км	008		I34400		0,065	

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

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. АОВ.СО

Лист 6

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Коробка соединительная (Тн=-30°С и -40°С)	КСК-8	шт	796				4	
	(Тн=-20°С)	ТУ36.1753-75	шт	796				3	
	2. То же (Тн=-30°С и -40°С)	КСК-16	шт	796				I0	
	(Тн=-20°С)	ТУ36.1753-75	шт	796				7	
	3. "	КСК-32							
		ТУ36.1753-75	шт	796				4	
	4. Скоба, ТК4-3442-82 (Тн=-30°С и -40°С)	ССК-9	шт	796				4	
	(Тн=-20°С)		шт	796				3	
	5. Скоба, ТК4-3442-82 (Тн=-30°С и -40°С)	ССК-2	шт	796				I4	
	(Тн=-20°С)		шт	796				II	
	6. Скоба, ТК4-3484-8I	С39	шт	796				3	
	7. Скоба, ТК4-35II-8I (Тн=-30°С и -40°С)	С10	шт	796				3	
	8. Кронштейн, ТК4-353I-8I (Тн=-30°С и -40°С)	КЯУ16	шт	796				I	
	9. Кронштейн, ТК4-353I-8I (Тн=-30°С и -40°С)	КЯУ12	шт	796				I	
	(Тн=-20°С)		шт	796				2	
	I0. Кронштейн, ТК4-3408-73	К9	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками длиной 0,6м,	ЭРСУ-3							
	давление атмосферное, исполнение обыкновенное	ТУ25-02.							
		080678-76	шт	796		421874		2	
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Выключатель I,6хI0, Ир.н 220В, IP54	АП50Б2МНУ2,I							
		ТУI6-522.							
		I39-78	шт	796		342I48		2	
	2. Переключатель пакетный IP54, исполнение IУ	ПП2-I6/Н2У3							
		ОСТI6-0526.							
		00I-77	шт	796		34246I		2	
	3. Пост I/2"; №I-ц,ч,Iз+Iр,"Откр"; №2-ц,ч,Iз+Iр"Закр";	ПКЕ222-3У3							
	№3-ц,",Iз+Iр"Стоп"	ТУI6-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		I	
	4. Пост I/2"	ПКЕ7I2-2У3							
		ТУI6-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		2	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Суслов	
Н.контр.	Суслов	

503-4-46.87. АВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	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
	5. Пост I/2", Iз+Iр"Пуск"	ПКЕ222-IУ3							
		ТУI6-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		I0	
	I.3. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова, 7х2,5	ГОСТI508-78^{Ж}Е	км	008		356344		0,020	
	2. То же, 4х2,5	АКВВГ							
		ГОСТI508-78^{Ж}Е	км	008		356344		0,250	
	3. Кабель контрольный с медными жилами без защитного	КВВГ							
	покрова, 4хI,0	ГОСТI508-78^{Ж}Е	км	008		356344		0,0I0	
	4. То же, 5хI,0	КВВГ							
		ГОСТI508-78^{Ж}Е	км	008		356344		0,0I0	

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. АВК.СО

Лист 2

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

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I Коробка соединительная	УСК-I6							
		ТУ36.П53-75	шт	796				3	
	2 Скоба, ТК4-3442-82	ССК-2	шт	796				3	
	3 Рама, ТК4-3I65-73	250	шт	796				2	
	4. Кронштейн, ТК4-345I-8I	KI	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. АВК.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Усилитель трансляционный мощностью I00 вт	ТУ-I00У-I0I	компл	67I		6573II5900		I	
2	Коммутатор директорский	Псков-25	компл	67I				I	
3	Звуковая колонка мощностью 2 вт.	2КЗ-7	шт	796		6573561360		7	
5	Часы вторичные односторонние	ВЧСI-М2	шт	796		4282720009		5	
		ПВ24Р-400-							
		-302К							
5	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-305"	шт	796		65862I3085		6	
6	Аппарат телефонный	ТА-68АТС	шт	796		6654II0800		9	
7	Кабель телефонный городской I0х2х0,5	ТПП	км	008		3572II0I02		0,020	
		ГОСТ22498-							
		-77ЭЕ							

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.от.	Архипов	
Рук.гр	Смирнова	
Ст.инж.	Игнатьева	
Н.контр.	Смирнова	

503-4-45.87. СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Формат А3

Альбом ТУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
8	Аппарат телефонный настенный	ТА-200	шт	796		6654I30300		2	
9	Провод телефонный распределительный Ix2x0,5	ТРП ГОСТ20575-75 Е	км	008		3575II0I02		0,700	
I0	Провод радиофикации 2xI,2	ПТПЖ ГОСТI0254-75 Е	км	008		3575510I02		0,200	

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. СС.СО

Лист 2

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

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
I	Коробка телефонная распределительная I0х2	КРТ ГОСТ8525-78*Е	шт	796				2	
2	Коробка универсальная	УК-2 ГОСТI0040-75*Е	км	796				I4	
3	Розетка радио	РШО	шт	796				I4	
4	Розетка телефонная	РТ-2	шт	796				I0	
5	Радиостойка габаритом 0,8м	РС-I-I,9	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ОС.СО

Лист 3

Альбом 1у

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Пульт пожарный сигнализации емкостью I0 лучей	ППС-I	компл	67I		0227843		I	
2	Извещатель дымовой полупроводниковый								
	ТУ25-09-042-78	ДИП-I	шт	796		6653I37300		I6	
3	Резистор	МЛТ-0,5							
	МЛТ-0,5-2КОМ ± 5%		шт	796		60I2I5		88	
4	МЛТ-0,5-I,5КОМ± 5%		шт	796		60I2I5		I	
5	Реле	РЭС42	шт	796				I	
		РС4.569I52П2							
		КЦ0.450.0I4							
		ТУ							
6	Кабель контрольный с медными жилами без защитного	КВВГ	км	008		35633I40I0I		0,240	
	покрова 4xI,0	ГОСТI508-78Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Боярчинов	
Нач.от.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Игнатьева	
Н.контр.	Смирнова	

503-4-46.87. ПС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I9x0,75	КВВГ	км	008		35633I40I0I		0.050	
		ГОСТI508-78Е							
8	Кабель с алюминиевой жилой без защитного покрова	АВВГ	км	008		352222III7		0,050	
	сечением 3x2,5	ГОСТI6442-							
		-80*							
9	Провод телефонный 2x0,6	ЛТВ-П	км	008		3578820200		0,460	
		ГОСТ8I33-77							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом V.7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПI05-2/I	шт	796				72	
		I2.M0.082.							
		033ТУ							
2	Коробка соединительная	КСК-32	шт	796				I	
		ТУ36.I753-75							
3	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796				I4	
		ГОСТI0040-							
		-75*Е							
4	Коробка	У-75	шт	796				I	
		ТУ36-I689-78							

Привязан

Инв. №

503-4-46.87. ПС.СО

Лист 3

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

Формат А3

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать "10" XI 1988 г.
Заказ Т-3306 Тираж 160

gost.e-ecolog.ru