Типовой проект

503 - I - 74.89

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС № I АВТОНОМНОГО АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 200 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ЧАСТИЧНО ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ 8

Спецификации оборудования

Нф 1614/08

				Привязан
Инв. №				

Типовой проект

503 - I - 74.89

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС № I АВТОНОМНОГО АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 200 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ЧАСТИЧНО ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ 8

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 27.02.89 г. № 2

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

				Привязан
Инв. №				

Альбом 8

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технология производства	ТХ.СО	Новосибирский филиал "Гипроавтотранс"
29	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	
56	Внутренние водопровод и канализация	ВК.СО	
69	Силовое электрооборудование	ЭМ.СО	
80	Электрическое освещение	ЭО.СО	
86	Связь и сигнализация	СС.СО	
90	Автоматизация технологии производства	АТХ.СО	
94	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ.СО	
102	Автоматизация внутреннего водопровода и канализации	АВК.СО	
105	Автоматическое пожаротушение и пожарная сигнализация	АПЖ.СО	ГПКИ "Спецавтоматика"
129	Опросный лист на емкостной аппарат		

Привязан

Инв. №

ГИП Корнавина

503-1-74.89 СО

Стадия	Лист	Листов
	1	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. №

Лист

Копировал Формат А4

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Аккумуляторный участок								
I	Устройство зарядное автоматическое; напряжение 105в,								
	ток 70а, N=9,1ква								
	620х580	УЗА-80-110	шт	796		3416180010		2	265
2	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей;	5126,							
	1600х430	ГОСНИТИ	шт	796				I	120
3	Шкаф вытяжной для электротиглей;	Р-405 Н,							
	1000х765	ГИАТ.Н	шт	796				I	120
4	Электротигель для плавки мастики; вместимость 3,2 л.,	8022Н,							
	N=2,0квт	ГИАТ.Н	шт	796				I	23
5	Электротигель для плавки свинца; вместимость 3,2 л.,	8020 Н,							
	N=2,0квт	ГИАТ Н	шт	796				I	26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Коржавина	
Рук.бр.	Бояршинов	
Рук.гр.	Драненко	
Вед.инж.	Сальников	
Н.контр.	Драненко	

Привязан

503-1-74.89 - ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	26

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 8

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	Подставка под оборудование;	5I43,							
	820х700	ГОСНИТИ	шт	796				I	76
7	Акводистиллятор; производительность 4 л/ч, N=3,0 квт	ДЭ-4-2	шт	796		9452430006		I	
8	Верстак аккумуляторщика; I250х750	5I06,							
		ГОСНИТИ	шт	796				I	I65
9	Стеллаж для аккумуляторных батарей; 2I00х700	I086,							
		ГИАТ.М.	шт	796				I	I75
I0	Ванна для промывки деталей аккумуляторов; I295х550	М-30IА,							
		ГИАТ.Н	шт	796				I	I55
II	Стол для разборки аккумуляторных батарей; 750х885	Э-403 Н,							
		ГИАТ.Н	шт	796				I	89
I2	Ванна для слива электролита; 575х305	Э-404,							
		ГИАТ.Н	шт	796				I	42
I3	Бункер для утильных деталей; 600х500	Р-938,							
		ГИАТ.М.	шт	796				I	92
I4	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных								
	аккумуляторных батарей	Э-4I2	шт	796		4577520007		2	6,5
I5	Пробник аккумуляторный (для закрытых клемм)	Э-I07	шт	796		4577520004		2	
I6	Пробник аккумуляторный (для открытых клемм)	Э-I08	шт	796		4577520005		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 2

Альбом 8

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
	Кислотная								
I	Ванна для приготовления электролита; 565х205	Э-404, НЭТ							
		ГИАТ.Н	шт	796				2	42
2	Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты;	4406,							
	II50х756	ГИАТ.М	шт	796				I	58
	Зарядная								
I	Стеллаж для зарядки аккумуляторных батарей (в строительных								
	конструкциях)		шт	796				I	
2	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторных	4403,							
	батарей; I020х520	ГИАТ.М	шт	796				I	63
	Склад масел								
I	Резервуар сварной горизонтальный для моторных масел карбюра-	Т.П.704-I-							
	торных двигателей; вместимость 3,0 м3 с резервуарным обору-	-I58.83	шт	796				I	340
	дованием								
2	Резервуар сварной горизонтальный для моторных масел дизельных	Т.П.704-I-							
	двигателей; вместимость 3,0 м3 с резервуарным оборудованием	-I58.83	шт	796				I	340
3	Резервуар сварной горизонтальный для трансмиссионных масел;	Т.П.704-I-							
	вместимость 3,0 м3 с резервуарным оборудованием	-I58.83	шт	796				I	340

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом 8

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	Резервуар сварной горизонтальный для отработанных моторных	Т.П.704-I-							
	масел; вместимость 3,0 м3 с резервуарным оборудованием	-I58.83	шт	796				I	340
5	Резервуар сварной горизонтальный для отработанных трансмис-	Т.П.704-I-							
	сионных масел; вместимость 3,0 м3 с резервуарным оборудованием	-I58.83	шт	796				I	340
6	Нагнетатель смазки стационарный многопостовой с перекачным								
	насосом С-306; давление смазки 400 кгс/см2, N=I,5 квт	С-I04	шт	796		4577330029		I	I65
	Насосная склада масел								
I	Насос шестеренный для откачки отработанных масел; производи-	Ш5-25-3,6/4							
	тельность 3,6 м3/ч, N=2,2 квт	Исп.У3	шт	796		363I92I820		2	9I
2	Установка для заправки трансмиссионным маслом; производитель-								
	ность I0 л/мин, N=I,I квт	3II9Б	шт	796		4577330009		I	63
3	Насосная установка к маслораздаточной колонке; производитель-								
	ность I0 л/мин, N=I,I квт (входит в комплект установки С-228)	3I06	шт	796		4577330207		2	46
	Участок ремонта электрооборудования								
I	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200x800	НО-I02	шт	796		4577640026		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 4

Альбом 8

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	Контрольно-испытательный стенд; стационарный, N=20,0 квт,								
	1230х750	Э-240	шт	796		457751006I		I	450
3	Подставка под оборудование; 820х700	5I43,							
		ГОСНИТИ	шт	796				3	76
4	Станок настольно-сверлильный; наибольший диаметр сверления								
	12 мм, N=0,95 квт	2М112	шт	796		38I2I2I404		I	I20
5	Пресс гидравлический переносный; усилие 10,0 т	Р-338	шт	796		4577620001		I	53
6	Стол для лабораторных работ; 2000х800	Р-525А,							
		ГИАТ.М	шт	796				I	I49
7	Верстак электрика; 1600х700	Р-503Н,							
		ГИАТ.Н	шт	796				I	I63
8	Стол электрика вращающийся; ⌀ 1200	Р-967,							
		ГИАТ.М	шт	796				I	50
9	Станок точильно-шлифовальный; двухсторонний, 2 круга								
	диаметр 150 мм, N=0,75 квт	3К631	шт	796		38I33III03		I	50
10	Бункер для утильных деталей; 600х500	Р-938,							
		ГИАТ.М	шт	796				I	90
11	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей;	5I26,							
	1600х430	ГОСНИТИ	шт	796				I	I20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 8

Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Стеллаж секционный из 3-х секций; I500x600	5I54,ГОСНИТИ	шт	796				2	I44
I3	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042Н,							
		ГИАТ.Н	шт	796				I	35
I4	Ванна моечная передвижная; вместимость I50 л.,								
	I800 (I250) x 620	ОМ-I3I6	шт	796				I	5I
I5	Прибор для проверки свечей зажигания; настольный,								
	пневматический	Э-203	шт	796		45775I0007		I	
I6	Комплект инструмента для ремонта и технического обслуживания								
	электрооборудования автомобилей	И-I5I	шт	796		45775I0025		2	
	Участок ремонта приборов питания								
I	Ванна моечная передвижная; вместимость I50 л,								
	I800 (I250) x 620	ОМ-I3I6	шт	796				I	5I
2	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042Н,							
		ГИАТ.Н	шт	796				I	35
3	Бункер для утильных деталей; 600x500	Р-938,							
		ГИАТ.М	шт	796				I	90
4	Стеллаж секционный из 3-х секций; I500x400	5I53,ГОСНИТИ	шт	796				4	228

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 6

Альбом 8

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	Верстак для ремонта топливной аппаратуры дизелей; 2000х720	Р-968,							
		ГИАТ.М	шт	796				I	250
6	Установка для поэлементной проверки карбюраторов, пневмати-								
	ческая, 950х650	К-262	шт	796		4577650067		I	I60
7	Верстак для ремонта карбюраторов, I600х700	Р-90I,							
		ГИАТ.Н	шт	796				I	I63
8	Подставка под оборудование, 820х700	5I43,ГОСНИТИ	шт	796				4	76
9	Станок точильно-шлифовальный, двухсторонний, 2 круга								
	диаметр I50мм, N=0,75 квт	3К63I	шт	796		38I33III03		I	50
I0	Станок настольно-сверлильный; наибольший диаметр сверления								
	I2 мм, N=0,95 квт	2М-II2	шт	796		38I2I2I404		I	I20
II	Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры дизельных								
	двигателей; N=4,5 квт, II00х620	КИ-92IМ	шт	796		525I52662I		I	
I2	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей;	5I26,							
	I630х430	ГОСНИТИ	шт	796				2	I20
I3	Установка для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей;								
	пневматическая, N=0,5 квт, I430х620	К-277	шт	796		45774300I5		I	I80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Стенд для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей;								
	пневматический, N=I0 квт, I200x620	К-278	шт	796		4577430016		I	770
I5	Комплект приборов для проверки системы питания 4-х тактных								
	дизельных двигателей ЯМЗ-236 и ЯМЗ-238		компл	671		4577630011		I	65
I6	Компрессометр (для карбюраторных двигателей)	I79	шт	796		457741000I		2	
I7	Комплект инструмента для регулировщика-карбюраторщика								
	(включает 22 наименования)	2445М	компл	671		457763000I		2	
I8	Анализатор топливной аппаратуры; настольный, переносный	К-290	шт	796		457741001I0		I	
I9	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях; переносный,								
	гидравлический	527Б	шт	796		4577630003		I	
	Машинное отделение								
I	Баллон-рессивер (входит в комплект установки К-277)		шт	796				2	
2	Баллон-рессивер (входит в комплект стенда К-278)		шт	796				2	
3	Компрессор поршневой с водяным охлаждением, производительность								
	I,8 м3/мин, N=7,5 квт, I450xI280	КР-2	шт	796		3643I22I37		I	335

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Альбом 8

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 ТО-I и ТО-2								
I	Стеллаж для нормалей и мелких деталей, ⌀ 600 мм	Р-954,							
		ГИАТ.М	шт	796				2	39
2	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200х800	НО-I02	шт	796		4577640026		2	I20
3	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600х430	5I26, ГОСНИТИ	шт	796				2	I20
4	Ящик для обтирочного материала; 800х400	I042 Н,							
		ГИАТ.Н	шт	796				2	35
5	Установка маслораздаточная с кран-счетчиком; производитель-								
	ность I0 л/мин	С-228	шт	796		4577330004		2	I05
6	Подъемник шестистоечный для грузовых автомобилей и автобусов,								
	грузоподъемность 24 т, N=I8,0 квт	П-252	шт	796		45772I00I2		4	5200
7	Пульт управления (входит в комплект передвижных стоек П-252)		шт	796				4	I30
8	Механизм привода ворот (входит в комплект ворот); N=0,4 квт		шт	796				4	
9	Подвесной отсос с передвижным шлангом; L=23 м, H=5м	9252,							
		ГИАТ.М	шт	796				2	I445
I0	Гайковерт для гаек стремянок рессор автомобилей КамАЗ; пере-								
	движной, электромеханический, регулируемый момент I5...70кгс.м,								
	N=I,5 квт	И-322	шт	796		4577650044		I	I20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
II	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей и автобусов;								
	передвижной, наибольший крутящий момент I20 кгс.м, N=0,55квт	И-330	шт	796		4577650029		I	95
I2	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей и								
	автобусов; нагрузка на подъемный механизм 2000 кг	П-254	шт	796		4577220007		2	
I3	Гайковерт для гаек стремянок рессор; передвижной, электро-								
	механический, регулируемый момент I5...70 кгс.м, N=I,5 квт	И-3I9	шт	796		4577650030		I	I00
I4	Прибор для проверки пневмопривода тормозной системы								
	автомобилей КамАЗ	К-235	шт	796		45774300I4		2	39
I5	Прибор для проверки переднего моста автомобилей; переносный,								
	ручной	К-I87	шт	796		4577420015		2	
I6	Установка для проверки гидроусилителя и насоса рулевого								
	управления; передвижная, гидравлическая	К-465	шт	796		4577420032		I	65
I7	Анализатор двигателя (мотор-тестер)	К-46IМ	шт	796		45774I0009		I	II0
I8	Компрессометр (для карбюраторных двигателей)	I79	шт	796		45774I0001		I	
I9	Тележка для перевозки составных частей автомобиля	ОГ-I5I	шт	796		4577220014		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист I0

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Газоанализатор	ГАИ-I	шт	796				I	
21	Индикатор расхода газов	КИ-I367I	шт	796				I	
22	Пробник аккумуляторный (для закрытых клемм)	Э-I07	шт	796		4577520004		I	
23	Пробник аккумуляторный (для открытых клемм)	Э-I08	шт	796		4577520005		I	
24	Комплект специального инструмента, приспособлений и оборудования для ТО и ремонта автомобилей КАМАЗ		компл	67I		459I36I409		2	
25	Комплект инструмента для обслуживания газобаллонных автомобилей	И-I49	компл	67I		4577650065		2	
26	Инструмент для обслуживания и ремонта гидрорулей (комплект)	И-I35	компл	67I		4577620023		2	
27	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга для грузовых автомобилей	458-М2	шт	796		4577340007		2	
28	Линейка для проверки сходимости колес автомобилей	К-624	шт	796		4577420010		2	
29	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей	Э-4I2	компл	67I		4577520007		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист II

Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Комплект инструмента автомеханика средний	И-132	компл	671		4577650021		2	
31	Установка для сбора отработанного масла; передвижная	С-308	шт	796		45773302I0		2	
	Участок общей диагностики								
I	Стенд для проверки тормозов грузовых автомобилей;								
	N=2x11 квт	ТС-3М	шт	796				I	3800
2	Стенд диагностический ходовых качеств автомобилей;								
	N=4,4 квт	СХК-3М	шт	796				I	1600
3	Механизм привода ворот (входит в комплект ворот); N=0,4 квт		шт	796				2	
4	Подвесной отсос с передвижным шлангом; l_1=47м, H=5м	9252,							
		ГИАТ.М.	шт	796				I	2773
5	Эстакада; L=42м		шт	796				I	
6	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; 1600x430	5126,							
		ГОСНИТИ	шт	796				I	
	Участок ТР								
I	Стеллаж для нормалей и мелких деталей; ø 600мм	Р-954,							
		ГИАТ.М	шт	796				5	39
2	Верстак слесарный на одно рабочее место; 1200x800	НО-102	шт	796		4577640026		6	120

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	5I26,ГОСНИТИ	шт	796				4	
4	Пост для замены агрегатов грузовых автомобилей; N=9,9квт	Р-658	шт	796		4577220003		I	3250
5	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042Н,							
		ГИАТ.Н	шт	796				2	35
6	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопро-	2,0-I0,2-9-							
	летный, грузоподъемность 2,0т, L=I0,2м, N=3,94 квт	-6-380							
		ГОСТ7890-84	шт	796		3I5724II09		2	I390
7	Подъемник электрогидравлический 2-х плунжерный; грузоподъем-								
	ность I2,5 т	П-I5I	шт	796		45772I0075		3	I800
8	Подъемник-комплект стоек передвижных для грузовых автомобилей								
	и автобусов; грузоподъемность I6т, N = 3,0x4 квт	П-238	шт	796		45772I0029		I	625
9	Насосная станция (входит в комплект П-I5I); N=3 квт		шт	796				3	
I0	Пульт управления (входит в комплект П-238)		шт	796				I	
II	Манипулятор (входит в комплект поста Р-658)		шт	796				I	
I2	Гайковерт для гаек стремянок рессор автомобилей КамАЗ; пере-								
	движной, электромеханический, регулируемый момент								
	I5...70 кгс.м, N=I,5 квт	И-322	шт	796		4577650044		3	I20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист I3

