

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, №9, Iква 620x580	УЗА-80-110	шт.	796		3416180010		2	265
2	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	5I26, ГОСНИТИ	шт	796				I	I20
3	Шкаф вытяжной для электротиглей; I000x765	P-405 H, ГИАТ.Н	шт	796				I	I20
4	Электротигель для плавки мастики; вместимость 3,2 л., №-2, Оквт	8022H, ГИАТ.Н	шт	796				I	23
5	Электротигель для плавки свинца; вместимость 3,2 л., №-2, Оквт	8020 H, ГИАТ Н	шт	796				I	26

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

Привязан		
Ив. №		
ГИП	Коржавина	
Рук. бр.	Бояршинов	
Рук. гр.	Драненко	
Вед. инж.	Сальников	
Н. контр.	Драненко	
503-1-74.89		- IX.CO
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РП	I
		Листов
		26
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		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; 820x700	5I43, ГОСНИТИ	шт	796				I	76
7	Акводистиллятор; производительность 4 л/ч, №=3,0 квт	ДЭ-4-2	шт	796		9452430006		I	
8	Верстак аккумуляторщика; I250x750	5I06, ГОСНИТИ	шт	796				I	I65
9	Стеллаж для аккумуляторных батарей; 2I00x700	IO86, ГИАТ.М.	шт	796				I	I75
IO	Ванна для промывки деталей аккумуляторов; I295x550	М-30IA, ГИАТ.Н	шт	796				I	I55
II	Стол для разборки аккумуляторных батарей; 750x885	Э-403 Н, ГИАТ.Н	шт	796				I	89
I2	Ванна для слива электролита; 575x305	Э-404, ГИАТ.Н	шт	796				I	42
I3	Бункер для утильных деталей; 600x500	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	

Имя № подл. Подпись и дата. Власт. знак №

Привязан			
Имя №			

505-1-74.89

- ТХ.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
4	Резервуар сварной горизонтальный для отработанных моторных масел; вместимость 3,0 м3 с резервуарным оборудованием	Т.П. 704-I- -I58.83	шт	796				I	340
5	Резервуар сварной горизонтальный для отработанных трансмиссионных масел; вместимость 3,0 м3 с резервуарным оборудованием	Т.П. 704-I- -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-104	шт	796		4577330029		I	I65
Насосная склада масел									
I	Насос шестеренный для откачки отработанных масел; производительность 3,6 м3/ч, N=2,2 квт	Ш5-25-3,6/4 Исп.УЗ	шт	796		363I92I820		2	9I
2	Установка для заправки трансмиссионным маслом; производительность 10 л/мин, N=I,1 квт	3II9Б	шт	796		4577330009		I	63
3	Насосная установка к маслораздаточной колонке; производительность 10 л/мин, N=I,1 квт (входит в комплект установки С-228)	3I06	шт	796		4577330207		2	46
Участок ремонта электрооборудования									
I	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200x800	HO-I02	шт	796		4577640026		I	

Альбом 8

Имя, № года, Подпись и дата, Взам. инв №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Контрольно-испытательный стенд; стационарный, $U=20,0$ квт, I230x750	Э-240	шт	796		45775I006I		I	450
3	Подставка под оборудование; 820x700	5I43, ГОСНИТИ	шт	796				3	76
4	Станок настольно-сверлильный; наибольший диаметр сверления 12 мм, $U=0,95$ квт	2MI12	шт	796		38I2I2I404		I	120
5	Пресс гидравлический переносный; усилие 10,0 т	P-338	шт	796		457762000I		I	53
6	Стол для лабораторных работ; 2000x800	P-525A, ГИАТ.М	шт	796				I	149
7	Верстак электрика; I600x700	P-503H, ГИАТ.Н	шт	796				I	163
8	Стол электрика вращающийся; ϕ I200	P-967, ГИАТ.М	шт	796				I	50
9	Станок точильно-шлифовальный; двухсторонний, 2 круга диаметр 150 мм, $U=0,75$ квт	3K63I	шт	796		38I33I1I03		I	50
10	Бункер для утильных деталей; 600x500	P-938, ГИАТ.М	шт	796				I	90
II	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	5I26, ГОСНИТИ	шт	796				I	120

Приказан			
Имя. №			

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист

E

Позиция	Наименование 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; 1500х600	5I54,ГОСНИТИ	шт	796				2	144
I3	Ящик для обтирочного материала; 800х400	I042H, ГИАТ.Н	шт	796				I	35
I4	Ванна моечная передвижная; вместимость 150 л., 1800 (1250) х 620	OM-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 150 л., 1800 (1250) х 620	OM-I3I6	шт	796				I	5I
2	Ящик для обтирочного материала; 800х400	I042H, ГИАТ.Н	шт	796				I	35
3	Бункер для утильных деталей; 600х500	P-938, ГИАТ.М	шт	796				I	90
4	Стеллаж секционный из 3-х секций; 1500х400	5I53,ГОСНИТИ	шт	796				4	228

Привязан			
Име. №			

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист

E

Позиция	Наименование 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; 2000x720	P-968, ГИАТ.М	шт	796				I	250
6	Установка для поэлементной проверки карбюраторов, пневматическая, 950x650	K-262	шт	796		4577650067		I	160
7	Верстак для ремонта карбюраторов, 1600x700	P-901, ГИАТ.Н	шт	796				I	163
8	Подставка под оборудование, 820x700	5143,ГОСНИТИ	шт	796				4	76
9	Станок точишно-шлифовальный, двухсторонний, 2 круга диаметр 150мм, K=0,75 квт	3K63I	шт	796		3813311103		I	50
10	Станок настольно-сверлильный; наибольший диаметр сверления 12 мм, K=0,95 квт	2M-II2	шт	796		3812121404		I	120
11	Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры дизельных двигателей; K=4,5 квт, 1100x620	KM-92IM	шт	796		525152662I		I	
12	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; 1630x430	5126, ГОСНИТИ	шт	796				2	120
13	Установка для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей; пневматическая, K=0,5 квт, 1430x620	K-277	шт	796		4577430015		I	180

Име. № подл. Подпись и дата. Взем. инв. №

Приказ			
Име. №			

503-1-74.89

- ТХ.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		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
Участок ТО-1 и ТО-2									
I	Стеллаж для нормалей и мелких деталей, ϕ 600 мм	P-954, ГИАТ.М	шт	796				2	39
2	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200x800	HO-I02	шт	796		4577640026		2	I20
3	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	5I26,ГОСНИТИ	шт	796				2	I20
4	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042 Н, ГИАТ.Н	шт	796				2	35
5	Установка маслораздаточная с кран-счетчиком; производительность 10 л/мин	C-228	шт	796		4577330004		2	I05
6	Подъемник шестистоечный для грузовых автомобилей и автобусов, грузоподъемность 24 т, N=18,0 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
10	Гайковерт для гаек стремянок рессор автомобилей КамАЗ; передвижной, электромеханический, регулируемый момент 15...70кгс.м, N=1,5 квт	И-322	шт	796		4577650044		I	I20

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист
9

Альбом В

Позиция	Наименование 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-1	шт	796				1	
21	Индикатор расхода газов	КИ-13671	шт	796				1	
22	Пробник аккумуляторный (для закрытых клемм)	Э-107	шт	796		4577520004		1	
23	Пробник аккумуляторный (для открытых клемм)	Э-108	шт	796		4577520005		1	
24	Комплект специального инструмента, приспособлений и оборудования для ТО и ремонта автомобилей КАМАЗ		компл	671		4591361409		2	
25	Комплект инструмента для обслуживания газобаллонных автомобилей	И-149	компл	671		4577650065		2	
26	Инструмент для обслуживания и ремонта гидрорулей (комплект)	И-135	компл	671		4577620023		2	
27	Наконечник с манометром для воздухоподдаточного шланга для грузовых автомобилей	45В-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-412	компл	671		4577520007		2	

Имя, № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

- ТХ.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		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
30	Комплект инструмента автомеханика средний	И-132	компл	671		457765002I		2	
3I	Установка для сбора отработанного масла; передвижная	С-508	шт	796		45773302I0		2	
Участок общей диагностики									
I	Стенд для проверки тормозов грузовых автомобилей; №=2хII квт	ТС-3М	шт	796				I	3800
2	Стенд диагностический ходовых качеств автомобилей; №=4,4 квт	СХК-3М	шт	796				I	1600
3	Механизм привода ворот (входит в комплект ворот); №=0,4 квт		шт	796				2	
4	Подвесной отсос с передвижным шлангом; L ₁ =47м, H=5м	9252, ГИАТ.М.	шт	796				I	2778
5	Эстакада; L=42м		шт	796				I	
6	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	5I26, ГОСНИТИ	шт	796				I	
Участок ТР									
I	Стеллаж для нормалей и мелких деталей; ∅ 600мм	Р-954, ГИАТ.М	шт	796				5	39
2	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200x800	НО-102	шт	796		4577640026		6	120

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привезен			
Имя, №			

503-1-74.89

- ТХ.00

Альбом В

Позиция	Наименование 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 инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	5I26,ГОСНИТИ	шт	796				4	
4	Пост для замены агрегатов грузовых автомобилей; №=9,9квт	P-658	шт	796		4577220003		I	3250
5	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042H, ГИАТ.Н	шт	796				2	35
6	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный, грузоподъемность 2,0т, L ₁ =10,2м, K=3,94 квт	2,0-10,2-9- -6-380 ГОСТ7890-84	шт	796		3I5724II09		2	I390
7	Подъемник гидравлический 2-х плунжерный; грузоподъемность I2,5 т	П-I5I	шт	796		45772I0075		3	I800
8	Подъемник-комплект стоек передвижных для грузовых автомобилей и автобусов; грузоподъемность I6т, № = 3,0x4 квт	П-238	шт	796		45772I0029		I	625
9	Насосная станция (входит в комплект П-I5I); №=3 квт		шт	796				3	
10	Пульт управления (входит в комплект П-238)		шт	796				I	
11	Манипулятор (входит в комплект поста P-658)		шт	796				I	
12	Гайковерт для гаек стремянок рессор автомобилей КамАЗ; передвижной, электромеханический, регулируемый момент								
	I5...70 кгс.м, №=I,5 квт	И-322	шт	796		4577650044		3	I20

Привязан			
Ивл. №			

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист

I3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 120 кгс.м, №=0,55 квт	И 330	шт	796		4577650029		4	90
I5	Гайковерт для гаек стремянок рессор; передвижной, электро-механический, регулируемый момент 15...70 кгс.м, №=1,5 квт	И 319	шт	796		4577650035		2	100
I6	Прибор для проверки пневмопривода тормозной системы автомобилей КамАЗ	К 235	шт	796		4577430014		2	39
I7	Установка для проверки гидросилителя и насоса рулевого управления; передвижная, гидравлическая	К 465	шт	796		4577420019		1	95
I8	Компрессометр (для дизельных двигателей)	628	шт	796		4577410006		1	
I9	Тележка для перевозки составных частей автомобилей	ОГ-151	шт	796		4577220014		1	
I20	Газоанализатор	ГАИ-1	шт	796				1	

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		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
21	Индикатор расхода газов	КИ-1367I	шт	796				1	
22	Комплект специального инструмента и приспособлений для КамАЗ		компл	67I		459I36I409		2	
23	Инструмент для обслуживания и ремонта гидрорулей (комплект)	И I55	компл	67I		4577620023		2	35
24	Комплект инструмента автомеханика малый	И I33	компл	67I		4577650023		12	
25	Бак маслораздаточный, передвижной с ручным приводом	I33M	шт	796		4577330008		1	
26	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга для грузовых автомобилей	458M2	шт	796		4577340005		4	
27	Дождик гидравлический гаражный, грузоподъемность 6,3 т	П 304	шт	796		45772300I3		2	110
28	Линейка для проверки схождения передних колес автомобилей	K-624	шт	796				2	
29	Комплект инструмента автомеханика средний	И I32	компл	67I		457765002I		2	
30	Механизм привода ворот (входит в комплект ворот); N=0,4квт		шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв №

Привязан

Имя, №

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист 15

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
	Участок комплекса подготовки производства								
I	Установка моечная для агрегатов автомобилей; стационарная, с качающимся коллектором, температура мощей жидкости 80°C, №=5I квт, 4332x2790	M-2I6	шт	796		4577I20020		I	4200
2	Подставка для хранения двигателей; 2800x780x340	P-950, ГИАТ.М	шт	796				I	63
3	Эстакада стоечная для агрегатов; I200x940xI0I5	9365T, ГИАТ.М	шт	796				2	II9
4	Поддон стоечный для двигателей; I500xI300xI825	94I2, ГИАТ.М.	шт	796				8	296
5	Стеллаж для рулей и карданов; I380xI300x2000	P-544B, ГИАТ.М	шт	796				I	I00
6	Поддон стоечный для коробок передач; I740xI200xI300	94I0, ГИАТ.М	шт	796				3	250
7	Поддон стоечный для мостов автомобилей; I440xII00x700	94I6, ГИАТ.М	шт	796				I2	I60
8	Стеллаж механизированный; емкость 2,8т, №=4 квт, 2090xI220x3590	0С-I42I8	шт	796				2	I800
9	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042H, ГИАТ.Н	шт	796				I	35
IO	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200x800	HO-I02	шт	796		4577640026		I	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

- ТХ.СО

Альбом В

Позиция	Наименование 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
Агрегатно-механический участок									
1	Стеллаж секционный из 3-х секций; 1500х600	5154,ГОСНИТИ	шт	796				3	144
2	Станок точильно-шлифовальный; 2 круга \varnothing 400мм, M=3 квт	ЗК634	шт	796		3813311404		1	400
3	Установка для мойки деталей и агрегатов; №=41 квт, 2100х1880	M-316	шт	796				1	1200
4	Подставка под оборудование; 820х700	5143,ГОСНИТИ	шт	796				6	
5	Стенд для разборки, сборки и регулировки рулевых механизмов; 760х600	P-217H, ГИАТ.Н	шт	796				1	53
6	Стенд для разборки и сборки редукторов задних мостов грузовых автомобилей; 850х650	P-640	шт	796		4577640092		1	150
7	Стенд для ремонта передних и задних мостов грузовых автомобилей; 1303х1184	2450	шт	796		4577640013		1	60
8	Верстак слесарный на одно рабочее место; 1200х800	HO-102	шт	796		4577640026		4	
9	Стол для разборочно-сборочных работ; 2400х800	9369Т, ГИАТ.М	шт	796				2	143

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

Приказ			
Инв. №			

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист

17

Позиция	Наименование 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, №=3,0 квт, I6I0x640	P-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; №=0,75квт, I870xI000	P-770	шт	796		45776I0009		I	270
I3	Стенд для разборки У-образных двигателей ЗИЛ; №=0,55квт, I260x470	P-642	шт	796		4577640067		I	240
I4	Стенд для ремонта коробок передач автомобилей ЗИЛ-130; 692x795	P-20I	шт	796		4577640006		I	24
I5	Станок для расточки тормозных барабанов и обточки накладок тормозных колодок; №=2, I+0,4 квт, I860xII50	P-II4	шт	796		45776200I3		I	765
I6	Станок фрезерный широкоуниверсальный инструментальный повышенной точности; стол 250x630, №=2,2 квт	6M-76П-I	шт	796		38I634I5I4		I	II00
I7	Тумбочка для инструмента; 600x400	9066H, ГИАТ.Н	шт	796				3	73
I8	Станок токарно-винторезный; ВЦ 400мм, РМЦ I400 мм, №=II,0квт	I6Д20П	шт	796		38II633I54		I	3I00

Привязан

Инв. №

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист

I8

Листом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер сверточного 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
19	Станок вертикально-сверлильный; наибольший диаметр сверления 25 мм, №=2,2 квт, 970x660	2Н125-1	шт	796		3812132603		I	1100
20	Станок токарно-винторезный; ВЦ 400 мм, РМЦ 750 мм, №=11,0квт	16Д20П	шт	796		3811633154		I	2800
21	Стеллаж для хранения пруткового материала; 1x30x1030	Р-530А, ГИАТ.М	шт	796				I	149
22	Стеллаж для нормалей и мелких деталей; б 600 мм	Р-954, ГИАТ.М	шт	796				4	39
23	Станок точношлифовальный двухсторонний; 2 круга б 150мм, №=0,75 квт	3К631	шт	796		3813311103		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 12мм, №=0,6 квт	2М112	шт	796		3812121404		I	120
26	Стенд для сборки и регулировки сцеплений автомобилей; настольный с пневмоприводом	Р-207	шт	796		4577640004		I	59

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

- ТХ.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
27	Стенд для сборки и регулировки сцеплений автомобилей с дизельными двигателями; настольный с пневмоприводом	P-724	шт	796		45776400I6		I	69
28	Станок для шлифовки фасок клапанов торцов сферических толкателей; настольный, №=0,25+0,12 квт	P-108	шт	796		45776200I4		I	98
29	Пресс гидравлический; переносный, усилие 10 т	P-338	шт	796		457762000I		I	58
30	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042H,							
		ГИАТ.Н	шт	796				I	35
31	Инструмент для обслуживания и ремонта гидрорулей	И-135	компл	67I		4577620023		2	35
32	Устройство для шлифовки клапанных гнезд; F=0,6 квт	P-I76	шт	796		45776200I5		I	23
33	Устройство для притирки клапанов	P-I77	шт	796		45776I000I		I	
Склад запчастей и материалов									
1	Стеллаж механизированный; высота 2,8т, №=4 квт	OC-I42I8	шт	796				5	1800
2	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный; грузоподъемность 1,0 т, L=7,2м, №=2,2А квт	I,0-7,2-6-							
		-6-380	ГОСТ7890-84	шт	796			I	860