Формат А3

Альбом 8

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
I3	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей и								
	автобусов; нагрузка на подъемный механизм 2000 кг	П-254	шт	796				2	80
I4	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей и автобусов;								
	передвижной, наибольший крутящий момент I20 кгс.м,								
	N=0,55 квт	И 330	шт	796		4577650029		4	90
I5	Гайковерт для гаек стремянок рессор; передвижной, электро-								
	механический, регулируемый момент I5...70 кгс.м,								
	N=I,5 квт	И 3I9	шт	796		4577650035		2	I00
I6	Прибор для проверки пневмопривода тормозной системы авто-								
	мобилей КамАЗ	К 235	шт	796		45774300I4		2	39
I7	Установка для проверки гидроусилителя и насоса рулевого								
	управления; передвижная, гидравлическая	К 465	шт	796		45774200I9		I	95
I8	Компрессометр (для дизельных двигателей)	628	шт	796		45774I0006		I	
I9	Тележка для перевозки составных частей автомобилей	ОГ-I5I	шт	796		4577220014		I	
20	Газоанализатор	ГАИ-I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
21	Индикатор расхода газов	КИ-13671	шт	796				I	
22	Комплект специального инструмента и приспособлений для КамАЗ		компл	671		4591361409		2	
23	Инструмент для обслуживания и ремонта гидрорулей (комплект)	И 155	компл	671		4577620023		2	35
24	Комплект инструмента автомеханика малый	И 133	компл	671		4577650023		I2	
25	Бак маслораздаточный, передвижной с ручным приводом	133М	шт	796		4577330008		I	
26	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга для грузовых автомобилей	458М2	шт	796		4577340005		4	
27	Домкрат гидравлический гаражный, грузоподъемность 6,3 т	П 304	шт	796		45772300I3		2	II0
28	Линейка для проверки схождения передних колес автомобилей	К-624	шт	796				2	
29	Комплект инструмента автомеханика средний	И 132	компл	671		457765002I		2	
30	Механизм привода ворот (входит в комплект ворот); N=0,4квт		шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист I5

Формат А3

Альбом 8

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 комплекса подготовки производства								
I	Установка моечная для агрегатов автомобилей; стационарная,								
	с качающимся коллектором, температура моющей жидкости 80°С,								
	N=5I квт, 4332х2790	М-2I6	шт	796		4577I20020		I	4200
2	Подставка для хранения двигателей; 2800х780х340	Р-950,							
		ГИАТ.М	шт	796				I	63
3	Эстакада стоечная для агрегатов; I200х940хI0I5	9365Т,							
		ГИАТ.М	шт	796				2	II9
4	Поддон стоечный для двигателей; I500хI300хI825	94I2,							
		ГИАТ.М.	шт	796				8	296
5	Стеллаж для рулей и карданов; I380хI300х2000	Р-544В,							
		ГИАТ.М	шт	796				I	I00
6	Поддон стоечный для коробок передач; I740хI200хI300	94I0,ГИАТ.М	шт	796				3	250
7	Поддон стоечный для мостов автомобилей; I440хII00х700	94I6,ГИАТ.М	шт	796				I2	I60
8	Стеллаж механизированный; емкость 2,8т, N=4 квт,								
	2090хI220х3590	ОС-I42I8	шт	796				2	I800
9	Ящик для обтирочного материала; 800х400	I042Н,							
		ГИАТ.Н	шт	796				I	35
I0	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200х800	НО-I02	шт	796		4577640026		I	

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

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист I6

Альбом 8

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
	Агрегатно-механический участок								
I	Стеллаж секционный из 3-х секций; I500x600	5I54,ГОСНИТИ	шт	796				3	I44
2	Станок точильно-шлифовальный; 2 круга ⌀ 400мм, N=3 квт	3К634	шт	796		38I33II404		I	400
3	Установка для мойки деталей и агрегатов; N=4I квт, 2I00xI880	М-3I6	шт	796				I	I200
4	Подставка под оборудование; 820x700	5I43,ГОСНИТИ	шт	796				6	
5	Стенд для разборки, сборки и регулировки рулевых механизмов; 760x600	Р-2I7Н, ГИАТ.Н	шт	796				I	53
6	Стенд для разборки и сборки редукторов задних мостов грузовых автомобилей; 850x650	Р-640	шт	796		4577640092		I	I50
7	Стенд для ремонта передних и задних мостов грузовых автомобилей; I303xII84	2450	шт	796		45776400I3		I	60
8	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200x800	НО-I02	шт	796		4577640026		4	
9	Стол для разборочно-сборочных работ; 2400x800	9369Т, ГИАТ.М	шт	795				2	I43

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист I7

Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Пресс монтажно-запрессовочный; стационарный, максимальное								
	усилие 50ТС, N=3,0 квт, I6I0x640	Р-337	шт	796		4577620024		I	895
II	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	5I26,ГОСНИТИ	шт	796				2	I20
I2	Стенд для разборки и сборки дизельных двигателей; N=0,75квт,								
	I870xI000	Р-770	шт	796		45776I0009		I	270
I3	Стенд для разборки У-образных двигателей ЗИЛ; N=0,55квт,								
	I260x470	Р-642	шт	796		4577640067		I	240
I4	Стенд для ремонта коробок передач автомобилей ЗИЛ-I30;								
	692x795	Р-20I	шт	796		4577640006		I	24
I5	Станок для расточки тормозных барабанов и обточки накладок								
	тормозных колодок; N=2,I+0,4 квт, I860xII50	Р-II4	шт	796		45776200I3		I	765
I6	Станок фрезерный широкоуниверсальный инструментальный повы-								
	шенной точности; стол 250x630, N=2,2 квт	6М-76П-I	шт	796		38I634I5I4		I	II00
I7	Тумбочка для инструмента; 600x400	9066Н,							
		ГИАТ.Н	шт	796				3	73
I8	Станок токарно-винторезный; ВЦ 400мм, РМЦ I400 мм, N=II,0квт	I6Д20П	шт	796		38II633I54		I	3I00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист I8

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
19	Станок вертикально-сверлильный; наибольший диаметр сверления 25 мм, N=2,2 квт, 970х660	2Н125-I	шт	796		38I2I32603		I	II00
20	Станок токарно-винторезный; ВЦ 400 мм, РМЦ 750 мм, N=II,0квт	I6Д20П	шт	796		38II633I54		I	2800
2I	Стеллаж для хранения пруткового материала; I030хI030	Р-530А, ГИАТ.М	шт	796				I	I49
22	Стеллаж для нормалей и мелких деталей; ⌀ 600 мм	Р-954, ГИАТ.М	шт	796				4	39
23	Станок точильно-шлифовальный двухсторонний; 2 круга ⌀ I50мм, N=0,75 квт	3К63I	шт	796		38I33III03		I	90
24	Пресс пневматический для клепки фрикционных накладок, тормозных колодок и дисков сцеплений; настольный	Р-335	шт	796		4577620022		I	50
25	Станок настольно-сверлильный; наибольший диаметр сверла I2мм, N=0,6 квт	2М112	шт	796		38I2I2I404		I	I20
26	Стенд для сборки и регулировки сцеплений автомобилей; настольный с пневмоприводом	Р-207	шт	796		4577640004		I	59

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист I9

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Альбом 8

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	Стенд для сборки и регулировки сцеплений автомобилей с дизельными двигателями; настольный с пневмоприводом	Р-724	шт	796		4577640016		1	69
28	Станок для шлифовки фасок клапанов торцов сферических толкателей; настольный, N=0,25÷0,12 квт	Р-108	шт	796		4577620014		1	98
29	Пресс гидравлический; переносный, усилие 10 т	Р-338	шт	796		457762000I		1	58
30	Ящик для обтирочного материала; 800х400	1042Н, ГИАТ.Н	шт	796				1	35
31	Инструмент для обслуживания и ремонта гидрорулей	И-135	компл	671		4577620023		2	35
32	Устройство для шлифовки клапанных гнезд; N=0,6 квт	Р-176	шт	796		4577620015		1	23
33	Устройство для притирки клапанов	Р-177	шт	796		45776I000I		1	
	Склад запчастей и материалов								
1	Стеллаж механизированный; емкость 2,6т, N=4 квт	ОС-14218	шт	796				5	1800
2	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный; грузоподъемность 1,0 т, L=7,2м, N=2,24 квт	1,0-7,2-6--6-380 ГОСТ7890-84	шт	796				1	860

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

500-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 20

Альбом 8

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	Подставка для хранения двигателей; 2800х780х340	Р-950,							
		ГИАТ.М.	шт	796				I	63
4	Стол конторский		шт	796		56II22		I	
5	Шкаф конторский		шт	796		56II22		I	
6	Стеллаж сборно-разборный; Н=3000мм, В=750мм рама	ГОСТI486I-86							
		853026-							
		-020-00	шт	796				32	53,8
	полка	853026-							
		-0I6-02						II2	9,7
	вставка	853026-							
		-030-00	шт	796				64	I,8
	тара; 3-80-60-50-0,25 ГОСТ I486I-86	чертеж							
		753026-000	шт	796				224	36
7	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600х430	5I26,ГОСНИТИ	шт	796				3	I30
	Участок регулировки газовой аппаратуры Д-2								
I	Установка для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей;								
	пневматическая, N=0,5 квт	К-277	шт	796		4577430015		I	I80
2	Стенд для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей;								
	пневматическая, N=I0 квт	К-278	шт	796		4577430016		I	770

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 2I

Формат А3

Альбом 8

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
3	Шкаф для приборов; I200х600		шт	796		56II22		I	
4	Стол конторский; I200х600		шт	796		56II22		I	
5	Пульт управления (входит в комплект стенда СК2-К267)		шт	796				I	
6	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200х800	НО-I02	шт	796		4577640026		I	
7	Эстакада; l=I7м		шт	796				I	
8	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600х430	5I26,ГОСНИТИ	шт	796				I	I30
9	Стенд комбинированный для контроля тормозов и тяговых качеств 2-х и 3-х осных автомобилей; N=26 квт	СК2-К-267	шт	796				I	3900
I0	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей; стационарная. Автоматическая, давление подводимого воздуха 6 кгс/см2, N=0,I квт.	С-4I3	шт	796		45773400II		2	II0
II	Ящик для обтирочного материала; 800х400	I042Н, ГИАТ.Н	шт	796				I	35
I2	Установка для проверки рулевых управлений с гидроприводом; передвижная	К-465М	шт	796		4577420019		I	65

Привязан

Инв. №

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

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 22

Альбом 8

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
I3	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар, передвижной	К-3I0	шт	796		457750022		I	40
I4	Анализатор двигателя	К-46IМ	шт	796		457750009		I	II0
I5	Анализатор топливной аппаратуры	К-290	шт	796		4577500I0		I	
I6	Комплект инструмента для обслуживания газобаллонных автомобилей	И-I49	компл	67I		4577650065		I	
	Машинное отделение								
I	Баллон-рессивер (входит в комплект установки К-277)		шт	796				2	
2	Баллон-рессивер (входит в комплект стенда К-278)		шт	796				2	
3	Компрессор поршневой с водяным охлаждением; производительность I,8 м3/мин., N=7,5 квт, I450х700	КР-2	шт	796		3643I22I37		I	335
	Окрасочный участок								
I	Конвейер грузоведущий; L =23,0м, N=5,5 квт	4393,ГИАТ-М	шт	796				I	
2	Решетка с нижним отсосом; N=62 квт	ПП2II.0I2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 23

Формат А3

Альбом 8

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
3	Металлоконструкция к решетке с нижним отсосом ПЛ2II.0I2	7I26,ГИАТ-М	шт	796				I	4200
4	Установка безвоздушного распыливания; передвижная	"Радуга"-							
		-0,63П	шт	796				I	29
5	Сушилка инфракрасного излучения; передвижная, № =I2 квт	ИФ-6	шт	796				I	220
6	Плоско-шлифовальная машинка; переносная, пневматическая	ПШМ-I	шт	796				I	
7	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом	С-4I7	шт	796		4577630002		I	
	Краскоприготовительная								
I	Краскомешалка; вместимость I00л, N=I,Iквт,I040xI040	7063,ГИАТ-М	шт	796				I	269
2	Шкаф для красок; I500x680	ПЛ-36269	шт	796				I	I74
3	Стол для лабораторных работ; I300x860	ПЛ-36294	шт	796				I	II8
4	Вискозиметр настольный	ВЗ-4	шт	796		42I520		I	
	Склад лакокрасочных материалов								
I	Шкаф для красок; I500x680	ПЛ-36269	шт	796				2	I74
2	Стеллаж полочный; 3060x600	Р-526,ГИАТ-Н	шт	796				I	I80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы сжатого воздуха								
I	Вентиль запорный муфтовый; ∅ 80	I5ч8п							
		ГОСТ5761-74*	шт	796		372215		3	
2	Кран проходной сальниковый муфтовый; ∅ I5	II4б6к							
		ГОСТI9I93-73*	шт	796		37222I2006		55	
3	Водосборник, вместимость I0 л	92II, ГИАТ	шт	796				5	
4	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом; ∅ 50	I5кч883р							
		СВМГ	шт	796		3733I340I6		I	
5	Вентиль запорный муфтовый; ∅ 50	I5ч8п2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796		3722I4I020		3	
	Трубопроводы масел								
I	Труба стальная электросварная; ∅ 50х3	ГОСТI0704-76*	м	006		I38300		70	
2	Труба стальная электросварная; ∅ 20х2	ГОСТI0704-76*	м	006				80	
3	Вентиль запорный муфтовый; ∅ 50	I5кчI8к	шт	796		3732I3I030		5	
4	Вентиль запорный муфтовый; ∅ 20	I5кчI8к	шт	796		3732III0I8		I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 - ТХ.СО

Лист 25

Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
	Трубопроводы сжатого воздуха								
6	Труба стальная водогазопроводная; ø 80 х 3,5	ГОСТ3262-75*	м	006		I38500		3I0	
7	Труба стальная водогазопроводная; ø 50 х 3,0		м	006				2I0	
8	Труба стальная водогазопроводная; ø 32 х 2,8		м	006				20	
9	Труба стальная водогазопроводная; ø I5 х 2,5		м	006				I70	
I0	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, тип "Г", ø I5	ГОСТI8698-79*	м	006		2553II0000		II0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

ПЕРЕЧЕНЬ

организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса

Сокращенное (условное) название организаций-разработчика	Полное название организации-разработчика	Почтовый индекс
ГИАТ, М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"	109089, Москва, Набережная Мориса Тореза, 34
ГИАТ, Н	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"	630070, Новосибирск-70, ул.Каменская, 54
ГОСНИТИ	Государственный Всесоюзный Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинотракторного парка	109389, Москва I-ый Институтский пр.I

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

Привязан

Инв.№

Альбом 8

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=1,6МПа (16кгс/см2), Т до 200°С	15кч18п							
	диаметр 15		шт	796		3732111027		23	
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа (16кгс/см2), Т до 225°С	15ч8п2							
	Тн=-30°С диаметр 15		шт	796		3722111012		13	
	Тн=-40°С диаметр 15		шт	796		3722111012		12	
	Тн=-30°С диаметр 20		шт	796		3722121019		2	
	Тн=-40°С диаметр 20		шт	796		3722121019		1	
	Тн=-40°С диаметр 25		шт	796		3722121020		4	
	Тн=-30°С диаметр 32		шт	796		3722131035		2	
		ГОСТ5761-74							
	Кран пробковый проходной Ру=1МПа (10кгс/см2), Т до 100°С	11ч6бк							
	Тн=-30°С диаметр 15		шт	796		37222120005		12	
	Тн=-40°С диаметр 15		шт	796		37222120005		11	
	Тн=-40°С диаметр 20		шт	796		37222120006		1	
		ГОСТ19193-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

ГИП	Коржавина	
Рук.бр	Боярщинов	
Рук.гр	Чистякова	
Н.контр	Чистякова	
Ст.инж.	Орехова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	27