Инв. № подл. Подпись и дата

Приказ			
Инв. №			

500-1-74-89

- 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		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	Подставка для хранения двигателей; 2800x780x340	P-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	ГОСТ1486I-86							
		853026-							
		-020-00	шт	796				32	53,8
	полка	853026-							
		-0I0-02						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; I600x430	5I26,ГОСНИТИ	шт	796				3	I30
	Участок регулировки газовой аппаратуры Д-2								
I	Установка для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей; пневматическая, №=0,5 квт	К-277	шт	796		45774300I5		I	I80
2	Стенд для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей; пневматическая, №=I0 квт	К-278	шт	796		45774300I6		I	770

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

Привязан			
Инв. №			

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист
2I

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; I200x600		шт	796		56II22		I	
4	Стол конторский; I200x600		шт	796		56II22		I	
5	Пульт управления (входит в комплект стенда СК2-К267)		шт	796				I	
6	Верстак слесарный на одно рабочее место; I200x800	HO-I02	шт	796		4577640026		I	
7	Эстакада; L=I7м		шт	796				I	
8	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	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
10	Колонка воздухоподаточная для грузовых автомобилей; стационарная. Автоматическая, давление подводимого воздуха 0,8кгс/см2, N=0,1 квт.	С-413	шт	796		45773400II		2	II0
11	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042H, ГИАТ.Н	шт	796				I	35
12	Установка для проверки рулевых управлений с гидроприводом; передвижная	К-465M	шт	796		45774200I9		I	65

Име. № подл. Подпись и дата. Вла. или №

Приезжен			
Име. №			

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		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	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар, передвижной	K-310	шт	796		4577510022		I	40	
I4	Анализатор двигателя	K-46IM	шт	796		4577510009		I	110	
I5	Анализатор топливной аппаратуры	K-290	шт	796		4577510010		I		
I6	Комплект инструмента для обслуживания газобаллонных автомобилей	И-149	компл	671		4577650065		I		
Машинное отделение										
I	Баллон-рессивер (входит в комплект установки K-277)		шт	796				2		
2	Баллон-рессивер (входит в комплект стенда K-278)		шт	796				2		
3	Компрессор поршневой с водяным охлаждением; производительность 1,8 м3/мин., N=7,5 квт, I450x700	KP-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	ПЛ2II.0I2	шт	796				I		
			Привязан							
			Ина. №							
						503-1-74-89		- ТХ.СО		Лист 23

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

Альбом В

Позиция	Наименование 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 ПЛ2И.012	7I26, ГИАТ-М	шт	796				I	4200
4	Установка безвоздушного распыливания; передвижная	"Радуга"- -0,63П	шт	796				I	29
5	Сушилка инфракрасного излучения; передвижная, № =12 квт	ИФ-6	шт	796				I	220
6	Плоско-шлифовальная машинка; переносная, пневматическая	ППМ-I	шт	796				I	
7	Пистолет для обдува деталей скатым воздухом	С-4I7	шт	796		4577630002		I	
	Краскоприготовительная								
I	Краскомешалка; вместимость 100л, №=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	I18
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

Имя, № подл. Подпись и дата

Привезен			
Имя, №			

503-1-74.89

ТХ.СО

Лист

24

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 сжатого воздуха								
1	Вентиль запорный муфтовый; ϕ 80	I5ч8п							
		ГОСТ5761-74*	шт	796		72215		3	
2	Кран проходной сальниковый муфтовый; ϕ 15	IIч66к							
		ГОСТ19193-73*	шт	796		3722212006		55	
3	Водосборник, вместимость 10 л	92II, ГИИГ	шт	796				5	
4	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом; ϕ 50	I5кч883р							
		СВИГ	шт	796		3733134016		1	
5	Вентиль запорный муфтовый; ϕ 50	I5ч8п2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796		3722141020		3	
	Трубопроводы масел								
1	Труба стальная электросварная; ϕ 50x3	ГОСТ10704-76*	м	006		138300		70	
2	Труба стальная электросварная; ϕ 20x2	ГОСТ10704-76*	м	006				80	
3	Вентиль запорный муфтовый; ϕ 50	I5кч18к	шт	796		3732131030		5	
4	Вентиль запорный муфтовый; ϕ 20	I5кч18к	шт	796		3732111018		15	

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

503-1-74.89

- ТХ.СО

Лист
25

П Е Р Е Ч Е Н Ь

организаций-разработчиков нестандартизованного оборудования и их адреса

Альбом 8

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

Име. № подл.
Подпись и дата
Взм. инв. №

Привязан
Инв. №

503-I-74.89

ТХ.СО

Лист
27

Альбом В

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа (16кгс/см ²), Т до 200°С	И5кч18п							
	диаметр 15		шт	796		3732111027		23	
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа (16кгс/см ²), Т до 225°С	И5ч8п2							
	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/см ²), Т до 100°С	Иц66к							
	Тн=-30°С диаметр 15		шт	796		3722212005		12	
	Тн=-40°С диаметр 15		шт	796		3722212005		11	
	Тн=-40°С диаметр 20		шт	796		3722212006		1	
		ГОСТ19193-73							

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		
Имя, №		
503-1-74.89		ОВ.СО
ГИП Коржавина	Спецификация оборудования	Студия
Рук.бр. Болышинов		Лист
Рук.гр. Чистякова		1
Н.контр. Чистякова		Листов
Ст. инж. Орехова		27
		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран двойной регулировки Ру=1МПа (10кгс/см2), Т до 150°С диаметр 15	КРДП(11Б25бк)	шт	796		3712222010		13	
		ТУ26-07-164-76							
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса I,05Дном, Пр 180° с виброизоляторами с электродвигателем 1455 об/мин., 7,5 квт	В-Ц4-75-6,3-04.У3 4А132S4	компл.	67I		486I244629		7	22I,3
		ТУ22-5335-82							
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Л180°, с виброизоляторами, с электродвигателем 1455 об/мин., 7,5 квт	В-Ц4-75-6,3-Л-04.У3 4А132S4	компл.	67I		486I244634		7	22I,3
		ТУ22-5335-82							
	Вентилятор радиальный № 10, исполнение I, диаметр колёса I,Дном, Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 730 об/мин., II квт	В-Ц4-75-10-05.У3 4А160МВ	компл.	67I		486I244237		I	58I
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 10, исполнение I, диаметр колеса I,Дном, Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 730 об/мин., II квт	В-Ц4-75-10-Л.05.У3 4А160МВ	компл.	67I		486I24424I		I	58I
		ТУ22-5933-85							
	Калорифер пластинчатый многоходовой	КВБ8В-П	шт	796				44	97
		КВБ11В-П	шт	796				2	359
		ТУ22-5721-84							

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503 -1-74.89

ОВ.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
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 200°С диаметр 15	15кч18п							
			шт	796		3732111027		44	
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225°С	15ч8п2							
	Тн=-30°С диаметр 15		шт	796		3722111012		23	
	Тн=-40°С диаметр 15		шт	796		3722111012		21	
	Тн=-30°С диаметр 20		шт	796		3722121019		21	
	Тн=-40°С диаметр 20		шт	796		3722121019		3	
	Тн=-30°С диаметр 25		шт	796		3722121020		29	
	Тн=-40°С диаметр 25		шт	796		3722121020		36	
	Тн=-30°С диаметр 32		шт	796		3722131035		12	
	Тн=-40°С диаметр 32		шт	796		3722131035		24	
	Тн=-30°С диаметр 40		шт	796		3722131036		1	
	Тн=-40°С диаметр 40		шт	796		3722131036		2	
		ГОСТ5761-74							
	Зедвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ру=1МПа(10кгс/см ²), Т до 225°С диаметр 80	30ч6бр							
			шт	796		3721151005		6	
	Клапан регулирующий Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 220°С	25ч943нж							
	Тн=-30°С диаметр 15		шт	796		3722511356		8	
	Тн=-40°С диаметр 15		шт	796		3722511356		6	
		ТУ-26-07-326-							
		-83							

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Альбом В

Позиция	Наименование 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 регулирующий Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 220°C	25ч940нк							
	Тн=-30°C диаметр 25		шт	796		3722511326		14	
	Тн=-40°C диаметр 25		шт	796		3722511326		15	
	Тн=-30°C диаметр 40		шт	796		3722511327		1	
	Тн=-40°C диаметр 40		шт	796		3722511327		2	
	Кран трехходовой муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 100°C диаметр 15	14М1	шт	796		3712226007		90	
		ТУ-26-07- -1061-73							
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 225°C	15кч18п1							
	диаметр 15		шт	796		3732111073		6	
	диаметр 25		шт	796		3732111075		9	
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 225°C	ГОСТ18161-72							
	диаметр 15	15ч8п2	шт	796		3722111012		3	
	Тн=-30°C диаметр 40		шт	796		3722131036		3	
	Тн=-40°C диаметр 40		шт	796		3722131036		1	
		ГОСТ15761-74							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	Ру=1,0МПа(10кгс/см2), Т до 225°C диаметр 80	30ч6бр	шт	796		3721151006		4	29
	диаметр 150		шт	796		3721251005		4	73,5

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.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		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
	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 диаметр I5	I4MI	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	
	<u>В е н т и л я ц и я</u>								
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса 0,90 Дном, Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I380 об/мин., 0,06 квт	В-Ц4-75-2,5 -03.У3 4AA50A4	компл	67I		486I244224		2	
		ТУ22-5933-85							
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса 0,90 Дном, Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I380 об/мин., 0,06 квт	В-Ц4-75-2,5- Л.03.У2 4AA50A4	компл	67I		4852244227		I	
		ТУ22-5933-85							

Уинв. № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Ина. №			

503-1-7489

ОВ.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		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 № 2,5, исполнение I, диаметр колеса I, I Дном, Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I370 об/мин., 0,09 квт	В-Ц4-75-2,5 -0,5.Y3 4AA50B4 TY22-5933-85	компл	67I		486I244237		3	
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса I, I Дном, Л ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I370 об/мин., 0,09 квт	В-Ц4-75-2,5Л -05.Y3 4AA50B4 TY22-5933-85	компл	67I		486I24424I		I	
	Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса I, I Дном, Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I365 об/мин., 0,37 квт	В-Ц4-75-3, I5 -05.Y3 4AA63A6 TY22-5933-85	компл	67I		486I244337		I	38,3
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса 0,90 Дном, Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I390 об/мин., 0,55 квт	В-Ц4-75-4 -02.Y3 4A7IA4 TY22-5933-85	компл	67I		486I2444I7		I	6I,8
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса 0,90 Дном, Л ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I390 об/мин., 0,55 квт	В-Ц4-75-4.Л. -02.Y2 4A7IA4 TY22-5933-85	компл	67I		486I24442I		I	6I,8
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса Дном, Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I420 об/мин., I, I квт	В-Ц4-75-4- -0I.Y3 4A80A4 TY22-5933-85	компл	67I		486I2444II		I	65

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

503-774.89

ОВ.СО

Лист
6

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I, Дном, Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I930 об/мин., 0,37 кВт	В-Ц4-75-4 -05.У3 4A7IA6 ТУ22-5933-85	компл.	67I		486I244437		I	63,6
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I, Дном, Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I420 об/мин., I,I кВт	В-Ц4-75-4-Л. -05.У3 4A80A4 ТУ22-5933-85	компл.	67I		486I24444I		2	65,9
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I, ОбДном, Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I390 об/мин., 0,75 кВт	В-Ц4-75-4- -04.У3 4A7IB4 ТУ22-5933-85	компл.	67I		486I24443I		2	63,I
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I, ОбДном, Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I390 об/мин., 0,75 кВт	В-4-75-4-Л. -04.У3 4A7IB4 ТУ22-5933-85	компл.	67I		486I244434		I	63,I
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,9ОбДном, Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I420 об/мин., I,I кВт	В-Ц4-75-5-Л. -02.У3 4A80A4 ТУ22-5335-82	компл.	67I		486I244520		I	9I,7
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса 0,9ОбДном, Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I435 об/мин., 3 кВт	В-Ц4-75-6,3- -02.У3 4AI00S4 ТУ22-5335-82	компл.	67I		486I2446I7		I	I76,2

Имя, № подл. Подпись и дата Взвешивание №2

Принял			
Имя, №			

503-1-74.89

Об.СО

Лист
7

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Качество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса I, Дном, Пр ⁰ , с виброизоляторами с электродвигателем 955 об/мин., 3 кВт	В-Ц4-75-С,3-05.У3 4A112MA6 ТУ22-5335-82	компл.	67I		486I244635		I	201,7
	Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр колеса 0,95Дном, Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 965 об/мин., 5,5 кВт	В-Ц4-70-8-05А 4A132 6 ТУ22-4865-80	компл.	67I		486I3I4I35		2	342
	Вентилятор радиальный № 10, исполнение I, диаметр колеса Дном, Л0 ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 730 об/мин. 7,5 кВт	В-Ц4-75-10-01.У3 4A160 8 ТУ22-5933-85	компл.	67I		486I3242II		3	554
	Вентилятор радиальный № 16, исполнение 6, диаметр колеса Дном, Л0 ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 1480 об/мин., 55 кВт	В-Ц4-75-16-01.У3 4A225M4	компл.	67I				I	2095
	Вентилятор радиальный № 16, исполнение 6, диаметр колеса Дном, Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 1480 об/мин., 55 кВт	В-Ц4-75-16-01.У3 4A225M4	компл.	67I				I	2095
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 4, исполнение I, диаметр колеса I,05Дном, Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 905 об/мин., 0,37 кВт	В-Ц4-70-4И-03А B7IA6 ТУ22-4942-8I	компл.	67I		486I2I7457		I	62,5

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приезжан			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.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		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, ПрО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 920 об/мин., 0,75 кВт	В-Ц4-70-5И-03А В80А6 ТУ22-4942-81	компл.	67I		486I2I7557		3	88,5
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, диаметр колеса I,05Дном, ЛО ⁰ , с виброизоляторами с электродвигателем 920 об/мин., 0,75 кВт	В-Ц4-70-5И-03А лев. В80А6 ТУ22-4942-81	компл.	67I		486I2I756I		3	88,5
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 6,3, исполнение I, диаметр колеса I,05Дном, ПрО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 950 об/мин., 2,2 кВт	В-Ц4-70-6,3И-03А В100 6 ТУ22-4942-81	компл.	67I		486I2I7664		6	168
	Вентилятор радиальный из разнородных металлов № 5В, исполнение I, диаметр колеса Дном, ПрО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 960 об/мин., 5,5 кВт	В-Ц4-46-5В-01.У2 В132 6 ТУ22-5413-82	компл.	67I		486I28754I		I	196
	Вентилятор радиальный пластмассовый № 5к, исполнение I, ЛО ⁰ , с электродвигателем 950 об/мин., 2,2 кВт	В-Ц4-76 4А100 6 ТУ22-3640-76	компл.	67I				I	100
	Вентилятор радиальный из титановых сплавов № 6,3к, исполнение I, ПрО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 950 об/мин., 2,2 кВт	В-Ц4-75 4А100 6 ТУ22-5572-83	компл.	67I				I	130

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист
9

Алгоритм 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 крышный № 4, с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 кВт	ВКР4.00.25.6 4AA63B6 ТУ22-4952-81	шт	796				1	51
	Вентилятор крышный радиальный № 5, с электродвигателем 915 об/мин., 0,75 кВт	ВКР5.00.45.6 4A80A6 ТУ22-4952-81	шт	796		486I7I4424		1	79,3
	Вентилятор крышный радиальный № 8, с электродвигателем 700 об/мин., 3 кВт	ВКР8.00-01 4AI12M88 ТУ22-5762-84	шт	796		486I7I4464		1	310
	Вентилятор крышный радиальный № 12,5, с электродвигателем 950 об/мин., 4 кВт	ВКР12.50-01 4AI12M86 ТУ22-5762-84	шт	796		486I7I4467		5	620
	Калорифер пластинчатый многоходовой Тн=-30°C Тн=-40°C	КВБ10Б-П КВБ10Б-П	шт	796		48635I2364		4	137
			шт	796		48635I2364		10	137
	То же	КВБ6Б-П	шт	796		48635I2352		1	71
	" Тн=-30°C	КВС12Б-П	шт	796		48635I2477		4	401
	" Тн=-40°C	КВБ12Б-П	шт	796		48635I2372		4	529
	" Тн=-30°C	КВС10Б-П	шт	796		48635I2471		8	105
	" Тн=-40°C	КВС10Б-П	шт	796		48635I2471		3	105
		КВС7Б-П	шт	796		48635I2461		2	65
	Калорифер пластинчатый многоходовой	ККС6Б-П ТУ22-5721-84	шт	796		48635I2457		2	55

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист
10

Альбом В

Позиция	Наименование 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 утепленная с электроподогревом, с электроприводом	КВУ1000х600 МЭ0 6,3/25- -0,25И ТУ22-596I-85	шт	796		48633I430I		7	63,7
	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом электроприводом	КВУ1600х1000 МЭ040/25- -0,25-77 ТУ22-596I-85	шт	796		48633I4304		2	132,5
	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом	П1600х1000 МЭ0-40/25- -0,25-77 ТУ204 КазССР 062-78	шт	796				3	69,5
	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом	П2400х1400 МЭ0-100/25- -0,25-77 ТУ204 КазССР 062-78	шт	796				4	169
	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки с электроприводом 2860 об/мин., 1,5 кВт	ПА-2I2I1	шт	796				2	160
	Фильтр ячейковый воздушный	БЯРБ ТУ22-6I18-85	шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист II

Альбом Э

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Воздухосборник горизонтальный	АИО10.000	шт	796				4	
		АИО10.000-01	шт	796				1	
		серия 5.903-2 вып. 0, I							
	Воздушный кран для выпуска воздуха конструкции Маевского		шт	796				22	
	Радиатор чугунный Тн=-30°C	МС-140	квт					65,79	
			секц.					379	
	Тн=-40°C		квт					69,44	
			секц.					400	
	Экраны из негорючих материалов	ЭА-1200	шт	796				5	
		ЭА-1400	шт	796				5	
		ЭА-1600	шт	796				1	
		ЭА-2000							
		серия 5.904-3							
	Регистр из 3 гладких труб диаметр 159x3,2, длина 4,5 м	ГОСТ10704-76*	квт					24,57	
			шт					5	
	То же, длина 4 м		квт					4,37	
			шт					1	
	" длина 3,5 м Тн=-30°C		квт					3,82	
			шт					1	