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 8

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 двойной регулировки Ру=1МПа (10кгс/см2),Т до 150°С	КРДП(11Б25бк)							
	диаметр 15		шт	796		3712222010		13	
		ТУ26-07-164-							
		-76							
	Теплоснабжение установок систем								
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение 1, диаметр колеса	В-Ц4-75-6,3-	компл.	671		4861244629		7	221,3
	1,05Дном, Пр 180° с виброизоляторами	-04.У3							
	с электродвигателем 1455 об/мин., 7,5 квт	4А132S4							
		ТУ22-5335-82							
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение 1, диаметр колеса	В-Ц4-75-6,3	компл.	671		4861244634		7	221,3
	1,05 Дном, Л180°, с виброизоляторами,	-Л-04.У3							
	с электродвигателем 1455 об/мин., 7,5 квт	4А132S4							
		ТУ22-5335-82							
	Вентилятор радиальный № 10, исполнение 1, диаметр колёса	В-Ц4-75-10	компл.	671		4861244237		1	581
	1,1Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-05.У3							
	с электродвигателем 730 об/мин., 11 квт	4А160М8							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 10, исполнение 1, диаметр колеса	В-Ц4-75-10-	компл.	671		48612442 41		1	581
	1,1Дном, Л0°, с виброизоляторами,	-Л.05.У3							
	с электродвигателем 730 об/мин., 11 квт	4А160М8							
		ТУ22-5933-85							
	Калорифер пластинчатый многоходовой	КВБ8Б-П	шт	796				44	97
		КВБ11Б-П	шт	796				2	359
		ТУ22-5721-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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 200°С	I5кчI8п							
	диаметр I5		шт	796		3732III027		44	
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 225°С	I5ч8п2							
	Тн=-30°С диаметр I5		шт	796		3722III0I2		23	
	Тн=-40°С диаметр I5		шт	796		3722III0I2		2I	
	Тн=-30°С диаметр 20		шт	796		3722I2I0I9		2I	
	Тн=-40°С диаметр 20		шт	796		3722I2I0I9		3	
	Тн=-30°С диаметр 25		шт	796		3722I2I020		29	
	Тн=-40°С диаметр 25		шт	796		3722I2I020		36	
	Тн=-30°С диаметр 32		шт	796		3722I3I035		I2	
	Тн=-40°С диаметр 32		шт	796		3722I3I035		24	
	Тн=-30°С диаметр 40		шт	796		3722I3I036		I	
	Тн=-40°С диаметр 40		шт	796		3722I3I036		2	
		ГОСТ576I-74							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ру=IМПа(I0кгс/см2),	30ч6бр							
	Т до 225°С диаметр 80		шт	796		372II5I005		6	
	Клапан регулирующий Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 220°С	25ч943нж							
	Тн=-30°С диаметр I5		шт	796		37225II356		8	
	Тн=-40°С диаметр I5		шт	796		37225II356		6	
		ТУ-26-07-326-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист 3

Альбом 8

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 регулирующий Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 220°С	25ч940нж							
	Тн=-30°С диаметр 25		шт	796		37225II326		I4	
	Тн=-40°С диаметр 25		шт	796		37225II326		I5	
	Тн=-30°С диаметр 40		шт	796		37225II327		I	
	Тн=-40°С диаметр 40		шт	796		37225II327		2	
	Кран трехходовой муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),Т до I00°С	I4МI							
	диаметр I5		шт	796		37I2226007		90	
		ТУ-26-07-							
		-I06I-73							
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПА(I6кгс/см2),Т до 225°С	I5кчI8пI							
	диаметр I5		шт	796		3732III073		6	
	диаметр 25		шт	796		3732III075		9	
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),Т до 225°С	ГОСТI8I6I-72							
	диаметр I5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		3	
	Тн=-30°С диаметр 40		шт	796		3722I3I036		3	
	Тн=-40°С диаметр 40		шт	796		3722I3I036		I	
		ГОСТ576I-74							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	Ру=I,0МПа(I0кгс/см2), Т до 225°С диаметр 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		4	29
	диаметр I50		шт	796		372I25I005		4	73,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом 8

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
	Элеватор водоструйный № I Ру=I,6МПа (I6кгс/см2),Т до I50°С	40сI06к	шт	796		37426I6005		I	
		ТУ26-07-I255-							
		-82							
	Кран трехходовой муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),Т до I00°С	I4MI							
	диаметр I5		шт	796		37I2226007		I6	
		ТУ26-07-I06I-							
		-73							
	Регулятор расхода и давления Ру=I,6МПа(I6кгс/см2),Т до I50°С	УРРД-М							
	диаметр 25		шт	796				2	
	диаметр 50		шт	796				I	
	диаметр I00		шт	796				I	
	Насос ручной	"Родник"	шт	796				I	
	В е н т и л я ц и я								
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-2,5	компл.	67I		486I244224		2	
	0,90 Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-03.УЗ							
	с электродвигателем I380 об/мин., 0,06 квт	4АА50А4							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-2,5-	компл.	67I		4852244227		I	
	0,90 Дном, Л0°, с виброизоляторами,	Л.03.У2							
	с электродвигателем I380 об/мин., 0,06 квт	4АА50А4							
		ТУ22-5933-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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 № 2,5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-2,5	компл	671		4861244237		3	
	I,IДном, Пр0°, с виброизоляторами,	-0,5.УЗ							
	с электродвигателем I370 об/мин., 0,09 квт	4АА50В4							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-2,5Л	компл	671		4861244241		I	
	I,IДном, Л0°, с виброизоляторами,	-05.УЗ							
	с электродвигателем I370 об/мин., 0,09 квт	4АА50В4							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-3,I5-	компл	671		4861244337		I	38,3
	I,I Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-05.УЗ							
	с электродвигателем I365 об/мин., 0,37 квт	4АА63А6							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-4	компл	671		4861244417		I	6I,8
	0,90 Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-02.УЗ							
	с электродвигателем I390 об/мин., 0,55 квт	4А7IА4							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-4.Л.	компл	671		4861244421		I	6I,8
	0,90Дном, Л0°, с виброизоляторами,	-02.У2							
	с электродвигателем I390 об/мин., 0,55 квт	4А7IА4							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-4-	компл	671		4861244411		I	65
	Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-0I.УЗ							
	с электродвигателем I420 об/мин., I,I квт	4А80А4							
		ТУ22-5933-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист 6

Формат А3

Альбом 8

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	В-Ц4-75-4	компл.	671		4861244437		I	63,6
	I,1Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-05.УЗ							
	с электродвигателем 1930 об/мин. 0,37 квт	4А71А6							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-4-Л.	компл.	671		4861244441		2	65,9
	I,1Дном, Л0°, с виброизоляторами,	-05.УЗ							
	с электродвигателем 1420 об/мин., 1,1 кВт	4А80А4							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-4-	компл.	671		4861244431		2	63,1
	I,05Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-04.УЗ							
	с электродвигателем 1390 об/мин., 0,75 квт	4А71В4							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса	В-4-75-4-Л.	компл.	671		4861244434		I	63,1
	I,05Дном, Л0°, с виброизоляторами,	-04.УЗ							
	с электродвигателем 1390 об/мин., 0,75 квт	4А71В4							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-5-Л.	компл.	671		4861244520		I	91,7
	0,95Дном, Л0°, с виброизоляторами,	-02.УЗ							
	с электродвигателем 1420 об/мин., 1,1 квт	4А80А4							
		ТУ22-5335-82							
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-6,3-	компл.	671		4861244617		I	176,2
	0,90Дном, Пр0°,с виброизоляторами,	-02.УЗ							
	с электродвигателем 1435 об/мин., 3 квт	4А100S4							
		ТУ22-5335-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист 7

Альбом 8

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-6,3	компл.	671		4861244635		I	201,7
	I,Ідном, Пр0°, с виброизоляторами	-05.У3							
	с электродвигателем 955 об/мин., 3 кВт	4АI12МА6							
		ТУ22-5335-82							
	Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70-8	компл.	671		4861314135		2	342
	0,95Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-05А							
	с электродвигателем 965 об/мин., 5,5 кВт	4АI32 6							
		ТУ22-4865-80							
	Вентилятор радиальный № 10, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-10-	компл.	671		4861324211		3	554
	Дном, Л0°, с виброизоляторами,	-01.У3							
	с электродвигателем 730 об/мин. 7,5 квт	4АI60 8							
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 16, исполнение 6, диаметр колеса	В-Ц4-75-16	компл.	671				I	2095
	Дном, Л0°, с виброизоляторами,	-01.У3							
	с электродвигателем 1480 об/мин., 55 кВт	4А225М4							
	Вентилятор радиальный № 16, исполнение 6, диаметр колеса	В-Ц4-75-16	компл.	671				I	2095
	Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-01.У3							
	с электродвигателем 1480 об/мин., 55 кВт	4А225М4							
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 4, исполне-	Б-Ц4-70-4И1-	компл.	671		4861217457		I	62,5
	нение I, диаметр колеса 1,05Дном, Пр0°, с виброизоляторами,	-03А							
	с электродвигателем 905 об/мин., 0,37 кВт	В71А6							
		ТУ22-4942-81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист 8

Формат А3

Альбом 8

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
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, диаметр колеса I,05Дном, Пр0°, с вибрсизоляторами, с электродвигателем 920 об/мин., 0,75 кВт	В-Ц4-70-5И1--03А В80А6 ТУ22-4942-81	компл.	671		486I2I7557		3	88,5
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, диаметр колеса I,05Дном, Л0°,с виброизоляторами с электродвигателем 920 об/мин., 0,75 кВт	В-Ц4-70-5И1--03А лев. В80А6 ТУ22-4942-81	компл.	671		486I2I756I		3	88,5
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 6,3, исполнение I, диаметр колеса I,05Дном, Пр0°,с виброизоляторами, с электродвигателем 950 об/мин., 2,2 кВт	В-Ц4-70-6,3И1--03А В100 6 ТУ22-4942-81	компл	671		486I2I7664		6	I68
	Вентилятор радиальный из разнородных металлов № 5В, исполнение I, диаметр колеса Дном, Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 960 об/мин., 5,5 кВт	В-Ц14-46-5В--01.У2 В132 6 ТУ22-5413-82	компл.	671		486I28754I		I	I96
	Вентилятор радиальный пластмассовый № 5к, исполнение I,Л0°, с электродвигателем 950 об/мин., 2,2 кВт	В-Ц4-76 4А100 6 ТУ22-3640-76	компл.	671				I	I00
	Вентилятор радиальный из титановых сплавов № 6,3к, исполнение I, Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 950 об/мин., 2,2 кВт	В-Ц4-75 4А100 6 ТУ22-5572-83	компл	671				I	I30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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 крышный № 4,	ВКР4,00.25.6	шт	796				I	5I
	с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 кВт	4АА63В6							
		ТУ22-4952-8I							
	Вентилятор крышный радиальный № 5,	ВКР5.00.45.6	шт	796		486I7I4424		I	79,3
	с электродвигателем 9I5 об/мин., 0,75 кВт	4А80А6							
		ТУ22-4952-8I							
	Вентилятор крышный радиальный № 8, с	ВКР8.00-0I	шт	796		486I7I4464		I	3I0
	электродвигателем 700 об/мин., 3 кВт	4АII2МВ8							
		ТУ22-5762-84							
	Вентилятор крышный радиальный № I2,5, с	ВКРI2.50-0I	шт	796		486I7I4467		5	620
	электродвигателем 950 об/мин., 4 кВт	4АII2М86							
		ТУ22-5762-84							
	Калорифер пластинчатый многоходовой Тн=-30°С	КВБ10Б-П	шт	796		48635I2364		4	I37
	Тн=-40°С	КВБ10Б-П	шт	796		48635I2364		I0	I37
	То же	КВБ6Б-П	шт	796		48635I2352		I	7I
	" Тн=-30°С	КВС12Б-П	шт	796		48635I2477		4	40I
	" Тн=-40°С	КВБ12Б-П	шт	796		48635I2372		4	529
	" Тн=-30°С	КВС10Б-П	шт	796		48635I247I		8	I05
	" Тн=-40°С	КВС10Б-П	шт	796		48635I247I		3	I05
		КВС7Б-П	шт	796		48635I246I		2	65
	Калорифер пластинчатый многоходовой	ВКС6Б-П	шт	796		48635I2457		2	55
		ТУ22-572I-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист I0

Формат А3

Альбом 8

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
	Заслонка воздушная утепленная	КВУ1000х600	шт	796		48633I430I		7	63,7
	с электроподогревом, с электроприводом	МЭО 6,3/25-							
		-0,25И							
		ТУ22-596I-85							
	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом	КВУ1600хI000	шт	796		48633I4304		2	I32,5
	электроприводом	МЭО40/25-							
		-0,25-77							
		ТУ22-596I-85							
	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	ПI600хI000	шт	796				3	69,5
	с электроприводом	МЭО-40/25-							
		-0,25-77							
		ТУ204 КазССР							
		062-78							
	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	П2400хI400	шт	796				4	I69
	с электроприводом	МЭО-I00/25-							
		-0,25-77							
		ТУ204 КазССР							
		062-78							
	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки с	ПА-2I2М	шт	796				2	I60
	электроприводом 2860 об/мин., I,5 кВт								
	Фильтр ячейковый воздушный	ФЯГБ	шт	796				2	
		ТУ22-6II8-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист II

Альбом 8

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	АИИ0I0.000	шт	796				4	
		АИИ0I0.000-0I	шт	796				I	
		серия5.903-2							
		вып.0,I							
	Воздушный кран для выпуска воздуха конструкции Маевского		шт	796				22	
	Радиатор чугунный Тн=-30°С	МС-I40	квт					65,79	
			секц.					379	
	Тн=-40°С		квт					69,44	
			секц.					400	
	Экраны из несгораемых материалов	ЭА-I200	шт	796				5	
		ЭА-I400	шт	796				5	
		ЭА-I600	шт	796				I	
		ЭА-2000							
		серия5.904-3							
	Регистр из 3 гладких труб диаметр I59х3,2, длина 4,5 м	ГОСТI0704-76*	квт					24,57	
			шт					5	
	То же, длина 4 м		квт					4,37	
			шт					I	
	" длина 3,5 м Тн=-30°С		квт					3,82	
			шт					I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-74.89 ОВ.СО

Лист I2

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регистр из 3 гладких труб диаметром I59х3,2,								
	длина 3,5м, Тн=-40°С		квт					7,64	
			шт	796				2	
	То же, д длина 3м, Тн=-30°С		квт					6,55	
			шт	796				2	
	" длина 3м, Тн=-40°С		квт					3,28	
			шт	796				I	
	Регистр из 4 гладких труб диаметром I59х3,2,	ГОСТ10704-76*							
	длина 5,5м		квт					8,0I	
			шт					I	
	То же, длина 5м, Тн=-30°С		квт					36,4	
			шт	796				5	
	" длина 5м Тн=-40°С		квт					I4,56	
			шт	796				2	
	" длина 4,5м		квт					I9,66	
			шт	796				3	
	" длина 4м, Тн=-30°С		квт					5,82	
			шт					I	
	" длина 3,5м		квт					I0,I9	
			шт	796				2	
	Регистр из 5 гладких труб диаметром I59х3,2,	ГОСТ10704-76*							
	длина 5,5м Тн=-40°С		квт					20,02	
			шт	796				2	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
	Регистр из 5 гладких труб диаметр I59х3,2,	ГОСТ10704-76*							
	длина 5м, Тн=-40°С		квт					I8,2	
			шт	796				2	
	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб под накатку	ГОСТ3262-75*							
	резьбы диаметр I5 Тн=-30°С		м	006				435	
	диаметр I5, Тн=-40°С		м	006				355	
	диаметр 20, Тн=-30°С		м	006				I73	
	диаметр 20, Тн=-40°С		м	006				I65	
	диаметр 25, Тн=-40°С		м	006				249	
	диаметр 32, Тн=-30°С		м	006				I6I	
	диаметр 40, Тн=-40°С		м	006				I0	
	диаметр 50, Тн=-30°С		м	006				I0	
	Теплоснабжение установок систем								
	Вставка гибкая	В.00.00-I5	шт	796				2	
		Н.00.00-I5	шт	796				I4	
		Н.00.00-I9	шт	796				2	
		серия5.904-38							
	Воздушно-тепловая завеса:								
	Патрубок	А6,ЗЦ.I0.000	шт	796				I4	
	Короб воздухораспределительный Н=I800	А6,ЗЦ.50.000	шт	796				I6	I30
	Н=I200	А6,ЗЦ.50.000-							
		-0I	шт	796				32	92
	Конфузор	А6,ЗЦ.30.000	шт	796				I4	40,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист I4