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

Привязан

Изм. №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист

12

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
	Регистр из 3 гладких труб диаметром I59x3,2, длина 3,5м, Тн=-40°C		КВТ					7,64	
			ШТ	796				2	
	То же, д длина 3м, Тн=-30°C		КВТ					6,55	
			ШТ	796				2	
	" длина 3м, Тн=-40°C		КВТ					3,28	
			ШТ	796				1	
	Регистр из 4 гладких труб диаметром I59x3,2, длина 5,5м	ГОСТ I0704-76*	КВТ					8,01	
			ШТ					1	
	То же, длина 5м, Тн=-30°C		КВТ					36,4	
			ШТ	796				5	
	" длина 5м Тн=-40°C		КВТ					14,56	
			ШТ	796				2	
	" длина 4,5м		КВТ					19,66	
			ШТ	796				3	
	" длина 4м, Тн=-30°C		КВТ					5,82	
			ШТ					1	
	" длина 3,5м		КВТ					10,19	
			ШТ	796				2	
	Регистр из 5 гладких труб диаметром I59x3,2, длина 5,5м Тн=-40°C	ГОСТ I0704-76*	КВТ					20,02	
			ШТ	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист
13

Альбом В

Позиция	Наименование 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
	Регистр из 5 гладких труб диаметр 150x3,2, длина 5м, Тн=-40°C	ГОСТ10704-76*	кВт					18,2	
			шт	796				2	
	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб под накатку резьбы диаметр 15 Тн=-30°C	ГОСТ3262-75*	м	006				435	
	диаметр 15, Тн=-40°C		м	006				355	
	диаметр 20, Тн=-30°C		м	006				173	
	диаметр 20, Тн=-40°C		м	006				165	
	диаметр 25, Тн=-40°C		м	006				249	
	диаметр 32, Тн=-30°C		м	006				161	
	диаметр 40, Тн=-40°C		м	006				10	
	диаметр 50, Тн=-30°C		м	006				10	
	Теплоснабжение установок систем								
	Вставка гибкая	В.00.00-15	шт	796				2	
		Н.00.00-15	шт	796				14	
		Н.00.00-19	шт	796				2	
		серияБ.904-38							
	Воздушно-тепловая завеса:								
	Патрубок	АБ, ЗЦ, 10.000	шт	796				14	
	Короб воздухораспределительный Н=1800	АБ, ЗЦ, 50.000	шт	796				16	130
	Н=1200	АБ, ЗЦ, 50.000-							
		-01	шт	796				32	92
	Конфузор	АБ, ЗЦ, 30.000	шт	796				14	40,4

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист
14

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
	Штуцер для манометра 1/2"-50	ЗКЧ-46-70	шт	796				90	
	Расширитель для термометра	62-ЗКЧ-2-75	шт	796				10	
	Тн=-30°C	63-ЗКЧ-2-75	шт	796				14	
	Тн=-40°C	63-ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Тн=-30°C	64-ЗКЧ-2-75	шт	796				10	
	Тн=-40°C	64-ЗКЧ-2-75	шт	796				14	
	Тн=-30°C	65-ЗКЧ-2-75	шт	796				8	
	Тн=-40°C	65-ЗКЧ-2-75	шт	796				16	
	Расширитель для датчика	AI2A018.010.00	шт	796				9	
		AI2A018.010.04	шт	796				3	
		AI2A018.010.20	шт	796				2	
	Бобышка для термометра	10-ЗКЧ-1-75	шт	796				4	
	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб по накатку резьбы	ГОСТ3262-75 ^ж							
	Тн=-30°C диаметр 15		м	006				100	
	Тн=-40°C диаметр 15		м	006				68	
	Тн=-30°C диаметр 20		м	006				166	
	Тн=-40°C диаметр 20		м	006				38	
	Тн=-30°C диаметр 25		м	006				153	
	Тн=-40°C диаметр 25		м	006				227	
	Тн=-30°C диаметр 32		м	006				312	
	Тн=-40°C диаметр 32		м	006				291	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист 16

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 водопроводных (легких) труб под накатку резьбы	ГОСТ3262-75*							
	Тн=-30°C диаметр 40		м	006				116	
	Тн=-40°C диаметр 40		м	006				208	
	Тн=-30°C диаметр 50		м	006				197	
	Тн=-40°C диаметр 50		м	006				252	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	Тн=-30°C диаметр 76x2,8		м	006				257	
	Тн=-40°C диаметр 76x2,8		м	006				197	
	Тн=-30°C диаметр 89x2,8		м	006				6	
	Тн=-40°C диаметр 89x2,8		м	006				20	
	Тн=-30°C диаметр 108x2,8		м	006				48	
	Тн=-40°C диаметр 108x2,8		м	006				6	
	Тн=-30°C диаметр 133x3,2		м	006				10	
	Тн=-40°C диаметр 133x3,2		м	006				58	
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Штуцер для манометра 1/2"х0	ЗКЧ-46-70	шт	796				16	
	Расширитель для термометра	62-ЗКЧ-2-75	шт	796				3	
		3-ЗКЧ-2-75	шт	796				1	
	Бобышка для термометра	10-ЗКЧ-1-75	шт	796				5	
	Грязевик абонентский	ТЗ4.07	шт	796				1	96,1
		серия4.903-10							
		вып.8							

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

Привязан

Име. №

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист

17

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
	Опора под трубопроводы	А146440.000-03	шт	796				4	
		серия 3.900-9							
		вып. 0, 3, 4							
	Распределительный коллектор	ГОСТ10704-76*							
	диаметр 219x5, длина 1240мм		шт	796				2	
	Трубопровод из оцинкованных труб	ГОСТ3262-75*							
	диаметр 15		м	006				6	
	диаметр 20		м	006				35	
	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб под накатку	ГОСТ3262-75*							
	резьбы диаметр 15		м	006				12	
	диаметр 40		м	006				2	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	диаметр 159x3,2		м	006				12	
	<u>Вентиляция</u>								
	Секция соединительная	А1А180.000	шт	796				1	103
		А1А180.000-02	шт	796				2	117
		серия 5.904-12							
		вып. 1-1							
	То же	А1А181.000	шт	796				2	119
		А1А181.000-02	шт	796				3	106
		серия 5.904-12							
		вып. 1-2							

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист 18

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 соединительная	АТА186.000	шт	796				2	495
		серия5.904-12 вып. I-7							
	Секция калориферная Тн=-30°C	АТА188.000-02	шт	796				3	72
	Тн=-40°C	АТА188.000-02	шт	796				2	72
	Тн=-40°C	АТА188.000-03	шт	796				1	91
		серия5.904-12 вып. I-15							
	То же Тн=-30°C	АТА189.000-02	шт	796				3	110
	Тн=-30°C	АТА189.000-03	шт	796				2	89
	Тн=-40°C	АТА189.000-03	шт	796				5	89
		серия5.904-12 вып. I-16							
	" Тн=-30°C	АТА194.000-03	шт	796				2	370
	Тн=-40°C	АТА194.000-02	шт	796				2	370
		серия5.904-12 вып. I-21							
	Секция приемная	АТА223.000-01	шт	796				3	132,9
		серия5.904-12 вып. I-28							
	То же	АТА226.000	шт	796				3	148,5
		АТА226.000-01	шт	796				2	150
		серия5.904-12 вып. I-29							

Лист № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказан

Инв. №			

503-1-74.89

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	А1А231.000-05 серия5.904-12 вып. I-34	шт	796				2	585,5
	Секция фильтра	А1А211.000 серия5.904-12 вып. I-22	шт	796				3	155
	Дверь герметическая утепленная	ДУсI, 25x0,5 серия 5.904-4	шт	796				8	33,6
	Патрубок	А14М036.010	шт	796				3	25
		А14М036.010-02	шт	796				2	40,8
		А14М036.010-03	шт	796				3	40,6
		серия5.904-12 вып. I-35							
	Рама	А14М037.010-04	шт	796				2	210,3
		серия5.904-12 вып. I-35							
	Коробка привода утепленной заслонки	А3Д121.000 серия5.904-12 вып. I-35	шт	796				14	91,5

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

Привязан			
Инв. №			

503-1-74.89

ОВ.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		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	P400x600P	шт	796				4	
		серияБ.904-13							
		вып. I-I							
	Вставки гибкие	В.00.00-03	шт	796				7	
		В.00.00-05	шт	796				I	
		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				I	
		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	
		серияБ.904-38							
	Подставки под калориферы =100мм	серияI.494-25	шт	796				16	
	Виброизолирующее основание	Лист	шт	796				I	
	Огнезадерживающий клапан	A3E066,000	шт	796				2	
		A3E066,000-01	шт	796				I	

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

Привезен			
Имя №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист 21

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		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
	Огнезадерживающий клапан	АЗЕ066.000-03 серия 5.904-20	шт	796				2	39,7
	Де флектор	СТД210.00.000	шт	796				12	
		СТД210.00.000-01	шт	796				1	
		СТД210.00.000-03	шт	796				1	47,12
		СТД210/700.000-03	шт	796				3	193
		серия I.494-32							
	Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ028000	шт	796				7	
		АЗЕ028.000-01	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				1	
		АЗЕ028.000-09	шт	796				2	40,6
		АЗЕ028.000-10	шт	796				3	51,8
		АЗЕ028.000-12	шт	796				4	77,5
		серия 3.904-18 вып.0							

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

Привязан			
Инд. №			

503-1-74.89

ОВ.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		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
	Решетка щелевая, регулирующая	Р150	шт	796				3	
		Р200	шт	796				4	
		серия I.494-10							
	Воздухораспределитель панельный	ВЭПш-12	шт	796				I	43,8
		ВЭПш-13	шт	796				I	53
		ВЭПш-22	шт	796				I	77
		серия I.494-38							
	Воздухораспределитель для подачи воздуха компактной струей	ВГКт-3	шт	796				4	94
		серия 4.904-68							
	Панель воздухораспределителя панельного	П-ВЭПш-11У	шт	796				30	
		серия I.494-38							
	Панель равномерного всасывания	П6	шт	796				7	
		П9	шт	796				2	29,7
		серия 4.904-37							
	Лючки для замеров параметров воздуха		шт	796				63	
	Узел прохода	УП1	шт	796				13	52,1
		УП1-01	шт	796				2	53,4
		УП1-02	шт	796				2	57,4
		УП1-03	шт	796				2	77,2
		УП1-04	шт	796				I	78
		УП1-06	шт	796				4	102,9
		УП1-07	шт	796				3	103
		УП1-09	шт	796				7	121,3
		серия 5.904-45							

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Принят

Имя, №			

503-1-74.80

ОВ.СО

Лист

23

Альбом В

Позиция	Наименование 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
	Зснт	ЗК.00.000	шт	796				2	
		ЗК.00.000-01	шт	796				1	
		серия I.494-32							
	Дроссель-клапан	ДК	шт	796				2	
		серия I.494-39							
	Установка крышного вентилятора № 4 с поддоном	По типу							
		А1В015.000	шт	796				1	49
	Установка крышного вентилятора № 5 без поддона	По типу							
		А1В016.000	шт	796				1	23,5
	Установка крышного вентилятора № 8 с поддоном	По типу							
		А1В019.000	шт	796				1	78
	Установка крышного вентилятора № 12,5 без поддона	По типу							
		А1В021.000	шт	796				3	103
	Установка крышного вентилятора № 12,5 с поддоном	По типу							
		А1В021.000	шт	796				2	125
		серия I.469-7							
		вып. I							
	Металлорукав, длина 3м, диаметр 150I-Г	ТУ38-10563-73	шт	796				2	
	Трубопровод из водопроводных (легких) труб под накатку	ГОСТ3262-75*							
	Гвозди диаметр 15		м	006				95	
	Сетка проволочная	ГОСТ3826-82	м2	055				17,5	
	Зснт из тонколистовой стали толщиной 1мм	ГОСТ19903-74*							
	1000x1000 h=500		шт	796				1	
	600x600 h=500		шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

503-1-74.89

ОВ.СО

Лист

24

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*							
	1100x500x1100		шт	796				I	36
	2300x500x1100		шт	796				I	68
	900x900x900		шт	796				3	25,92
	600x600x800		шт	796				I	
	800x800x900		шт	796				3	
	Переход из тонколистовой стали толщиной 1мм с сечения 655x952	ГОСТ19903-74*							
	на сечение 600x948, длина 500мм		шт	796				2	
	с сечения 600x955 на сечение 600x948, длина 500мм		шт	796				2	
	с диаметра 400 на сечение 655x952, длина 500мм		шт	796				I	
	с диаметра 400 на сечение 600x955, длина 500мм		шт	796				I	
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм	ГОСТ19903-74*							
	диаметр 100		м	006				3	
	диаметр 125		м	006				4I	
	диаметр 160		м	006				109	
	диаметр 200		м	006				58	
	То же, толщиной 0,6мм		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		м	006				49	
	диаметр 560		м	006				17	
	диаметр 630		м	006				5	

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

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	В1								
	Огнетушитель	ОПС-6	шт	796				60	
	Огнетушитель стационарный воздушно-пенный	ОВПУ-250	шт	796				1	
	КЭН1								
	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
	КЭН2								
	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

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

Инва. №			Привязан								
ТИП Коржавина			503-1-74.89								
Рук.бр. Бояршинов			-ВК.СО								
Гл. спец. Кучумова			Спецификация оборудования								
Н.контр. Кучумова											
Ст.инж. Фирсова			<table border="1"> <tr> <td>Студия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>13</td> </tr> </table>			Студия	Лист	Листов	РП	1	13
Студия	Лист	Листов									
РП	1	13									
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал								

Альбом В

Позиция	Наименование 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
	Тележка для перемещения груза	ТПГ-125	шт	796		5151561182		I	34
	Фляга для осадка	ГОСТ59799-78	шт	796				I	
	КИЗ								
	Насос центробежный самовсасывающий производительностью 8м3/ч, напором 21,7м с электродвигателем мощностью 4 кВт	ИЦС-3 В100S2	компл.	671				I	173
	КИ4								
	Горизонтальный цельносварной аппарат с эллиптическим днищем объемом 16м3	ГЭЭ1-1-16-0,6	шт	796				I	38600
	КИ								
	Вертикальный аппарат с эллиптическим днищем и съемной крышкой объемом 0,4 м3	ВЭЭ-0,4-0,6Г	шт	796		3615118224		I	390
	КИ								
	Вертикальный аппарат с плоским днищем и съемной сферической крышкой	ВПС-1-0Г	шт	796		3615138007		I	520
	Оборудование нестандартизированное								
	КИО								
	Фильтр доломитовый 970x670x975	ГИАТ,М							
		Модель 9470	шт	796				I	242

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

Привязан			
Име. №			

503-1-74.89

ВК.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
	П р и б о р ы								
	К9Н2								
	Мановакууметр показывающий	ОБМВ I-100	шт	796		42I2I00000		I	
	Манометр показывающий	ОБМ I-100	шт	796		42I2I00000		I	
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа, латунное, диаметром 20 мм	I2BI6к	шт	796		37I26I2005		2	
	Клапан предохранительный фланцевый из коррозионностойкой стали давлением 16 кгс/см2, диаметром 50 мм	СППКЧР-16	шт	796		37425I989I		I	30
	PI								
	Клапан предохранительный фланцевый из коррозионностойкой стали давлением 16 кгс/см2, диаметром 50 мм	СППКЧР-16	шт	796		37425I989I		I	30
	Указатель уровня длиной 490 мм	I2кчII6к	шт	796		37326I6009		I	
	KI4								
	Манометр показывающий	ОБМ I-100	шт	796		42I2I00000		I	
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа, латунное, диаметром 20 мм	I5BI6к	шт	796		37I26I2005		2	
	Указатель уровня длиной 490 мм	I2кчII6к	шт	796		37326I6009		I	

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

Привязан			
Изм. №			

503-1-74.89

ВК.СО

Лист
3

Альбом 8

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вля теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К13								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управле- нием, фланцевая, из серого чугуна, давлением 10 кгс/см ² , диаметром 100 мм	30ч6бр	шт	796		3721151007		2	39,5
	К14								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управле- нием, фланцевая, из серого чугуна, давлением 10 кгс/см ² , диаметром 100 мм	30ч6бр	шт	796		3721151007		3	39,5
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного маномет- ра, латунный, давлением 16 кгс/см ² , диаметром 15 мм	14М1	шт	796		3712226007		1	
	Р1								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, из серого чугуна давлением 16 кгс/см ² , диаметром 50 мм	15ч8р2	шт	796		3722141034		1	
	Р2								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управле- нием, фланцевая из серого чугуна, давлением 10 кгс/см ² , диаметром 100 мм	30ч6бр	шт	796		3721151007		1	39,5

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

-ЕК.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		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
	С.в.								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, из серого чугуна, давлением 16 кгс/см ² , диаметром 15 мм	И5ч8р2	шт	796		3722111010		3	
	Другие элементы систем								
	КЭИ								
	Стрежень стальная	СИ-03	шт	796				1	
	Скоба ходовая, диаметром 16 мм		шт	796				1	
	Материалы								
	В1								
	Рукав пожарный малоразмерный длиной, длиной 20м, диаметром 66 мм	ГОСТ472-75*	шт	796		2553300000		30	
	В13								
	Рукав резиновый малоразмерный с текстильным каркасом класса Б(1) диаметром 80 мм	ГОСТ18698-79**	м	006		255711		20	

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

Привезен			
Име. №			

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		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								
	VI								
	Трубы стальные водопроводные 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	
	T3								
	Трубы стальные водопроводные 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	
	KI								
	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								
	K2								
	Трубы чугунные канализационные диаметром 100 мм								
		ГСТТ6942.3-80	м	006				36	
	диаметром 150 мм								
			м	006				260	