Формат А3

Альбом 8

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
	Сетка	А6,3Ц.40.000	шт	796				I4	
	Плита	А6,3Ц.00.003	шт	796				I4	38,59
	Короб	А6,3Ц.20.000	шт	796				I4	33,4
		серияI,494-2							
		вып.II,I2							
	Подставки под калорифер Н=I00мм	серия I.494-							
		-25	шт	796				8	
	Переход из тонколистовой стали толщиной Iмм, с диаметра I000	ГОСТI9903-74*	шт	796				2	37,6
	на сечение I655хI05I, длина 500мм								
	Фильтр жидкостной	0РКI.20.00	шт	796				5	
	То же, Тн=-30°С	0РКI.20.00-0I	шт	796				7	
	" Тн=-40°С	0РКI.20.00-0I	шт	796				I	
	" Тн=-30°С	0РКI.20.00-02	шт	796				9	
	" Тн=-40°С	0РКI.20.00-02	шт	796				7	
	" Тн=-30°С	0РК2.I0.00	шт	796				4	
	" Тн=-40°С	0РК2.I0.00	шт	796				8	
		0РК2.I0.00-03	шт	796				2	
		серия 5.903-I							
	Воздухосборник горизонтальный Тн=-30°С	АIИ0I0.000	шт	796				2	
	То же, Тн=-30°С	АIИ0I0.000-0I	шт	796				2	
	" Тн=-40°С	АIИ0I0.000-0I	шт	796				4	
	"	АIИ0I0.000-03	шт	796				2	
		серия 5.903-2							
		вып.0							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
	Штуцер для манометра I/2"-50	3КЧ-46-70	шт	796				90	
	Расширитель для термометра	62-3КЧ-2-75	шт	796				I0	
	Тн=-30°С	63-3КЧ-2-75	шт	796				I4	
	Тн=-40°С	63-3КЧ-2-75	шт	796				2	
	Тн=-30°С	64-3КЧ-2-75	шт	796				I0	
	Тн=-40°С	64-3КЧ-2-75	шт	796				I4	
	Тн=-30°С	65-3КЧ-2-75	шт	796				8	
	Тн=-40°С	65-3КЧ-2-75	шт	796				I6	
	Расширитель для датчика	AI2A0I8.0I0.	шт	796				9	
		00							
		AI2A0I8.0I0.	шт	796				3	
		04							
		AI2A0I8.0I0.	шт	796				2	
		20							
	Бобышка для термометра	I0-3КЧ-I-75	шт	796				4	
	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб по накатку	ГОСТ3262-75*							
	резьбы Тн=-30°С диаметр I5		м	006				I00	
	Тн=-40°С диаметр I5		м	006				68	
	Тн=-30°С диаметр 20		м	006				I66	
	Тн=-40°С диаметр 20		м	006				38	
	Тн=-30°С диаметр 25		м	006				I53	
	Тн=-40°С диаметр 25		м	006				227	
	Тн=-30°С диаметр 32		м	006				3I2	
	Тн=-40°С диаметр 32		м	006				29I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист I6

Формат А3

Альбом 8

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
	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб под накатку	ГОСТ3262-75*							
	резьбы Тн=-30°С диаметр 40		м	006				II6	
	Тн=-40°С диаметр 40		м	006				208	
	Тн=-30°С диаметр 50		м	006				I97	
	Тн=-40°С диаметр 50		м	006				252	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	Тн=-30°С диаметр 76х2,8		м	006				257	
	Тн=-40°С диаметр 76х2,8		м	006				I97	
	Тн=-30°С диаметр 89х2,8		м	006				6	
	Тн=-40°С диаметр 89х2,8		м	006				20	
	Тн=-30°С диаметр I08х2,8		м	006				48	
	Тн=-40°С диаметр I08х2,8		м	006				6	
	Тн=-30°С диаметр I33х3,2		м	006				I0	
	Тн=-40°С диаметр I33х3,2		м	006				58	
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Штуцер для манометра I/2"х50	ЗКЧ-46-70	шт	796				I6	
	Расширитель для термометра	62-ЗКЧ-2-75	шт	796				3	
		3-ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Бобышка для термометра	I0-ЗКЧ-I-75	шт	796				5	
	Грязевик абонентский	Т34.07	шт	796				I	96,I
		серия4.903-I0							
		вып.8							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист I7

Альбом 8

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
	Опора под трубопроводы	АI46440.000-	шт	796				4	
		-03							
		серия3.900-9							
		вып.0,3,4							
	Распределительный коллектор	ГОСТI0704-76*							
	диаметр 2I9х5, длина I240мм		шт	796				2	
	Трубопровод из оцинкованных труб	ГОСТ3262-75*							
	диаметр I5		м	006				6	
	диаметр 20		м	006				35	
	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб под накатку	ГОСТ3262-75*							
	резьбы диаметр I5		м	006				I2	
	диаметр 40		м	006				2	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТI0704-76*							
	диаметр I59х3,2		м	006				I2	
	Вентиляция								
	Секция соединительная	АIАI80.000	шт	796				I	I03
		АIАI80.000-02	шт	796				2	II7
		серия5.904-I2							
		вып.I-I							
	То же	АIАI8I.000	шт	796				2	II9
		АIАI8I.000-02	шт	796				3	I06
		серия5.904-I2							
		вып.I-2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист I8

Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция соединительная	AIAI86.000	шт	796				2	495
		серия5.904-I2							
		вып.I-7							
	Секция калориферная Тн=-30°С	AIAI88.000-02	шт	796				3	72
	Тн=-40°С	AIAI88.000-02	шт	796				2	72
	Тн=-40°С	AIAI88.000-03	шт	796				I	9I
		серия5.904-I2							
		вып.I-I5							
	То же Тн=-30°С	AIAI89.000-02	шт	796				3	II0
	Тн=-30°С	AIAI89.000-03	шт	796				2	89
	Тн=-40°С	AIAI89.000-03	шт	796				5	89
		серия5.904-I2							
		вып.I-I6							
	" Тн=-30°С	AIAI94.000-03	шт	796				2	370
	Тн=-40°С	AIAI94.000-02	шт	796				2	370
		серия5.904-I2							
		вып.I-2I							
	Секция приемная	AIA223.000-0I	шт	796				3	I32,9
		серия5.904-I2							
		вып.I-28							
	То же	AIA226.000	шт	796				3	I48,5
		AIA226.000-0I	шт	796				2	I50
		серия5.904-I2							
		вып.I-29							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-14.89

ОВ.СО

Лист 19

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция приемная	AIA23I.000-05	шт	796				2	585,5
		серия5.904-I2							
		вып.I-34							
	Секция фильтра	AIA2II.000	шт	796				3	I55
		серия5.904-I2							
		вып.I-22							
	Дверь герметическая утепленная	ДУсI,25х0,5	шт	796				8	33,6
		серия 5.904-4							
	Патрубок	AI4M036.0I0	шт	796				3	25
		AI4M036.0I0-							
		-02	шт	796				2	40,8
		AI4M036.0I0-							
		-03	шт	796				3	40,6
		серия5.904-I2							
		вып.I-35							
	Рама	AI4M037.0I0-							
		-04	шт	796				2	2I0,3
		серия5.904-I2							
		вып.I-35							
	Коробка привода утепленной заслонки	АЗДI2I.000	шт	796				I4	9I,5
		серия5.904-I2							
		вып.I-35							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист 20

Формат А3

Альбом 8

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
	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	Р400х600Р	шт	796				4	
		серия5.904-13							
		вып.1-1							
	Вставки гибкие	В.00.00-03	шт	796				7	
		В.00.00-05	шт	796				1	
		В.00.00-08	шт	796				10	
		В.00.00-09	шт	796				8	
		В.00.00-12	шт	796				8	
		В.00.00-14	шт	796				2	
		В.00.00-15	шт	796				3	
		В.00.00-18	шт	796				2	
		Н.00.00-03	шт	796				7	
		Н.00.00-07	шт	796				1	
		Н.00.00-08	шт	796				10	
		Н.00.00-11	шт	796				8	
		Н.00.00-15	шт	796				8	
		Н.00.00-17	шт	796				2	
		Н.00.00-19	шт	796				3	
		Н.00.00-22	шт	796				2	
		серия5.904-38							
	Подставки под калориферы =100мм	серия1.494-25	шт	796				16	
	Виброизолирующее основание	Лист	шт	796				1	
	Огнезадерживающий клапан	АЗЕ066,000	шт	796				2	
		АЗЕ066.000-01	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Огнезадерживающий клапан	АЗЕ066.000-03	шт	796				2	39,7
		серия5.904-20							
	Де флектор	СТД2I0.00.000	шт	796				I2	
		СТД2I0.00.000							
		-0I	шт	796				I	
		СТД2I0.00.000							
		-03	шт	796				I	47,I2
		СТД2I0/700.							
		000-03	шт	796				3	I93
		серияI.494-32							
	Кла пан обратный искробезопасный	АЗЕ028.000	шт	796				7	
		АЗЕ028.000-0I	шт	796				2	
		АЗЕ028.000-02	шт	796				6	
		АЗЕ028.000-03	шт	796				2	
		АЗЕ028.000-05	шт	796				3	
		АЗЕ028.000-06	шт	796				4	
		АЗЕ028.000-07	шт	796				I	
		АЗЕ028.000-09	шт	796				2	40,6
		АЗЕ028.000-I0	шт	796				3	5I,8
		АЗЕ028.000-I2	шт	796				4	77,5
		серия3.904-I8							
		вып.0							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист 22

Формат А3

Альбом 8

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
	Решетка щелевая, регулирующая	РI50	шт	796				3	
		Р200	шт	796				4	
		серияI.494-I0							
	Воздухораспределитель панельный	ВЭПш-I2	шт	796				I	43,8
		ВЭПш-I3	шт	796				I	53
		ВЭПш-22	шт	796				I	77
		серияI.494-38							
	Воздухораспределитель для подачи воздуха компактной струей	ВГКт-3	шт	796				4	94
		серия4.904-68							
	Панель воздухораспределителя панельного	П-ВЭПш-IIУ	шт	796				30	
		серияI.494-38							
	Панель равномерного всасывания	IП6	шт	796				7	
		IП9	шт	796				2	29,7
		серия4.904-37							
	Лючки для замеров параметров воздуха		шт	796				63	
	Узел прохода	УПI	шт	796				I3	52,I
		УПI-0I	шт	796				2	53,4
		УПI-02	шт	796				2	57,4
		УПI-03	шт	796				2	77,2
		УПI-04	шт	796				I	78
		УПI-06	шт	796				4	I02,9
		УПI-07	шт	796				3	I03
		УПI-09	шт	796				7	I2I,3
		серия5.904-45							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Зонт	ЗК.00.000	шт	796				2	
		ЗК.00.000-01	шт	796				I	
		серия I.494-32							
	Дроссель-клапан	ДК	шт	796				2	
		серия I.494-39							
	Установка крышного вентилятора № 4 с поддоном	По типу							
		АIБ0I5.000	шт	796				I	49
	Установка крышного вентилятора № 5 без поддона	По типу							
		АIБ0I6.000	шт	796				I	23,5
	Установка крышного вентилятора № 8 с поддоном	По типу							
		АIБ0I9.000	шт	796				I	78
	Установка крышного вентилятора № I2,5 без поддона	По типу							
		АIБ02I.000	шт	796				3	I03
	Установка крышного вентилятора № I2,5 с поддоном	По типу							
		АIБ02I.000	шт	796				2	I25
		серия I.469-7							
		вып.I							
	Металлорукав, длина 3м, диаметр I50I-Г	ТУ38-I0563-73	шт	796				2	
	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб под накатку	ГОСТ3262-75*							
	резьбы диаметр I5		м	006				95	
	Сетка просечно-вытяжная	ГОСТ3826-82	м2	055				I7,5	
	Зонт из тонколистовой стали толщиной Iмм	ГОСТI9903-74*							
	I000xI000 h =500		шт	796				I	
	600x600 h =500		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист 24

Формат А3

Альбом 8

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
	Венткороб из тонколистовой стали толщиной 1мм	ГОСТ19903-74*							
	1100х500х1100		шт	796				1	36
	2300х500х1100		шт	796				1	68
	900х900х900		шт	796				3	25,92
	600х600х800		шт	796				1	
	800х800х900		шт	796				3	
	Переход из тонколистовой стали толщиной 1мм с сечения 655х952	ГОСТ19903-74*							
	на сечение 600х948, длина 500мм		шт	796				2	
	с сечения 600х955 на сечение 600х948, длина 500мм		шт	796				2	
	с диаметра 400 на сечение 655х952, длина 500мм		шт	796				1	
	с диаметра 400 на сечение 600х955, длина 500мм		шт	796				1	
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм	ГОСТ19903-74*							
	диаметр 100		м	006				3	
	диаметр 125		м	006				41	
	диаметр 160		м	006				109	
	диаметр 200		м	006				58	
	То же, толщиной 0,6мм диаметр 250		м	006				76	
	диаметр 315		м	006				156	
	диаметр 355		м	006				22	
	диаметр 400		м	006				25	
	диаметр 450		м	006				95	
	" толщиной 0,7мм диаметр 500		м	006				49	
	диаметр 560		м	006				17	
	диаметр 630		м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист 25

Альбом 8

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
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,7мм	ГОСТ19903-74*							
	диаметр 710		м	006				38	
	диаметр 800		м	006				19	
	То же, толщиной 1мм диаметр 1120		м	006				30	
	" , толщиной 2мм диаметр 125		м	006				3	
	диаметр 160		м	006				9	
	диаметр 200		м	006				4	
	диаметр 250		м	006				5	
	диаметр 315		м	006				16	
	диаметр 355		м	006				3	
	диаметр 450		м	006				5	
	диаметр 500		м	006				11	
	диаметр 560		м	006				3	
	диаметр 630		м	006				9	
	диаметр 710		м	006				6	
	диаметр 1000		м	006				2	
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,7мм	ГОСТ19903-74*							
	сечение 1000х300		м	006				8	
	сечение 1000х1000		м	006				2	
	сечение 800х800		м	006				1	
	То же толщиной 0,9мм сечение 2500х1600		м	006				10	
	1600х1000		м	006				30	
	1250х600		м	006				37	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист 26

Альбом 8

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
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	Шахта дымоудаления	ШД0000-07	шт	796				I	
		серия I.494-36							
		вып.I,2,3							
	Сталь угловая 50х5	ГОСТ8509-72*	кг	116				450	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ОВ.СО

Лист 27

Альбом 8

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								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	В1								
	Огнетушитель	ОПС-6	шт	796				60	
	Огнетушитель стационарный воздушно-пенный	ОВПУ-250	шт	796				1	
	К9Н1								
	Электронасос центробежный погружной моноблочный производительностью 10 м3/ч, напором 10 м с электродвигателем мощностью 1,1 квт	"ГНОМ"10-10	шт	796		3631831421		2	21
	К9Н2								
	Насос фекальный производительностью 16м3/ч, напором 10 м с электродвигателем мощностью 1,5 квт	СД 16/10 4А80В4	компл.	671		3631821771		2	115
	Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическим днищем объемом 2 м3	ВЭЭ1-1-2-0,6	шт	796				1	4710

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коржавина	
Рук.бр.	Бояршинов	
Гл.спец.	Кучумова	
Н.контр.	Кучумова	
Ст.инж.	Фирсова	

503-1-74.89 -ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	13

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 8

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
	Тележка для перемещения груза	ТПГ-125	шт	796		5151561182		1	34
	Фляга для осадка	ГОСТ59799-78	шт	796				1	
	К13								
	Насос центробежный самовсасывающий производительностью 8м3/ч, напором 21,7м с электродвигателем мощностью 4 кВт	НЦС-3 В100S2	компл.	671				1	173
	К14								
	Горизонтальный цельносварной аппарат с эллиптическим днищем объемом 16м3	ГЭЭ1-1-16-0,6	шт	796				1	38600
	Р1								
	Вертикальный аппарат с эллиптическим днищем и съемной крышкой объемом 0,4 м3	ВЭЭ-0,4-0,6Г	шт	796		3615118224		1	390
	Р2								
	Вертикальный аппарат с плоским днищем и съемной сферической крышкой	ВПС-1-0Г	шт	796		3615138007		1	520
	Оборудование нестандартизированное								
	К10								
	Фильтр доломитовый 970х670х975	ГИАТ,М Модель 9470	шт	796				1	242

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П р и б о р ы								
	К9Н2								
	Мановакуумметр показывающий	ОБМВ I-I00	шт	796		42I2I00000		I	
	Манометр показывающий	ОБМ I-I00	шт	796		42I2I00000		I	
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа, латунное, диаметром 20 мм	I2БIбк	шт	796		37I26I2005		2	
	Клапан предохранительный фланцевый из коррозионностойкой стали давлением I6 кгс/см2, диаметром 50 мм	СППКЧР-I6	шт	796		37425I989I		I	30
	РI								
	Клапан предохранительный фланцевый из коррозионностойкой стали давлением I6 кгс/см2, диаметром 50 мм	СППКЧР-I6	шт	796		37425I989I		I	30
	Указатель уровня длиной 490 мм	I2кчIIбк	шт	796		37326I6009		I	
	КI4								
	Манометр показывающий	ОБМ I-I00	шт	796		42I2I00000		I	
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа, латунное, диаметром 20 мм	I5БIбк	шт	796		37I26I2005		2	
	Указатель уровня длиной 490 мм	I2кчIIбк	шт	796		37326I6009		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ВК.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом 8