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

Привезен			
Име. №			

503-1-74.89

-ВК.СО

Лист

10

Альбом В

Позиция	Наименование 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
	Р1								
	Трубы из полиэтилена, типа СЛ, диаметром 63 мм	ГОСТ18599-83	м	006				10	
	Р2								
	Трубы из полиэтилена, типа СЛ, диаметром 110 мм	ГОСТ18599-83	м	006				3	
	С.В.								
	Трубы стальные водопроводные черные под накатку резьбы диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				33	
	К10,в								
	Трубы из полиэтилена типа СЛ, 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 длиной 20 м	ГОСТ18698-79*	шт	796				7	
	Шкаф пожарный 900x870x1850 (h)		шт	796				30	
	Т3								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом, диаметром 25мм, длиной 20 м	ГОСТ18698-79*	шт	796				1	
	КЭН1								
	Льк чугунный "тяжелый", диаметром 700 мм	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100
	КЭН2								
	Штуцер для манометра	Зкч-46-70	шт	796				2	
	К14								
	Штуцер для манометра	Зкч-46-70	шт	796				1	

Имя, № подл. Подпись + дата. Взам. инв. №

Принят			
Имя, №			

503-1-74.89

ВК.СО

Лист

12

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.1.	Подстанция одностранфораторная с номинальными токами тепловых расцепителей линейных выключателей шкафа Ш Н-2: АЗ7162-100А, ШЕН-3; АЗ7162-100А	КТП-630-10/0,4-112-80УЗ, Y/YH-0	шт	796		341192		I	
		ТУ16-530.284-82							
I.2.	Установка конденсаторная, частоты 50Гц	УКМ-0,4-112,5-37,5УЗ	шт	796		341468		I	
		ТУ16-673							
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	30УП-25У2	шт	796		342571		2	
		ТУ16-536.181-75							

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. име. №

Привязан			
503-1-74.89			
21.С0			
Спецификация оборудования		Ст. инж.	Листов
		РП	II
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал			

Име. №
 ГИП Коржавина
 Уч. гр. Бояршинов
 Уч. гр. Смирнова
 Ст. техн. Насонова
 Вед. инж. Ивольская
 Н. контр. Смирнова

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
	Пускатель магнитный, 380В	ТУ16-644.001-83							
I.6		ПМЛ-711002В	шт	796		342720		4	
I.7		ПМЛ-621002В	шт	796				2	
I.8		ПМЛ-611002В	шт	796				1	
I.9		ПМЛ-321002В	шт	796				2	
I.10		ПМЛ-221002В	шт	796				21	
I.11		ПМЛ-211002В	шт	796				1	
I.12		ПМЛ-161102В	шт	796				8	
I.13		ПМЛ-122002В	шт	796				7	
I.14		ПМЛ-121002В	шт	796				46	
I.15		ПМЛ-1110002В	шт	796				9	
I.16	Приставка контактная	ПКЛ-2204Б ТУ-16-523.554-78	шт	796		3425156422		89	
	Реле электротепловое токовое	ТУ16-523.549-82							
I.17		РТЛ-10030ж4	шт	796		342544021205		1	
I.18		РТЛ-10050ж4	шт	796		342544021205		1	
I.19		РТЛ-10060ж4	шт	796		342544021205		14	
I.20		РТЛ-10070ж4	шт	796		342544021205		14	
I.21		РТЛ-10080ж4	шт	796		342544021205		14	
I.22		РТЛ-10100ж4	шт	796		342544021205		9	
I.23		РТЛ-10120ж4	шт	796		342544021205		2	
I.24		РТЛ-10140ж4	шт	796		342544021205			

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

Привязан			
Инд. №			

530-1-74.89

ЭМ.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
I.25		РТИ-10160ж4	шт	796		34254402I205		3	
I.26		РТИ-10210ж4	шт	796		34254402I205		14	
I.27		РТИ-10220ж4	шт	796		34254402I205		3	
I.28		РТИ-20530ж4	шт	796		342544022203		2	
I.29		РТИ-31050ж4	шт	796		34254402320I		2	
I.30	Контактор, 380В	КТ6043ВУ3	шт	796		342600		2	
		ОСТИ60.524.							
		00I-72							
I.31	Выключатель автоматический, 50Гц с номинальными токами тепловых максимальных расцепителей 250А	ВА51-35- -330010- -20УХЛ3	шт	796		342200		1	
		ТУ16-64I.020- -84							
	Шкаф распределительный, номинальный ток плавкой вставки предохранителей:	ТУ16-536.506- -76							
I.32	НПН2-60; 2xI6A+2x40A+Iх63A	ШПИИ-7370I- -22У3	шт	796		3433430III		1	
I.33	НПН2-60; IxI0A+Ix20A+Ix25A+2x63A	ШПИИ-7370I- -22У3	шт	796		3433430III		1	
I.34	НПН2-60; 4xI6A+Ix20A	ШПИИ-7370I- -22У3	шт	796		3433430III		1	
I.35	НПН2-60; 4x6A+IxI6A	ШПИИ-7370I- -22У3	шт	796		3433430III		1	

Име № подл. Подпись, дата. Взам. инв. №

Привязан

Име. №			

530-1-7489

ЭЛ.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		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.36	ПН2-100; 3x40+2x100A	ШПИИ-73702-							
		-22У3	шт	796		34334302II		1	
I.37	ПН2-100; 1x3I,5A+1x40A+1x100A	ШПИИ-73707-							
		-22У3	шт	796		34334307II		I	
	ПН2-250; 1x100A+1x160A								
I.38	НПН2-60; 1x10A+1x40A+6x63A ПН2-100 1x3,5A+1x50A+1x100A	ШР-73504-22У3	шт	796		34334304II		2	
I.39	НПН2-60; 1x10A+1x16A+2x25A	ШР-73509-22У3	шт	796		34334309II		I	
I.40	НПН2-60; 1x10A+2x16A+1x20A	ШР-73509-22У3	шт	796		34334309II		I	
	ПН2-100; 1x80A+3x100A								
I.41	НПН2-60; 2x16A+1x20+1x63A	ШР-73509-22У3	шт	796		34334309II		I	
	ПН2-100; 1x63A+3x80A								
I.42	НПН2-60; 2x10A	ШР73510-22У3	шт	796		34334310II		2	
	ПН2-100; 4x3I,5A								
	ПН2-250; 2x250A								
I.43	НПН2-60; 1x10A+1x16A	ШР-73510-22У3	шт	796		34334310II		I	
	ПН2-100; 1x40A+2x50A+1x63A								
	ПН2-250; 2x125A								
I.44	НПН2-60; 2x10A	ШР-73510-22У3	шт	796		34334310II		I	
	ПН2-100; 1x40A+3x3I,5A								
	ПН2-250; 1x80A+1x250A								
I.45	ПН2-100; 2x3I,5A+3x80A+1x100A	ШР-73511-22У3	шт	796		34334311II		I	
	ПН2-250; 1x80A+1x125A								

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

Изм. №

530-1-74.89

ЭМ.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		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.46	Шкаф распределительный, с вводным выключателем ВА-5I-35 на 250А и фидерными выключателями с номинальными токами максимальных распределителей тока ВА5I-3I; 9xI6A+3xI00A	ПР850I 2073-IY3 ТУI6-656.032-84	шт	796		3434I I0000		I	
	Ящик распределительный, 380В, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НПН2-60:	ЯРВ-6I22УI ТУI6-536. I36-82							
I.47	I6A		шт	796		343423		8	
I.48	20A		шт	796				2	
I.49	25A		шт	796				I	
I.50	32A		шт	796				I	
	Кабель скрученный с алюминиевыми жилами, сечением:	ГОСТI6442-80							
I.5I	3x2,5	АВВГ	км	008		352222I I00		0,020	
I.52	4x2,5		км	008		352222I I00		3,120	
I.53	3x4+Iх2.5		км	008		352222I I00		0,270	
I.54	3x6+Iх4		км	008		352222I I00		0,340	
I.55	3xI0+Iх6		км	008		352222I I00		0,250	
I.56	3xI6+IхI0		км	008		352222I I00		0,100	
I.57	3x25+IхI6		км	008		352222I I00		0,140	
I.58	3x35+IхI6		км	008		352222I I00		0,460	
I.59	3x50+Iх25		км	008		352222I I00		0,270	
I.60	3x25+Iх35		км	008		35377I5300		0,080	
			т	I68				0,123	

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

Привезен			
Изм. №			

530-1-74.89

ЭЛСО

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.61	3xI20+Ix35		км	008		35377I5300		0,070	
			т	I68				0,127	
I.62	3xI50+Ix50		км	008		35377I5300		0,110	
			т	I68				0,233	
I.63	3xI85+Ix50		км	008		35577I5300		0,150	
			т	I68				0,400	
	Кабель силовой с медными жилами, с заполнением между жилами (круглой формы), сечением:	ВВБГз				352122I100			
I.64	4xI,5		км	008				1,030	
I.65	3x2,5+IxI,5		км	008				0,040	
I.66	3x35+Ix25		км	008				0,150	
	Кабель гибкий с медными жилами, сечением:	ГОСТ13497-77							
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		3551330I00		0,890	
I.69	Ix4		км	008				0,350	
I.70	Ix6		км	008				0,080	
I.71	Ix25		км	008				0,010	
I.72	Ix35		км	008				0,040	