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 ручным управле-								
	нием, фланцевая из серого чугуна давлением I0 кгс/см2,								
	диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	
	диаметром I00 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I007		3	39,5
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, из серого чугуна								
	давлением I6 кгс/см2, диаметром I5 мм	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		I4	
	диаметром 20 мм		шт	796		3722I2I009		2	
	диаметром 25 мм		шт	796		3722I2I0I0		I4	
	диаметром 32 мм		шт	796		3722I3I009		I	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, из серого чугуна	I5ч8п	шт	796		3722I4		30	
	давлением I6 кгс/см2, диаметром 65 мм								
	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная								
	давлением I2 кгс/см2, диаметром 70 мм	ГР-70	шт	796				60	
	Головка соединительная для пожарного оборудования муфтовая								
	давлением I2 кгс/см2, диаметром 70 мм	ГМ-70	шт	796				30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 -ВК.СО

Лист 4

Альбом 8

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
	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока								
	воды, давлением 6 кгс/см2, диаметром 70 мм	РС-70	шт	796				30	
	Т3								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, латунный								
	давлением I6 кгс/см2, диаметром I5 мм	I5БIп	шт	796		37I2III020		5	
	диаметром 25 мм		шт	796		37I2I2I028		I	
	диаметром 32 мм		шт	796		37I2I3I026		I	
	К2								
	Воронка водосточная, диаметром I00 мм	Вр-95	шт	796		372II5I007		20	34,8
	К6								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управле-								
	нием, фланцевая, из серого чугуна, давлением I0 кгс/см2,								
	диаметром I00 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I	39,5
	К9НI								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управле-								
	нием, фланцевая, из серого чугуна давлением I0 кгс/см2,								
	диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 -ВК.СО

Лист 5

Альбом 8

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
	Клапан обратный поворотный, давлением I6 кгс/см2,								
	диаметром 50 мм	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		I	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый из серого чугуна,								
	давлением I6 кгс/см2, диаметром I5 мм	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		I	
	К9Н2								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управле-								
	нием, фланцевая, из серого чугуна, давлением I0 кгс/см2,								
	диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	
	диаметром 80 мм		шт	796		372II5I006		I	
	Клапан обратный поворотный, давлением I6 кгс/см2,								
	диаметром 50 мм	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		I	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, из серого чугуна,								
	давлением I6 кгс/см2, диаметром 40 мм	I5ч8р2	шт	796		3722I3I036		2	
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного маномет-	I4MI	шт	796		37I2226007		2	
	ра, латунный, давлением I6кгс/см2, диаметром I5 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
	К13								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна, давлением 10 кгс/см2, диаметром 100 мм	30ч6бр	шт	796		3721151007		2	39,5
	К14								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна, давлением 10 кгс/см2, диаметром 100 мм	30ч6бр	шт	796		3721151007		3	39,5
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный, давлением 16 кгс/см2, диаметром 15 мм	14М1	шт	796		3712226007		1	
	Р1								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, из серого чугуна давлением 16 кгс/см2, диаметром 50 мм	15ч8р2	шт	796		3722141034		1	
	Р2								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением 10 кгс/см2, диаметром 100 мм	30ч6бр	шт	796		3721151007		1	39,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 -ВК.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом 8

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
	С.в.								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, из серого чугуна,								
	давлением 16 кгс/см2, диаметром 15 мм	15ч8р2	шт	796		3722111010		3	
	Другие элементы систем								
	КЭНI								
	Стремянка стальная	СI-03	шт	796				I	
	Скоба ходовая, диаметром 16 мм		шт	796				I	
	Материалы								
	ВI								
	Рукав пожарный напорный льняной, длиной 20м,								
	диаметром 66 мм	ГОСТ472-75*	шт	796		2553300000		30	
	КI3								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом класса Б(I)	ГОСТI8698-	м	006		25571I		20	
	диаметром 80 мм	-79**							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 -ВК.СО

Лист 8

Альбом 8

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								
	Оборудование								
	К1								
	Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском	ГОСТ22847-85							
		ТП-КВ	шт	796				3	
	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	ГОСТ21485.0-							
		-76*	шт	796				3	
	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-85	компл	671				3	
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ23695-79	шт	796				1	
	Трап чугунный эмалированный, диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81	шт	796				2	
	Питьевой фонтанчик	ФТ-Н-П	компл	671				1	31
	К3								
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ23695-79	шт	796				1	
	Трап чугунный эмалированный, диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81	шт	796				5	
	К9								
	Трап чугунный эмалированный, диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81	шт	796				2	
	К14								
	Фильтр диаметром 640 мм длиной 1174 мм с заполнителем (кокс)		шт	796				1	
	Арматура								
	Т3								
	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83							
		См-Ум-НКС	шт	796				3	
	В1								
	Кран водоразборный	КВ-15Д	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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								
	В1								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие под								
	накатку резьбы, диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				38	
	диаметром 20 мм		м	006				2	
	диаметром 25 мм		м	006				42	
	диаметром 32 мм		м	006				15	
	диаметром 50 мм		м	006				13	
	диаметром 65 мм		м	006				120	
	диаметром 100 мм		м	006				590	
	Т3								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие под								
	накатку резьбы, диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				15	
	диаметром 20 мм		м	006				80	
	диаметром 25 мм		м	006				30	
	диаметром 32 мм		м	006				30	
	К1								
	Трубы пластмассовые канализационные, диаметром 50 мм	ГОСТ22689.3-							
		-77	м	006				2	
	диаметром 100 мм		м	006				65	
	Трубы асбестоцементные напорные ВТ-6, диаметром 100 мм	ГОСТ539-80	м	006				10	
	К2								
	Трубы чугунные канализационные диаметром 100 мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				36	
	диаметром 150 мм		м	006				260	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
	Трубы чугунные напорные класса ЛА, диаметром 200 мм	ГОСТ9583-75	м	006				I30	44,60
	Трубы асбестоцементные напорные ВТ-6, диаметром I00 мм	ГОСТ539-80	м	006				25	
	диаметром I50 мм		м	006				I0	
	диаметром 200 мм		м	006				80	
	К3								
	Трубы пластмассовые канализационные, диаметром I00 мм	ГОСТ22689.3-							
		-77	м	006				27	
	Трубы асбестоцементные напорные ВТ-6, диаметром I00 мм	ГОСТ539-80	м	006				I0	
	К6								
	Трубы из полиэтилена, типа СЛ, диаметром II0 мм	ГОСТI8599-83	м	006				3	
	К9								
	Трубы из полиэтилена, типа СЛ, диаметром II0 мм	ГОСТI8599-83	м	006				I0	
	К9Н1, в								
	Трубы из полиэтилена, типа СЛ, диаметром 63	ГОСТI8599-83	м	006				83	
	Трубы асбестоцементные напорные ВТ-6, диаметром 200 мм	ГОСТ539-80	м	006				I0	
	К9Н2								
	Трубы стальные водогазопроводные черные под накатку резьбы,								
	диаметром 40 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				I5	
	диаметром 50 мм		м	006				75	
	КI3								
	Трубы из полиэтилена, типа СЛ, диаметром II0 мм	ГОСТI8599-83	м	006				I5	
	КI4, в								
	Трубы из полиэтилена, типа СЛ, диаметром II0 мм	ГОСТI8599-83	м	006				I5	
	Трубы асбестоцементные напорные ВТ-6, диаметром 200 мм	ГОСТ539-80	м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 -ВК.СО

Лист II

Формат А3

Альбом 8

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
	Р1								
	Трубы из полиэтилена, типа СД, диаметром 63 мм	ГОСТ18599-83	м	006				10	
	Р2								
	Трубы из полиэтилена, типа СД, диаметром 110 мм	ГОСТ18599-83	м	006				3	
	С.В.								
	Трубы стальные водогазопроводные черные под накатку резьбы диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				33	
	К10,в								
	Трубы из полиэтилена типа СД, диаметром 110 мм	ГОСТ18599-83	м	006				14	
	Трубы асбестоцементные напорные ВТ-6, диаметром 200 мм	ГОСТ539-80	м	006				17	
	Другие элементы систем								
	В1								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом, диаметром 25 мм	ГОСТ18698-							
	длиной 20 м	-79*	шт	796				7	
	Шкаф пожарный 900х870х1850 (h)		шт	796				30	
	Т3								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом, диаметром 25мм,								
	длиной 20 м	ГОСТ18698-79*	шт	796				1	
	К9Н1								
	Люк чугунный "тяжелый", диаметром 700 мм	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100
	К9Н2								
	Штуцер для манометра	3кч-46-70	шт	796				2	
	К14								
	Штуцер для манометра	3кч-46-70	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
	Воронка стальная (переход I00xI50)	ГОСТI7378-83*	шт	796				I	
	КI								
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный, диаметром 50 мм	ГОСТ6924-73	шт	796				I	
	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				3	
	К3								
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный, диаметром 50 мм	ГОСТ6924-73	шт	796				I	
	К9								
	Воронка стальная (переход I00xI50)	ГОСТI7378-83*	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-74.89 ВК.СО

Лист I3

Альбом 8

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.I.	Подстанция однотрансформаторная с номинальными токами тепловых расцепителей линейных выключателей шкафа Ш Н-2: А3716Ф-100А, ШВН-3; А3716Ф-100А	КТП-630-10/0,4-112-80УЗ, У/Ун-0 ТУ16-530.284-82	шт	796		341192		I	
I.2.	Установка конденсаторная, частоты 50Гц	УКМ-0,4-112,5-37,5УЗ ТУ16-673	шт	796		341468		I	
I.3.	Розетка кабельная	РШ12-082225-54 ТУ16-526.367-74	шт	796		342492		I	
I.4.	Вилка кабельная	РШ12-032225-54 ТУ16-526.367-74	шт	796		342492		I	
I.5.	Защитно-отключающее устройство	ЗОУП-25У2 ТУ16-536.181-75	шт	796		342571		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Коржавина	
Рук.гр	Бояршинов	
Рук.гр	Смирнова	
Ст.техн.	Насонова	
Вед.инж.	Ивельская	
Н.контр.	Смирнова	

Привязан

503-1-74.89 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	11

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 8

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, 380В	ТУ16-644.001-							
		-83							
I.6		ПМЛ-7II002В	шт	796		342720		4	
I.7		ПМЛ-62I002В	шт	796				2	
I.8		ПМЛ-6II002В	шт	796				I	
I.9		ПМЛ-32I002В	шт	796				2	
I.I0		ПМЛ-22I002В	шт	796				2I	
I.II		ПМЛ-2II002В	шт	796				I	
I.I2		ПМЛ-I6II02В	шт	796				8	
I.I3		ПМЛ-I22002В	шт	796				7	
I,I4		ПМЛ-I2I002В	шт	796				46	
I.I5		ПМЛ-III0002В	шт	796				9	
I.I6	Приставка контактная	ПКЛ-2204Б ТУ-	шт	796		3425I56422		89	
		I6-523.554-78							
	Реле электротепловое токовое	ТУ16-523.549-							
		-82							
I.I7		РТЛ-I0030ж4	шт	796		34254402I205		I	
I.I8		РТЛ-I0050ж4	шт	796		34254402I205		I	
I.I9		РТЛ-I0060ж4	шт	796		34254402I205		I4	
I.20		РТЛ-I0070ж4	шт	796		34254402I205		I4	
I.2I		РТЛ-I0080ж4	шт	796		34254402I205		I4	
I.22		РТЛ-I0I00ж4	шт	796		34254402I205		9	
I.23		РТЛ-I0I20ж4	шт	796		34254402I205		2	
I.24		РТЛ-I0I40ж4	шт	796		34254402I205			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

530-1-74.89 ЭМ.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом 8

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.25		РТЛ-I0I60ж4	шт	796		342544021205		3	
I.26		РТЛ-I02I0ж4	шт	796		342544021205		I4	
I.27		РТЛ-I0220ж4	шт	796		342544021205		3	
I.28		РТЛ-20530ж4	шт	796		342544022203		2	
I.29		РТЛ-3I050ж4	шт	796		342544023201		2	
I.30	Контактор, 380В	КТ6043БУ3	шт	796		342600		2	
		ОСТI60.524.							
		00I-72							
I.3I	Выключатель автоматический, 50Гц с номинальными токами тепло-	ВА5I-35-	шт	796		342200		I	
	вых максимальных расцепителей 250А	-3300I0-							
		-20УХЛ3							
		ТУI6-64I.020-							
		-84							
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавкой вставки	ТУI6-536.506-							
	предохранителей:	-76							
I.32	НПН2-60; 2хI6А+2х40А+Iх63А	ШРII-7370I-							
		-22У3	шт	796		3433430III		I	
I.33	НПН2-60; IхI0А+Iх20А+Iх25А+2х63А	ШРII-7370I-							
		-22У3	шт	796		3433430III		I	
I.34	НПН2-60; 4хI6А+Iх20А	ШРII-7370I-							
		-22У3	шт	796		3433430III		I	
I,35	НПН2-60; 4х6А+IхI6А	ШРII-7370I-							
		-22У3	шт	796		3433430III		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

530-1-74.89 ЭМ.СО

Лист 3

Альбом 8

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.36	ПН2-I00; 3х40+2хI00А	ШРII-73702-							
		-22У3	шт	796		343343021I		I	
I.37	ПН2-I00; Iх3I,5А+Iх40А+IхI00А	ШРII-73707-							
		-22У3	шт	796		343343071I		I	
	ПН2-250; IхI00А+IхI60А								
I.38	НПН2-60; IхI0А+Iх40А+6х63А ПН2-I00 Iх3,5А+Iх50А+IхI00А	ШР-73504-22У3	шт	796		343343041I		2	
I.39	НПН2-60; IхI0А+IхI6А+2х25А	ШР-73509-22У3	шт	796		343343091I		I	
I.40	НПН2-60; IхI0А+2хI6А+Iх20А	ШР-73509-22У3	шт	796		343343091I		I	
	ПН2-I00; Iх80А+3хI00А								
I.4I	НПН2-60; 2хI6А+Iх20+Iх63А	ШР-73509-22У3	шт	796		343343091I		I	
	ПН2-I00; Iх63А+3х80А								
I.42	НПН2-60; 2хI0А	ШР735I0-22У3	шт	796		343343I0II		2	
	ПН2-I00; 4х3I,5А								
	ПН2-250; 2х250А								
I.43	НПН2-60; IхI0А+IхI6А	ШР-735I0-22У3	шт	796		343343I0II		I	
	ПН2-I00; Iх40А+2х50А+Iх63А								
	ПН2-250; 2хI25А								
I.44	НПН2-60; 2хI0А	ШР-735I0-22У3	шт	796		343343I0II		I	
	ПН2-I00; Iх40А+3х3I,5А								
	ПН2-250; Iх80А+Iх250А								
I.45	ПН2-I00; 2х3I,5А+3х80А+IхI00А	ШР-735II-22У3	шт	796		343343IIII		I	
	ПН2-250; Iх80А+IхI25А								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

530-1-74.89

ЭМ.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом 8

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.46	Шкаф распределительный, с вводным выключателем ВА-5I-35	ПР850I	шт	796		3434II0000		I	
	на 250А и фидерными выключателями с номинальными токами	2073-IУ3							
	максимальных расцепителей тока ВА5I-3I; 9xI6A+3xI00A	ТУI6-656.032-							
		-84							
	Ящик распределительный, 380В, номинальный ток плавкой	ЯРВ-6I22УI							
	вставки предохранителей НПН2-60:	ТУI6-536.I36-							
I.47	I6A	-82	шт	796		343423		8	
I.48	20А		шт	796				2	
I.49	25А		шт	796				I	
I,50	32А		шт	796				I	
	Кабели силовые с алюминиевыми жилами, сечением:	ГОСТI6442-80							
I.5I	3x2,5	АВВГ	км	008		352222II00		0,020	
I.52	4x2,5		км	008		352222II00		3,I20	
I.53	3x4+Ix2,5		км	008		352222II00		0,270	
I.54	3x6+Ix4		км	008		352222II00		0,340	
I.55	3xI0+Ix6		км	008		352222II00		0,250	
I.56	3xI6+IxI0		км	008		352222II00		0,I00	
I,57	3x25+IxI6		км	008		352222II00		0,I40	
I.58	3x35+IxI6		км	008		352222II00		0,460	
I.59	3x50+Ix25		км	008		352222II00		0,270	
I.60	3x25+Ix35		км	008		3537715300		0,080	
			т	I68				0,I23	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

530-1-74.89 ЭМ.СО

Лист 5

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.6I	3xI20+Ix35		км	008		35377I5300		0,070	
			т	I68				0,I27	
I.62	3xI50+Ix50		км	008		35377I5300		0,II0	
			т	I68				0,233	
I.63	3xI85+Ix50		км	008		35577I5300		0,I50	
			т	I68				0,400	
	Кабель силовой с медными жилами, с заполнением между	ВВБГз				352I22II00			
	жилами (круглой формы), сечением:								
I.64	4xI,5		км	008				I,030	
I.65	3x2,5+IxI,5		км	008				0,040	
I.66	3x35+Ix25		км	008				0,I50	
	Кабель гибкий с медными жилами, сечением:	ГОСТI3497-77							
I.67	3x2,5+IxI,5	КГ	км	008		35444I0I00		0,030	
	Провод с алюминиевыми жилами, сечением:	ГОСТ6323-79							
I,68	Ix2	АПВ	км	008		355I330I00		0,890	
I.69	Ix4		км	008				0,350	
I.70	Ix6		км	008				0,080	
I.7I	Ix25		км	008				0,0I0	
I.72	Ix35		км	008				0,040	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

530-1-74.89 ЭМ.СО

Лист 6

Формат А3

Альбом 8

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
	Провод с медными жилами, сечением:	ПВ2				3551130200			
I.73	Ix2	ГОСТ6323-79	км	008				0,550	
I.74	Ix4		км	008				0,220	
I,75	Ix25		км	008				0,010	
I.76	Ix35		км	008				0,020	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

530-1-74.89 ЭМ.СО

Лист 7

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Уголок равнополочный 50х50х5	ГОСТ8509-82	т	I68				0,020	
	2.2. Лист холоднокатанный 6	ГОСТI9904-74	т	I68				0,020	
	2.3. Полоса 4х25	ГОСТI03-76	т	I68				0,700	
	2.4. Круг 8	ГОСТ 2590-7I	т	I68				0,020	
	2.5. Труба водогазопроводная 20х2,8	ГОСТ3262-75	км	008				0,060	
			т	I68				0,I00	
	Труба полиэтиленовая								
	2.6. ПВД 20	ГОСТI8599-83	км	008				0,620	
			т	I68				0,080	
	2.7. ПВД 32		км	008				0,025	
			т	I68				0,008	
	2.8. ПВД 40		км	008				0,035	
			т	I68				0,020	
	2.9. ПВД 50		км	008				0,020	
			т	I68				0,0I5	
	2.I0. Рукав металлический	РЗ-Ц-А-60УЗ	км	008				0,0I0	
		ТУ22-3988-77							
	2.II. Коробка протяжная	У995УЗ	шт	796				68	
		ТУ36-24I5-8I							
	2.I2. Коробка протяжная	У996УЗ	шт	796				2	
		ТУ36-24I5-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

530-1-74.89

ЭМ.СО

Лист 8

Формат А3

Альбом 8

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.I3. Стойка кабельная	КII50УЗ	шт	796				I53	
		ТУ36-I496-82							
	2.I4. Полка кабельная	КII6IУЗ	шт	796				306	
		ТУ36-I496-82							
	2.I5. Секция прямая	НЛI0-П2УЗ	шт	796				2	
		ТУ36-2486-82							
	2.I6. Секция прямая	НЛ40-П2УЗ	шт	796				I5I	
		ТУ36-2486-82							
	2.I7. Секция угловая	НЛ-У45УЗ	шт	796				I0	
		ТУ36-2486-82							
	2.I8. Прижим	НП-ПРУЗ	шт	796				302	
		ТУ36-2486-82							
	2.I9. Короб прямой	УI079УЗ	шт	796				80	
		ТУ36-2I58-8I							
	2.20. Уголок соединительный	У280УХЛ3	шт	796				85	
		ТУ36-I728-8I							
	2.2I. Уголок соединительный	У28IУХЛ3	шт	796				5	
		ТУ36-I728-8I							
	2.22. Уголок соединительный	У282 УХЛ3	шт	796				I0	
		ТУ36-I728-8I							
	2.23. Уголок соединительный	У283 УХЛ3	шт	796				I0	
		ТУ36-I728-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

530-1-74.89 ВЛ.СО

Лист 9

Альбом 8

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
	2.24. Ввод гибкий	КI08I УЗ	шт	796				85	
		ТУ35-I684-8I							
	2.25. Ввод гибкий	КI083 УЗ	шт	796				5	
		ТУ36-I684-8I							
	2.26. Ввод гибкий	КI086 УЗ	шт	796				I0	
		ТУ36-I684-8I							
	2.27. Ввод гибкий	КI088УЗ	шт	796				I0	
		ТУ36-I684-8I							
	2.28. Профиль С-образный	КI08/IУ2	шт	796				57	
		ТУ-I434-82							
	2.29. Профиль зетовый	К239У2	шт	796				I	
		ТУ-I434-82							
	2.30. Профиль зетовый	К242У2	шт	796				3	
		ТУ-I434-82							
	Шинопровод ШТА 75УЗ на 250А:	ТУ36-I954-82	к-т	67I				2	
	2.3I. Секция прямая	У2605УЗ	шт	796				I2	
	2.32. Секция прямая	У2604УЗ	шт	796				4	
	2.33. Секция прямая	У2603УЗ	шт	796				2	
	2.34. Секция прямая	У260IУЗ	шт	796				2	
	2.35. Секция концевая	У2606УЗ	шт	796				4	
	2.36. Секция для ввода каретки	У2607УЗ	шт	796				2	
	2.37. Комплект для подключения питания	У2623УЗ	шт	796				4	
	2.38. Секция компенсации троллеев	У2626УЗ	шт	796				2	
	2.39. Коробка индикаторная	У2629УЗ	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

530-1-74.89 ЭМ.СО

Лист I0

Формат А3

Альбом 8

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
	2.40. Каретка токосъемная	У2328 У3	шт	796				2	
	2.41. Скоба ведущая	У2321У3	шт	796				2	
	2.42. Подвеска промежуточная	К780У3	шт	796				34	
	2.43. Кронштейн	К775У3	шт	796				34	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

530-1-74.89 ЭМ.СО

Лист 11

Альбом 8

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.	Щиток осветительный на 6 отходящих групп с автоматическими	Я0У8501							
	выключателями в группах АЕ-2044. Ток расцепителя - I5А	ТУI6-536.683-							
	(ЩА0-IА,ЩА0-2А,ЩА0-3А)	-8I	шт	796		343414		3	
I.2.	Щиток осветительный на I2 отходящих групп с автоматическими	Я0У8502							
	выключателями в группах АЕ-2044. Ток расцепителя - I5А	ТУI6-536.683-							
	(Щ0I,Щ02,Щ03,Щ04,Щ05)	-8I	шт	796		343414		5	
I.3.	Светильник люминесцентный подвесной с двумя лампами по 40 Вт	ЛСПI6-2х40							
		ТУI6-676.080-							
		-84	шт	796		346II2		300	
I.4.	Светильник люминесцентный подвесной с двумя лампами по 40 Вт	ЛСП02-2х40							
		ОСТI6.0535.							
		033-78	шт	796		346II2		97	
I.5.	Светильник люминесцентный потолочный с двумя лампами по 65 Вт	ЛСП02-2х65							
		ТУI6-676.080-							
		-80	шт	796		346II2		45	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Привязан

503-I-74.89 ЭО.СО

ГИП	Коржавина	
Рук.бр	Бояршинов	
Рук.гр	Смирнова	
Инжен.	Портнов	
Н.контр.	Смирнова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 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
I.6.	Светильник люминесцентный потолочный с лампой по 40 Вт	НЗТЗЛ-40							
		ТУI6-545,I65-	шт	796		346II2		58	
		-77							
I.7.	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 40 Вт	МЛ-2х40							
		ТУI6-545.309-							
		-80	шт	796		346I42		I0	
I.8.	Светильник настенный с лампой накаливания до 60 Вт	НБ009-60							
		ТУI6-545.309-							
		-80	шт	796		346III		I2	
I.9.	Светильник потолочный с лампой накаливания до I00 Вт	НП0020-I00							
		ТУI6-535.825-							
		-74	шт	796		346III		8	
I.I0	Светильник подвесной с лампой накаливания до I00 Вт	НСПII-I00							
		ТУI6-545-340-							
		-8I	шт	796		346III		65	
I.II	Светильник подвесной с лампой накаливания до 200 Вт	НСП09-200							
		ОСТI6.0355.							
		-046-79	шт	796		346III		I2	
I.I2	Светильник подвесной с лампой накаливания до I50 Вт	Н4БН-I50							
		ТУI6-535.778-							
		-73	шт	796		346III		6	
I.I3	Стартер 220В	80С-220							
		ГОСТ8799-75*	шт	796		3469220003		272	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-74.89 ЭО.СО

Лист 2

Альбом 8

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 220В								
	мощностью:	ГОСТ6825-74*							
I.I4	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I32II3		800	
I.I5	65 Вт	ЛБ-65	шт	796		3467I33I0I		I00	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-74.89 ЭО.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом 8

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
	Кабель с медными жилами с заполнением между жилами	ВВГЗ							
	(круглой формы), сечением:	ГОСТ16442-80*	км	008		352122II00		0,6	
I.27	2х2,5 кв.мм								
	Кабель с алюминиевыми жилами -0,66В	АВВГ							
I.28	2х2,5 кв.мм	ГОСТ16442-80*	км	008		352222II00		2,6	
I.29	3х2,5 кв.мм		км	008				0,16	
I.30	2х4 кв.мм		км	008				0,45	
I.3I	3х4+Iх2,5 кв.мм		км	008				0,08	
I.32	3х6+Iх4 кв.мм		км	008				0,II	
I.33	3хI0+Iх6 кв.мм		км	008				0,05	
I.34	3хI6+IхI0 кв.мм		км	008				0,06	
I.35	3х35+Iх25 кв.мм		км	008				0,08	
I.36	3х50+Iх25 кв.мм		км	008				0,07	
I.37	Светильник подвесной с лампой накаливания до 200 Вт	НСПII-200							
		ТУ16-545-							
		-340-8I	шт	796		346III		88	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ЭО.СО

Лист 4

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
2.I	Кронштейн стальной	УII6УХЛ4							
		ТУ36-I45I-82	шт	796				34	
2.2	Крюк для крепления светильника	У623УХЛ4							
		ТУ36-I45I-82	шт	796				35	
2.3	Муфта натяжная	К804У3							
		ТУ36-I445-82	шт	796				22	
2.4	Анкер	К809У3							
		ТУ35-I445-82	шт	796				22	
2.5	Зажим	К636У3							
		ТУ36-I445-82	шт	796				22	
2.6	Скжим	У73IМУ3							
		ТУ36-66-82	шт	796				22	
2.7	Коробка тросовая	У230У3							
		ТУ36-I908-82	шт	796				I02	
2.8	Коробка тросовая	У245У3							
		ТУ36-I460-82	шт	796				I2	
2.9	Коробка для скрытой установки	УI94МУХЛ2							
		ТУ36-I882-82	шт	796				I0	
2.I0	Коробка для открытой установки	У994У2							
		ТУ36-24I5-8I	шт	796				580	
2.II	Коробка для открытой установки во взрывобезопасном	У409УI							
	исполнении	ТУ36-I859-75	шт	796				60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ЭО.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом 8

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.I2	Сальник вводный	У259У2							
		ТУ36-I952-8I	шт	796				38	
2.I3	Короб для подвески светильников	КЛ-IУ3							
		ТУ36-I3-80	шт	796				490	
2.I4	Заглушка для закрывания торцов коробов	КЛ-3У3							
		ТУ36-I3-80	шт	796				I32	
2.I5	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-025							
		ТУ36-63I-76	шт	796				7	
2.I6	Выключатель однополюсный 250В, I0А	С-I-02-I0/220	шт	796				53	
2.I7	Выключатель однополюсный, сдвоенный 250В, I0А	С-2-02-I0/220	шт	796				36	
2.I8	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный 250В 6А	0-I-IP44-I7-	шт	796				29	
		-6/220							
2.I9	Розетка штепсельная двухполюсная 36В I0А	РШ-Ц-2-С-	шт	796				2	
		02-6/220							
2.20	Розетка штепсельная двухполюсная 36В,I0А	РШ-П-2-0-							
		IP43-0I-							
		-I0/36	шт	796				I2	
2.2I	Телескопический подъемник	Темп 8 У2							
		ТУ36-I456-77	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 ЭО.СО

Лист 6

Альбом 8

Позиция	Наименование, 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	Аппарат телефонный системы АТС настольный с двухжильным	ТА-72М-2АТС							
	шнуром	РР2.184.304.							
		РР02180607У	шт	796		6654111730		2	
2	Установка оперативной телефонной связи на 20 номеров	Псков-25							
		ШФ1.220.050							
		ТУ	шт	796		6652111110		I	
4	Колонка звуковая для закрытых пространств мощностью 2Вт	2КЗ-7							
		ИС3843756ТУ	шт	796		6573561360		I8	
5	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5Вт	"Тайга-305"	шт	796		6586213085		8	
6	Часы электрические вторичные показывающие, потребляемая	ВЧС1-М2ПВ							
	мощность 0,5Вт	-24Р-400-							
		-324кТУ2507.							
		1509-82	шт	796		4282720009		3	
7	Часы электрические вторичные показывающие, потребляемая	ВЧС1-М2ПВ-							
	мощность 0,5 Вт	-24Р-300-							
		-323к	шт	796		4282720004		7	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

ГИП	Коржавина	
Рук.гр.	Бояршинов	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Игнатьева	
Н.контр.	Смирнова	

Привязан

503-1-74.89 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 8

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	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ	ТПП							
	изоляцией, числом и сечением жил: I0x2x0,4	ТУI6-705-							
		-I6I-80	км	003		3572II0I02		0,050	
9	20x2x0,4	ТПП							
		ТУI6-705-I6I-							
		-80	км	008		3572II0I04		0,080	
I0	Кабель телефонный станционный с медными жилами с поли-	ТСВ							
	этиленовой изоляцией и оболочкой, числом и сечением	ГОСТI4354-							
	жил: 20x2x0,4	-79Е	км	008		3574I20I03		0,0I0	
II	4Ix2x0,4	ТСВ							
		ГОСТI4354-							
		-79Е	км	008		3574I20I05		0,0I0	
I2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного	АВВГ-660							
	покрова, с числом и сечением жил: 2x4-0,66	ГОСТI6442-80	км	008		352222III0		0,0I0	
I3	Провод трансляционный с жилами из стальных оцинкованных	ПТПЖ							
	проволок, числом и сечением жил: 2xI,2	ГОСТI0254-							
		-75Е*	км	008		35755I0I02		0,500	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 СС.СО

Лист 2

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Провод установочный с алюминиевой жилой, числом и	АПВ							
	сечением жил: Ix6 - 0,38	ГОСТ6323-							
		-79	км	008		355I330I4		0,020	
I5	Провод телефонный распределительный с медными жилами	ТРП							
	числом и сечением жил: Ix2x0,5	ГОСТ 20575-							
		-75*Е	км	008		3575II0I02		I,050	
I6	Комплект приставки дублирования сигнала вызова	ПДСВ-2							
		РГI.22I002ТУ	шт	796		6654520I00		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 СС.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом 8

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	Розетка телефонная двухконтактная	РТ-2							
		ГОСТ2810-81	шт	796				24	
2	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10							
		ГОСТ8525-78Е*	шт	796				3	
3	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-2П							
		ГОСТ10040-75Е*	шт	796				26	
4	Стойка радио габаритом 0,8 м	РС-I-I,9	шт	796				I	
5	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-2Р							
		ГОСТ10040-75Е*	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

СС.СО

503-1-74.89

Лист 4

Альбом 8

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								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I	Сигнализатор 2208	СТМ-ІД							
		ТУ25-0510							
		029-84	компл	671		4215114081		I6	
	2. Щ и т ы								
	I. Щит управления воротами ЩУI...ЩУ8								
	Чертеж общего вида	АТХI-I							
	Технические данные аппаратов	АТХI-2	компл	671		423621		8	
	2. Щит сигнализации ЩС								
	Чертеж общего вида	АТХI-5							
	Технические данные аппаратов	АТХI-6	компл	671		423621		I	
	3. Щит приборов IЩ...8Щ								
	Чертеж общего вида	АТХI-9							
	Технические данные аппаратов	АТХI-I0	компл	671		423621		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АТХ.СО

ГИП	Коржавина	
Рук. бр.	Бояршинов	
Рук. гр.	Смирнова	
Вед. инж.	Коновалов	
Н. Контр.	Смирнова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 8

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. Электроаппаратура								
	I.Пост, I/2", №I-Ц-4, Iз+Iр, "Открыть":	ПКЕ222-3У3							
	№2-Ц-Ч, Iз+Iр, "Закрыть"; №3-ц-к	ТУI6-642.006-							
	Iз+Iр= "Стоп"	-83	шт	796		342844		8	
	2.Пост сигнализации 220В "зеленый-красный - звонок"	ПС-2	шт	796		52I620		8	
	3.Светофор 220В, "зеленый-красный"	СС-2							
		ТУ78-395-76	шт	796		52I620		3	
	4.Сирена, 220В	ВСС-4М							
		ТУI6-539.I87-							
		-77	шт	796		342578		4	
	4. Кабели и провода								
	I.Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова 4xI	КВВГ ГОСТI508-78Е*	км	008		356314		0,620	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	АКВВГ ГОСТI508-78Е*							
	2. 4x2,5		км	008		356344		0,900	
	3. 5x2,5		км	008		356344		0,I75	
	4. 7x2,5		км	008		356344		0,400	
	5. I0x2,5		км	008		356344		0,I40	
	6. I4x2,5		км	008		356344		0,050	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АТХ.СО

Лист 2

Альбом 8

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.Провод с медными жилами, сечением I0xI,5 380	РПШ							
		ГОСТ5783-79*	км	008				I4976	
	5. Т р у б ы								
	I.Труба водогазопроводная Ду 20	ГОСТ6232-75	м	006				I5290	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АТХ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом 8

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. Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796				8	
	2. Скоба	ССК-2	шт	796				8	
	3. Кронштейн	КУ-3	шт	796				8	
	4. Кронштейн	КЯУ-5	шт	796				9	
	5. Кронштейн	КЯУ-I5	шт	796				I	
	6. Скоба	С-39	шт	786					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АТХ.СО

Лист 4

Альбом 8

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								
	Приточные системы П1...П14 и ВТЗ-У1...У16								
	I.Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр	У3I24067I							
		ГОСТ2823-73Е*	шт	796		42I060		I6	
	Комплектно поставляется: оправа	2У265630							
		6450	шт	796		42II90		I4	
2	Термометр	П4I240I03							
		ГОСТ2823-73Е*	шт	796		42I060		26	
	Комплектно поставляется: оправа	2П250I00							
		64 I00	шт	796		42II90		23	
3	Термометр	У2 I24044I							
		ГОСТ2823-73Е*	шт	796		42I060		I6	
	Комплектно поставляется: оправа	2У265400							
		6450	шт	796		42II90		I4	
4	Термометр	П5I240I03							
		ГОСТ2823-73Е*	шт	796		42I060		35	
	Комплектно поставляется: оправа	2П250I00							
		64 I60	шт	796		42II90		3I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ГИП	Коржавина	
Рук.гр.	Смирнова	
Вед.инж.	Коновалова	
Н.контр.	Смирнова	

503-1-74.89 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 8

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	Термометр комнатный. Шкала от 0 до 40°С	ТБ-2М							
		ТУ25-II.447.							
		76	шт	796		432I24		I5	
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, с Iз. кон-	ТУДЭ-I							
	тактом, диапазон дифференциала 2...I0°С, длина чувствитель-	ТУ25-02.							
	ной трубки 505мм, исполнение обыкновенное	28I074-78	шт	796		42II20		9	
7	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, с Iз. кон-	ТУДЭ-4							
	тактом, диапазон дифференциала 4...20°С, длина чувствитель-	ТУ25-02.							
	ной 265 мм, исполнение обыкновенное	28I074-78	шт	796		42II20		9	
8	Регулятор температуры электрический трехпозиционный,	ТЭЧПЗУ3							
	град.50м, предел регулирования от 0 до 40°С, исполнение	ТУ25-02							
	настенное	(302.574.							
		I80)-82	шт	796		42I882		I4	
9	Регулятор температуры электрический двухпозиционный,град.	ТЭЗПЗУ3							
	50м, предел регулирования от -50°С до +50°С, исполнение	ТУ25-02							
	настенное	(302.574.							
		I80)-82	шт	796		42I882		2	
8а	Термопреобразователь сопротивления медный, град 50м,								
	пределы измерения -50...I50°С, длина монтажной части,	ТСМ-0879-							
	материал защитной арматуры Ст08х13,вариант 5Ц2.82I,	0I,ТУ25.02.							
	Ру=25МПа,исполнение обыкновенное	792288-80	шт	796		42II43		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АОВ.СО

Лист 2

Альбом 8

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
8б	Термопреобразователь сопротивления медный, град.23, пределы	ТСМ-75-01							
9а	измерения -50°С...+150°С, длина монтажной части, материал	ТУ25.02.							
	защитной арматуры, вариант 5Ц2.821.406-23, исполнение	792288-80	шт	796		42II43		7	
	"ВЧТЗ-В"								
I0	Датчик температуры биметаллический,камерный,	ДТКБ-53							
	Шкала от 0 до 30°С	ТУ25-02.							
		888-75	шт	796		42II30		9	
II	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, с Iз.кон-	ТУДЭ-8							
	тактом, диапазон дифференциала 2...I0°С, длина чувствитель-	ТУ25-02.							
	ной трубки 505мм, исполнение взрывозащищенное	28I074-78	шт	796		42II20		5	
I2	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое,с Iз.кон-	ТУДЭ-I2							
	тактом, диапазон дифференциала 4...20°С, длина чувствитель-	ТУ25-02.							
	ной трубки 265 мм, исполнение взрывозащищенное	28I074-78	шт	796		42II20		5	
	Индивидуальный тепловой пункт								
I	Термометр	П5I24066							
		ГОСТ2823-73Е*	шт	796		42I060		4	
	Комплектно поставляется: оправа	2П25063							
		64 I60	шт	796		42II90		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74-89 АОВ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом 8

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	Термометр	ПЧ124066							
		ГОСТ2823-73Е*	шт	796		421060		4	
	Комплектно поставляется: оправа	2П25063							
		64 100	шт	796		421190		3	
3	Термометр	УЧ1240104							
		ГОСТ2823-73Е*	шт	796		421060		4	
	Комплектно поставляется: оправа	2У265 63							
4	Манометр показывающий. Шкала от 0 до 1МПа	МТП-160							
		ТУ25-02.181							
		071-78	шт	796		421213		3	
5	Манометр показывающий. Шкала от 0 до 0,4МПа	МТП-160							
		ТУ25-02.181							
		071-78	шт	796		421213		3	
	2. Щ и т ы								
	1.Щит управления приточной системой П1...П14,								
	ЩУ1...ЩУ14								
	Чертеж общего вида	АОВ1-2,АОВ1-6							
		АОВ1-10,							
		АОВ1-14							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-3,АОВ1-7							
		АОВ1-11,							
		АОВ1-15	шт	796		423621		14	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АОВ.СО

Лист 4

Альбом 8

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.Щит управления воздушно-тепловой завесой У1...У14,								
	ЩУ15...ЩУ21								
	Чертеж общего вида	А0В1-18							
	Технические данные аппаратов	А0В1-19	шт	796		423621		7	
	3.Щит управления вентсистемой В1,В7,В11,В18,В21,В22,								
	ЩУ22...ЩУ26								
	Чертеж общего вида	А0В1-22							
	Технические данные аппаратов	А0В1-23	шт	796		423621		6	
	4.Щит управления вентсистемами В8,В9,В10, ЩУ27								
	Чертеж общего вида	А0В1-26							
	Технические данные аппаратов	А0В1-27	шт	796		423621		1	
	3. Электрооборудование								
	1.Выключатель, 220В, 1,6х12	АП50б-2МУ2	шт	796		342140		16	
		ТУ16-522.139-							
		-78							
	2.Реле, 220В	ПЭ-37-22У3	шт	796		342515		2	
		ТУ16-523.622-							
		-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 А0В.С0

Лист 5

Формат А3

Альбом 8

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.Реле 220В	ПЭ-37-24УЗ	шт	796		342515		I	
		ТУ16.523.622-							
		-82							
	4Реле 24В 300МА	РПГ9	шт	796		342514		2	
		ТУ16-523.559-							
		-78							
	5.Переключатель, IP54, исп.IУ	ПП2-16/Н2-	шт	796		342829		8	
		-УЗБ ТУ16-							
		-642.051-86							
	6.Пост, "I/2", № I-ц-ч, Iз+Iр, "Пуск", № 2-ц-к, Iз+Iр,"Стоп"	ПКЕ222-2УЗ	шт	796		342844		30	
		ТУ16-642.006-							
		-83							
	7.Пост взрывозащищенного исполнения	ПВ-К20124У5	шт	796		342848		20	
		ТУ16-526.365-							
		-74							
	8.Пост, I/2"	ПКЕ712-2УЗ	шт	796		342844		13	
		ТУ16-642.006-							
		-83							
	9.Пост, I/2", № I-ц-к, Iз+Iр	ПКЕ212-1УЗ	шт	796		342844		I	
		ТУ16-642.006-							
		-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АОВ.СО

Лист 6

Альбом 8

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
	10.Сирена сигнальная взрывозащищенная, 220В	ВСС-4МУХЛ1	шт	796		342578		7	
		ТУ16-539.187-							
		-77							
	11.Световой указатель 220В, 25Вт, надпись "Вентсистема	СУП-МУ2	шт	796		344995		4	
	включена"	ТУ36-101-82							
	4 Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова	ГОСТ1508-78Е*							
	1. 4х2,5		км	008		356344		3,300	
	2. 5х2,5		км	008		356344		0,280	
	3. 7х2,5		км	008		356344		0,196	
	4. 10х2,5		км	008		356344		0,705	
	14х2,5		км	008		356344		0,085	
	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	КВВГ							
	5. 4х1,0	ГОСТ1508-78Е*	км	008		356314		4,845	
	6. 5х1,0		км	008		356314		0,605	
	7. 7х1,0		км	008		356314		0,510	
	8.Кабель контрольный с медными жилами экранированный	КВВГЭ							
	4х1,0	ГОСТ1508-78Е*	км	008		356316		1,160	
	9.Провод с медной жилой 1х1,0-380	ПВ1							
		ГОСТ6323-79*	км	008		355113		0,325	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АОВ.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом 8

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.Коробка соединительная		КСК-8	шт	796				I5	
	2.Коробка соединительная		КСК-I6	шт	796				II	
	3.Коробка		У996М	шт	796				37	
	4.Ввод гибкий		I8-700-I0	шт	796				37	
	5.Кронштейн		КЯУ-I5	шт	796				I6	
	6.Кронштейн		КЯУ-II	шт	796				5	
	7.Кронштейн		КЯУ-5	шт	796				7	
	8.Кронштейн		КУ-3	шт	796				42	
	9.Кронштейн		К-I	шт	796				9	
	I0.Рама		РПН-I	шт	796				9	
	II.Скоба		ССК-2	шт	796				II	
	I2.Скоба		ССК-9	шт	796				I5	
	I3.Скоба		С-39	шт	796				6	
	I4.Скоба		С-34	шт	796				4900	
	I5.Труба	П20С	ПВД							
			ГОСТI8599-83	м	006				80	
	I6.Труба	Т20х2,5	ГОСТ3262-75	м	006				64I0	
	I7.Труба	Т20хI,6	ГОСТI0704-76	м	006				20	
	I8.Труба	ТI4х2	ГОСТ8734-75	м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АОВ.СО

Лист 8

Альбом 8

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								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I	Регулятор -сигнализатор уровня с одним датчиком 2,0м,	ЭРСУ-ЧУ3							
	измеряемая среда - вода, давление - атмосферное,	ТУ25-02.							
	температура I6°С, исполнение обыкновенное	080678-79	Компл	671		421874		2	
	2. Электроаппаратура								
	I.Выключатель 220В, I,6хI2	АП50Б-2МУ2							
		ТУI6-522.I39							
		-78	шт	796				2	
	2.Пост,I/2"	ПКЕ7I2-2У3							
		ТУI6-642-006-							
		-83	шт	796				2	
	3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова	ГОСТI508-78Е							
	3. 4х2,5		км	796		356344		0,0I5	
	4. I0х2,5		км	796		356344		0,006	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АВК.СО

ГИП	Коржавина	
Рук.бр.	Бояршинов	
Рук.гр.	Смирнова	
Вед.инж.	Коновалова	
Н.контр.	Смирнова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Провод с медной жилой сечением 1х1 - 380В	ПВ1							
		ГОСТ6323-79*	км	008				0,050	
	4. Трубы								
	6. Труба полиэтиленовая П20	ГОСТ	м	006				23	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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								
	1.Коробка соединительная	КСК-16	шт	796				2	
	2.Скоба	ССК-2	шт	796				2	
	3.Рама	РПН-1	шт	796				2	
	4.Кронштейн	КУ-3	шт	796				2	
	5.Кронштейн	ЕК-1	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 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 на 9 листах								
	Технологическая часть								
	Станция пожаротушения								
	Подъемно-транспортное оборудование								
	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной I-4,2-3	ГОСТ 7413-80Е	шт	796		3159112102 10		1,000	285
	Насосно-компрессорное оборудование								
	Установка передвижная компрессорная	СО-7Б ТУ 22-5871-84	компл	671		4833185225		1,000	150

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-7489 АПК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГПКИ "Спецавтоматика"

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
	Насос Д 200-95а - УХЛ4	Д 200-95	компл	671		3631136152		2,000	785
	с электродвигателем типа 4АН 200L 2У3	а-УХЛ4				01			
	N =75 кВт, U =220/380 в n=3000 об/мин	ТУ 26-06-1176							
		-78							
	Насос вихревой с электродвигателем	ВКС-1/16А-У2	компл	671		3631911372		1,000	67
	типа 4 АХ 80 В4 N=1,5 кВт U =220/380 в n=1500 об/мин	ТУ 26-06-1213-				06			
		-81Е							
	Пожарное оборудование и арматура								
	Аппарат вертикальный с эллиптическими днищами цельносварной	ВЭЭ1-1-1-1,0	шт	796		3615111136		1,000	530
	ВЭЭ1-1-1-1,0	ОСТ 26.291-				08			
		-79							
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГР	шт	796		4854844201		3,000	0,38
	рукавная	ГОСТ 2217-76							
	ГР-50								
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГЦ	шт	796		4854844221		5,000	0,28
	цапковая	ГОСТ 2217-76							
	ГЦ-50								

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГМ	шт	796		4854844246		2,000	0,36
	муфтовая	ГОСТ 2217-76							
	ГМ-80								
	Рукав В-2-50-1,0 (10)	ГОСТ 5398-	м	006		2552110306		6,000	1,9
		-76							
	Рукава пожарные льноджутовые	ТУ 17 РСФСР	м	006		8193260103		20,00	0,3
	Двн. 51	40-10257-82							
	Ствол ручной для внутренних пожарных кранов Ду 50 с диаметром	РС-50.01А	шт	796		4854822054		1,000	0,27
	выходного отверстия 16								
	Приборы и средства контроля								
	Манометр МП4-У-1,6 МПА - 1,5	МП4-У	шт	796		4212131883		2,000	1,2
		ТУ 25.02.							
		180335-84							
	Промышленная трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПА (16 кгс/см кв)	15ч8р2							
		ГОСТ 18722-							
		-73							

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ду I5		шт	796		3722III0I0		5,000	0,75
	Ду 32		шт	796		3722I3I009		3,000	2,7
	Ду 50		шт	796		3722I4I034		5,000	5,8
	Вентиль запорный фланцевый	I5ч9р2							
	Ду 50	ГОСТ I8722-	шт	796		3722I4I0I5		2,000	I0,3
		-73				05			
	Вентиль запорный фланцевый Ру I,6 МПА	I5чI4бр							
	(I6 кгс/см кв) Ду 80	ГОСТ I8722-	шт	796		3722I5I007		2,000	29
		-73							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр							
	Ру I,0 МПА (I0 кгс/см кв)	ГОСТ 8437-75							
	Ду 50		шт	796		372II5I005		3,000	I7,8
	Ду 80		шт	796		372II5I006		3,000	27,6
	Ду I00		шт	796		372II5I007		3,000	38,4
	Ду I50		шт	796		372II5I009		5,000	73,5
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I,6 МПА (I6 кгс/см кв)	I6кчIIр							
		ГОСТ I950I-							
		-74							
	Ду I5		шт	796		373231I008		I,000	0,5
						I0			

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый	19ч21р							
	Ру 1,6 МПА (16 кгс/см кв)	ГОСТ 19827-							
		-74							
	Ду 50		шт	796		37224110I2		2,000	2,4
	Ду 100		шт	796		3722421020		3,000	6,0
	Клапан предохранительный малоподъемный пружинный фланцевый	17с12нжI							
	Ру 1,6 МПА (16 кгс/см кв)	ГОСТ 10019-							
		-74							
	Ду 50		шт	796		37425II70I		1,000	14,2
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	11Б18бк							
	Ру 1,6 МПА (16 кгс/см кв)	ТУ 26-07-							
	Ду 15	106I-84Е	шт	796		37I22260II		4,000	0,31
	Устройство запорное указателя уровня кранового типа фланцевое	12Б2ЕК							
	Ру 1,6 МПА (16 кгс/см кв)	ГОСТ 9652-68							
	Ду 20		шт	796		37I26I2006		4,000	2,87
	Огнетушащие вещества								
	Пенообразователь ПО-ЗАИ (ИВА)	ПО-ЗАИ	т	168		0258840401		2,87	
		ТУ 38.10923-							
		-86							

Альбом 8

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

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приборы и средства автоматизации								
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт	796		4218720265		I,000	0,I2
		ТУ 25.09-							
		-026-79							

Альбом 8

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Производственный корпус I								
	Пожарное оборудование и арматура								
	Клапан запорный сигнальный Ду 65	КЗС-65	шт	796		4854872843		I,000	I3,5
		ТУ 22-I48-				02			
		024-87							
	Клапан запорный сигнальный Ду I00	КЗС-I00	шт	796		4854872846		I,000	50
		ТУ 22-I48-				I0			
		024-87							
	Кран с малым отверстием	ЗМО	шт	796		4854835084		4,000	0,46
		ТУ 22-3866-							
		77							
	роситель эвольвентный ОЭ-25	ОЭ-25	шт	796		4854852I25		I6,00	0,48
		ТУ 25.09.028							
		76							
	Приборы и средства контроля								

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Манометр МП4-У-I,6 МПА-I,5	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2,000	I,2
		ТУ 25.02.							
		I80335-84							
	Промышленная трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом	I5кч888р							
	фланцевый РР I,6 МПА (I6 кгс/см кв) 220 в	СВМ							
		ТУ 26-07-032							
	Ду 25	76	шт	796		3732II400502		2,000	6,2
	Ду 40		шт	796		3732I2400508		I,000	8,6
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПА (I6 кгс/см кв)	I5ч8р2							
		ГОСТ I8722-							
	Ду I5	-73	шт	796		3722III0I0		7,000	0,75
	Ду 25		шт	796		3722I2I0I0		I,000	I,75
	Ду 40		шт	796		3722I3I0I0		I,000	4,I5
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПА (I6 кгс/см кв)	I5ч8п							
		ГОСТ I8722-							
	Ду 65	-73	шт	796		3722I4I062		2,000	I4
	Вентиль запорный фланцевый	I5ч9р2							
	Ду 40	ГОСТI8722-73	шт	796		3722I3I02200		2,000	7,65

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист 8

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр							
	Ру I,0 МПА (I0 кгс/см кв)	ГОСТ 8437-75							
	Ду I00		шт	796		372II5I007		2,000	38,4
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I,6 МПА (I6 кгс/см кв)	I6кчIIр							
		ГОСТ I950I-							
		-74							
	Ду I5		шт	796		37323II008		3,000	0,5
						I0			
	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру I,0 МПА	IIБ6бк							
	(I0 кгс/см кв)	ГОСТ 2704-							
	Ду I5	-77	шт	796		37I2222003		2,000	0,36
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	I4MI-00-00							
	Ру I,6 МПА (I6 кгс/см кв)	ТУ 26-07-							
		-I06I-84Е							
	Ду I5		шт	796		37I2226007		2,000	0,3I
	Приборы и средства автоматизации								
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт	796		42I8720265		2,000	0,I2
		ТУ 25.09-							
		026-79							

Альбом 8

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком на 9 листах								
	Электротехническая часть								
	Станция пожаротушения								
	Приборы и средства автоматизации								
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт	796		42I8720265		3,000	0,I2
		ТУ 25.09-							
		026-79							
	Регулятор-сигнализатор уровня, монтаж горизонтальный	ЭРСУ-4-IУЛ	компл	67I		42I874I082		I,000	6,00
		3-2,5-200							
		(I2xI8MI0T)							
	Манометр	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I02			2,20
		ТУ 26.02.							
	Шкала 0-0,4 МПА	3I-75	шт	796				I,000	

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Аязков		27.02
Гл.спец.	Мосина		27.02
Рук. гр.	Штейзель		27.02
Инж.	Сидорева		27.02
Н.контр.	Штейзель		27.02

503-1-74.89 АПЖ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I5

ГПКИ "Спецавтоматика" г.Новосибирск

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
	Шкала 0-1,6 МПА		шт	796				1,000	
	Электрооборудование								
	Выключатель	АП50Б-3МТ УЗ	шт	796		342148			1,30
		ТУ 16-522.							
	14,0х10	139-78	шт	796				1,000	
	210х10		шт	796				1,000	
	Лампа накаливания	В-220-230-25	шт	796		3466111111506		1,000	0,05
		ГОСТ 2239-79							
	Диод кремниевый	КД105Б	шт	796		62111211193		3.000	
		ТР 3362060ТУ							
	Транзистор германиевый	МП26Б	шт	796		62111111168		3,000	
		ГОСТ 14830-							
		75							
	Транзистор германиевый	П214 СИ3.365	шт	796				1,000	0,17
		012 ТУ							

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкафы,щиты,пульты,блоки управления								
	Шкаф управления пожарными насосами мощностью двигателя 75кВт	Ш5929-4274	шт	796				I,000	I45
		УХЛ4							
		ТУ I6-88							
		ИМШУ 656.000.							
		002							
	Шкаф автоматического управления	Ш5I05-3044	шт	796				I,000	I70
		УХЛ4							
		ТУ I6-88							
		ИМШУ 656.							
		000.002							
	Ящик управления IЯ	Альбом 9	шт	796				I,000	
	I200x600x500	ОСТ I6.0.684.							
		II6-74							
	Кабели и провода								
	Кабели силовые								
	Кабель силовой	АВВГ-0,66							
		ГОСТ I6442-							
	2x2,5	80	км	008		3522221109		,0050	98
	3x2,5		км	008		3522221117		,0200	I09

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели контрольные								
	Кабель	КВВГ							
		ГОСТ 1508-							
	4х1	78Е	км	008		3563140111		,0300	115
	Кабель	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-							
	4х2,5	78Е	км	008		3563440131		,0340	126
	5х2,5		км	008		3563440132		,0150	146
	7х2,5		км	008		3563440133		,0320	182
	10х2,5		км	008		3563440134		,2450	263
	14х2,5		км	008		3563440135		,2600	317
	19х2,5		км	008		3563440136		,0050	416
	Провода электрических установок								
	Провод 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79							
	1х2,5		м	006		3531330107 07		40,00	,013
	1х35		м	006		3551330116 07		20,00	,142
	1х70		м	006		3551330118 07		60,00	,267

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод 380	ПВ3							
		ГОСТ 6323-							
	I,0	79	м	006		3551130303		I70,0	,0I

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.Со

Лист 5

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
	Производственный корпус №I								
	Электрооборудование								
	Выключатель	ВПВ-I22I2	шт	796		3428381I37		24,00	0,9I
		УХЛI				04			
		ТУ I6-526.							
		366-74							
	Пост	ПКЕ 2I2-IУ3						4,000	0,28
	I/2 - ц , ч , 23 "Пуск"	ТУ I6-642.							
		006-83							
	Пост управления кнопочный взрывозащищенный	КУ-9IIЕХП	шт	796		342848040I		2,000	0,97
		IIВТ5.У2							
		ТУ I6.526.							
		20I-75							
	Резистор IIком ±5%	МЛТ-0,25				60I2I5		523,0	,00I
		ОЖО.467.							
		I80 ТУ							
	Электрооборудование пожарно-охранной сигнализации,								
	связи и телевидения								

Альбом V

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
	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИП105-2/1	шт	796		437III2008		499,0	,04
		ТУ II-83							
		I2M0.082.033							
	Пожарное оборудование и арматура								
	Замок тросовой системы	2-3Т(в т.ч.	шт	796		4854834043		70,00	,04
		2шт.запас)							
		ТУ 22-3870-							
		77							
	Приспособление для натяжения троса	2ПНТ	шт	796		4854834040		24,00	2,9
		ТУ 22-3868-							
		77							
	Ролик натяжения троса	РНТ	шт	796		48548340II		44,00	0,5
		ТУ 25-09.032-							
		78							
	Кабели и провода								
	Кабели силовые								

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 силовой	АВВГ-0,66							
		ГОСТ I6442-							
	3х2,5	80	км	008		352222III7		,0050	I09
	Кабели контрольные								
	Кабель	КВВБГ							
		ГОСТ I503-							
	4хI	78Е	км	008		3563I406II		,2700	275
	7хI		км	008		3563I406I3		,0350	349
	Кабель	АКВВГ							
		ГОСТ I508-							
	4х2,5	78Е	км	008		3563440I3I		,0260	I26
	7х2,5		км	008		3563440I33		,0230	I82
	I0х2,5		км	008		3563440I34		,0050	263
	Кабели связи								
	Кабель телефонный	ТПВ				3572I20I00			
		ГОСТ 22498-							
	I0х2х0,4	77	км	008				,2450	I04
	20х2х0,4		км	008				,I350	I53

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода телефонные								
	Провод	ЛТВ-П							
		ГОСТ 8I33-							
	2х0,6	77	м	006		3575II0I02		3690	,0I
	Провода электротехнически установок								
	Провод 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79							
	Iх2,5		м	006		355I330I07		I0,00	,0I3
						07			

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист 9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком на 6 листах								
	Электротехническая часть								
	Станция пожаротушения								
	Выключатель	А0I-63	шт	796		3464050000		I,000	
		ГОСТ7397-76							
	Указатель световой	СУП-МУ3	шт	796		344995		I,000	I,47
		ТУ36-I0I-82				203I			
	Коробка соединительная	КС-20	шт	796		3464742471		3,000	2,4
		ТУ36.2566-							
		-83							
	Коробка	У409У1	шт	796				I,000	
		ТУ36-I859-							
		-75							
	Ввод гибкий	КI088У3	шт	796		3449650109		2,000	I,7
		ТУ36-I684-78Е							

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПУ.СО

Лист 10

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
	Ввод гибкий	КI080УЗ	шт	796		3449650I0I		I,000	,42
		ТУ36-I684-8I							
	Бобышка	БМ 27хI,5-55	шт	796				3,000	
		ТУ36-I097-76							
	Полки для укладки проводов, кабелей, лотков и коробов	КII60УЗ	шт	796		3449625III		3,000	,2
		ТУ36-I496-82							
	Стойка кабельная	КII50УЗ	шт	796		344962502I		3,000	,6
		ТУ36-I496-82							
	Скобы для крепления кабельных стоек пристрелкой или приваркой к закладным деталям	КII57	шт	796		3449625II		6,000	,I5
	Лоток	НЛI0-П2УЗ	шт	796		3449515221		3,000	3,4
		ТУ36-2486-82							
	Кронштейн универсальный	КУ-I	шт	796				I,000	,72
		ТК4-3496-8I							

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист II

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
	Кронштейн	КУ-3	шт	796				2,000	,51
		ТУ36.2588-							
		-84							
	Электромонтажные трубки для изоляции оголенных	ХВТ-14У	кг	166		3449634107		,900	,043
	участков и маркировки концов проводов и кабелей до 1000В	ТУ36-501-80							

Альбом 8

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
	Производственный корпус №I								
	Зажим тросовый	К676УЗ	шт	796		34496452II		I84,0	,8I
		ТУ36-I445-82							
	Анкер	К675УЗ	шт	796		344964I2II		24,00	,6
		ТУ36-I445-82							
	Натяжные муфты для натяжения стальных канатов или стальной проволоки	К804УЗ	шт	796		3449643I2I		I2,00	,5
		ТУ36-I445-83							
	Коробка	КПI2-223I	шт	796				I0,00	
		ТУI6-685.032 -86							
	Коробка	КП24-2334I	шт	796				3,000	2,4
		ТУI6-685.032 -86							
	Коробка соединительная	КС-20	шт	796		3464742471		3,000	2,4
		ТУ36.2586-83							

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист I3

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
	Коробка соединительная	КС-40	шт	796		346474248I		I,000	3,9
		ТУ36.2568-							
		-83							
	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333232		70,00	,058
		ТУ25-0953.							
		0001-87							
	Стойка кабельная	КII50У3	шт	796		34496250II		6,000	,6
		ТУ36-1496-							
		-82							
	Полки для укладки проводов, кабелей, лотков и коробов	КII60У3	шт	796		3449625III		6,000	,2
		ТУ36-1496-							
		-82							
	Скобы для крепления кабельных стоек пристрелкой или приваркой к закладным деталям	КII57	шт	796		34496253II		I2,00	,I5
	Лоток	НЛI0-I2У3	шт	796		34495I522I		5,000	3,4
		ТУ36-2486-82							

Альбом 8

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
	Электромонтажные трубки для изоляции оголенных участков	ХВТ-I4У	кг	I66		3449634I07		0,4I0	,043
	и маркировки концов проводов и кабелей до I000В	ТУ36-50I-80							
	Винт	М8хI-8дхI2.	шт	796				4,000	
		48.0I6							
		ГОСТ I49I-80							
	Винт	М5хI-8дх40.	шт	796				8,000	
		48.0I6							
		ГОСТI49I-80							
	Сальник привертной	С-I2	шт	796				6,000	
		ТУ36.I073-							
		-75(ОН-							
		80400-59)							

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-74.89 АПЖ.СО

Лист I5

Формат А3

Альбом 9

Опросный лист
для заказа емкостных аппаратов
№ _____

Каталог "Емкостные стальные, сварные аппараты" ЦИНТИхимнефтемаш,М.,1982
Условное обозначение аппарата ВЭЭI-I-I-I,0

п.п		Необходимые сведения	в аппарате	В теплообменном элементе
I	характеристика рабочей среды	Наименование	вода,воздух	-
		Физическое состояние(газ, пар,жидкость)	жидкость,газ	-
		Состав,концентрация,%	I00%	-
		Плотность, кг/м3	I000	-
		Склонность к кристализации	нет	-
		Температура кипения при давлении 0,0IMПа(0,7 кгс/см2)°С	95	-
		Горючесть,воспламеняемость,взрывоопасность поГОСТI2.I.004-76	НГ	-
		Класс опасности поГОСТI2.I.007-76	4	-
2	рабочие параметры процесса	Рабочее давление,МПа(кгс/см2)	0,26МПа(2,6кгс/см2)	-
		Рабочая температура,°С	от+5°Сдо+35°С	-
3	Материал	корпуса аппарата	I6ГС(ГОСТ 5520-79)	-
		деталей соприкасающихся с рабочей средой(трубный пучок и т.п)	-	-
		деталей соприкасающихся с рабочей средой(рубашка и т.п)	-	-
4	Тип опор	бетонные, металлические на фундаменте металлические на металлоконструкции (для горизонтальных аппаратов)	-	-
		Стойки,лапы(для вертикальных аппаратов)	Стойка.Опора поГОСТ26-665-79	-
5	Тип уплотнительной поверхности фланцевых соединений(гладкая, шиппаз)	соприкасающихся с рабочей средой	Гладкая	-
		соприкасающихся с теплоносителем	-	-
6	Тип электродвигателя и напряжение (в)(для аппаратов с погружным насосом)		-	-
7	Наличие теплоизоляции и необходимость приварки деталей для ее крепления		нет	-
8	Необходимость приварки полос для площадок лестниц(для аппаратов,работающих при давлении более 0,07МПа(0,7кгс/см2)		нет	-
9	Необходимость установки штуцеров из числа приведенных в каталоге для данного типа аппарата (да,нет)			

Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	$У_м$	$М_2$
Нет	Нет	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет

Продолжение

№ п.п	Необходимые сведения	в аппарате	В теплообменном элементе
I0	Необходимость поставки указателя уровня вентильного типа	Да	-
II	Необходимость испытаний на межкристаллитную коррозию	Нет	-
I2	Место расположения объекта,где установлен аппарат(город,район)		-
I3	Средняя температура наиболее холодной пятидневки,°С	-	-
I4	Место установки(установка наружная, в отапливаемом помещении,в неотапливаемом помещении)	В отапливаемом помещении	-
I5	Минимально возможная температура стенки аппарата в рабочих условиях, °С	+5°С	-
I6	Наименование,почтовый индекс,почтовый и телеграфный адрес,телефон предприятия,для которого заказывается аппарат		
I7	Наименование,почтовый индекс,почтовый и телеграфный адрес,телефон организации,заполнившей опросный лист		

(должность) (подпись) Фамилия И.О.

(дата заполнения)

М.П.

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

Привязан

инв.

503-1-14.89

ГИП	Дьячков	
Нач.отд.	Голочинев	
Гл.спец.	Лазуткин	
Нач.сек.	Корпов	
Рук.гр.	Поскопина	

Опросный лист на емкостной аппарат

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГПКИ"Спецавтоматика"г.Новосибирск

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/1

Выдано в печать "5" 07 1990 г.
Заказ 7-28 Тираж 100

gost.e-ecolog.ru