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

530-1-74.89

ЭЛ.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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Уголок равнополочный 50x50x5	ГОСТ8509-82	т	168				0,020	
	2.2. Лист холоднокатанный 6	ГОСТ19904-74	т	168				0,020	
	2.3. Полоса 4x25	ГОСТ103-76	т	168				0,700	
	2.4. Круг 8	ГОСТ 2590-71	т	168				0,020	
	2.5. Труба водогазопроводная 20x2,8	ГОСТ3262-75	км	008				0,060	
			т	168				0,100	
	Труба полиэтиленовая								
	2.6. ПВД 20	ГОСТ18599-83	км	008				0,620	
			т	168				0,080	
	2.7. ПВД 32		км	008				0,025	
			т	168				0,008	
	2.8. ПВД 40		км	008				0,035	
			т	168				0,020	
	2.9. ПВД 50		км	008				0,020	
			т	168				0,015	
	2.10. Рукав металлический	РЗ-Ц-А-60УЗ	км	008				0,010	
			ТУ22-3988-77						
	2.11. Коробка протяжная	У995УЗ	шт	796				68	
			ТУ36-2415-81						
	2.12. Коробка протяжная	У996УЗ	шт	796				2	
			ТУ36-2415-81						

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

Привязан			
Ивл. №			

530-1-74.89

ЭМ.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		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
	2.13. Стойка кабельная	KII50Y3	шт	796				153	
		TU36-I496-82							
	2.14. Полка кабельная	KII6Y3	шт	796				306	
		TU36-I496-82							
	2.15. Секция прямая	НЛ10-П2У3	шт	796				2	
		TU36-2486-82							
	2.16. Секция прямая	НЛ40-П2У3	шт	796				151	
		TU36-2486-82							
	2.17. Секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796				10	
		TU36-2486-82							
	2.18. Прижим	НП-ПРУ3	шт	796				302	
		TU36-2486-82							
	2.19. Короб прямой	У1079У3	шт	796				80	
		TU36-2158-81							
	2.20. Уголок соединительный	У280УХЛ3	шт	796				85	
		TU36-I728-81							
	2.21. Уголок соединительный	У281УХЛ3	шт	796				5	
		TU36-I728-81							
	2.22. Уголок соединительный	У282 УХЛ3	шт	796				10	
		TU36-I728-81							
	2.23. Уголок соединительный	У283 УХЛ3	шт	796				10	
		TU36-I728-81							

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

530-1-74.89

ЭЛ.СО

Лист 9

АЛГОМ 8

Позн-ция	Наименование 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
	2.24. Ввод гибкий	KI08I УЗ	шт	796				85	
		TU35-1684-8I							
	2.25. Ввод гибкий	KI083 УЗ	шт	796				5	
		TU36-1684-8I							
	2.26. Ввод гибкий	KI086 УЗ	шт	796				10	
		TU36-1684-8I							
	2.27. Ввод гибкий	KI088УЗ	шт	796				10	
		TU36-1684-8I							
	2.28. Профиль С-образный	KI08/IV2	шт	796				57	
		TU-1434-82							
	2.29. Профиль зетовый	K239У2	шт	796				1	
		TU-1434-82							
	2.30. Профиль зетовый	K242У2	шт	796				3	
		TU-1434-82							
	Шинспровод ШТА 75УЗ на 250А:	TU36-1954-82	к-т	67I				2	
	2.31. Секция прямая	У2605У3	шт	796				12	
	2.32. Секция прямая	У2604У3	шт	796				4	
	2.33. Секция прямая	У2603У3	шт	796				2	
	2.34. Секция прямая	У2601У3	шт	796				2	
	2.35. Секция концевая	У2606У3	шт	796				4	
	2.36. Секция для ввода каретки	У2607У3	шт	796				2	
	2.37. Комплект для подключения питания	У2623У3	шт	796				4	
	2.38. Секция компенсации троллеев	У2626У3	шт	796				2	
	2.39. Коробка индикаторная	У2629У3	шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Привязан			
Имя, №			

530-1-74.89

ЭМ.СО

Лист
10

Альбом В

Позиция	Наименование 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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1.	Щиток осветительный на 6 отходящих групп с автоматическими выключателями в группах АЕ-2044. Ток расцепителя - 15А (ЩАО-1А, ЩАО-2А, ЩАО-3А)	ЯОУ8501 ТУ16-536.683-81	шт	796		3434I4		3	
I.2.	Щиток осветительный на 12 отходящих групп с автоматическими выключателями в группах АЕ-2044. Ток расцепителя - 15А (ЩО1, ЩО2, ЩО3, ЩО4, ЩО5)	ЯОУ8502 ТУ16-536.683-81	шт	796		3434I4		5	
I.3.	Светильник люминесцентный подвесной с двумя лампами по 40 Вт	ЛСП16-2x40 ТУ16-676.080-84	шт	796		346II2		300	
I.4.	Светильник люминесцентный подвесной с двумя лампами по 40 Вт	ЛСП02-2x40 ОСТ16.0535.033-78	шт	796		346II2		97	
I.5.	Светильник люминесцентный потолочный с двумя лампами по 65 Вт	ЛСП02-2x65 ТУ16-676.080-80	шт	796		346II2		45	

Имя, № подл
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан				
Имя, №				
503-I-74.89		80.00		
Тип Коржавина Рук. бр. Бояршинов Рук. гр. Смирнова Инжен. Портнов Н. контр. Смирнова	Спецификация оборудования	Стандия	Лист	Листов
		РП	I	6
		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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.6.	Светильник люминесцентный потолочный с лампой по 40 Вт	H2T3Л-40 ТУ16-545, I65-77	шт	796		346II2		58	
I.7.	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 40 Вт	МЛ-2x40 ТУ16-545.309-80	шт	796		346I42		10	
I.8.	Светильник настенный с лампой накаливания до 60 Вт	НВ009-60 ТУ16-545.309-80	шт	796		346III		12	
I.9.	Светильник потолочный с лампой накаливания до 100 Вт	НП0020-100 ТУ16-535.825-74	шт	796		346III		8	
I.10	Светильник подвесной с лампой накаливания до 100 Вт	НСП11-100 ТУ16-545-340-81	шт	796		346III		65	
I.11	Светильник подвесной с лампой накаливания до 200 Вт	НСП09-200 ОСТ16.0355.-046-79	шт	796		346III		12	
I.12	Светильник подвесной с лампой накаливания до 150 Вт	Н4БН-150 ТУ16-535.778-73	шт	796		346III		6	
I.13	Стартер 220В	80С-220 ГОСТ8799-75*	шт	796		3469220003		272	

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

Приказ			
Име. №			

503-I-74.89

30.00

Лист

2

Альбом В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель с медными жилами с заполнением между жилами (круглой формы), сечением:	ВВГЗ ГОСТ16442-80	км	008		352122II00		0,6	
I.27	2x2,5 кв.мм								
	Кабель с алюминиевыми жилами -0,66В	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222II00		2,6	
I.28	2x2,5 кв.мм								
I.29	3x2,5 кв.мм		км	008				0,16	
I.30	2x4 кв.мм		км	008				0,45	
I.31	3x4+1x2,5 кв.мм		км	008				0,08	
I.32	3x6+1x4 кв.мм		км	008				0,11	
I.33	3x10+1x6 кв.мм		км	008				0,05	
I.34	3x16+1x10 кв.мм		км	008				0,06	
I.35	3x35+1x25 кв.мм		км	008				0,08	
I.36	3x50+1x25 кв.мм		км	008				0,07	
I.37	Светильник подвесной с лампой накаливания до 200 Вт	НСП11-200 ТУ16-545- -340-81	шт	796		346III		88	

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

Привезен			
Име. №			

503-1-74.89

30.00

Лист
4

Альбом В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
2.1	Кронштейн стальной	УИ16УХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796				34	
2.2	Крѐк для крепления светильника	У623УХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796				35	
2.3	Муфта натяжная	КВ04У3							
		ТУ36-1445-82	шт	796				22	
2.4	Анкер	КВ09У3							
		ТУ35-1445-82	шт	796				22	
2.5	Захим	К636У3							
		ТУ36-1445-82	шт	796				22	
2.6	Сжим	У731МУ3							
		ТУ36-66-82	шт	796				22	
2.7	Коробка тросовая	У230У3							
		ТУ36-1908-82	шт	796				102	
2.8	Коробка тросовая	У245У3							
		ТУ36-1460-82	шт	796				12	
2.9	Коробка для скрытой установки	У194МУХЛ2							
		ТУ36-1882-82	шт	796				10	
2.10	Коробка для открытой установки	У994У2							
		ТУ36-2415-81	шт	796				580	
2.11	Коробка для открытой установки во взрывобезопасном исполнении	У409У1							
		ТУ36-1859-75	шт	796				60	

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

Привязан			
Изм. №			

503-1-74.89

30.00

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
2.12	Сальник ввертнѣ	У259У2							
		ТУ36-1952-81	шт	796				38	
2.13	Короб для подрѣски светильников	КЛ-У3							
		ТУ36-13-80	шт	796				490	
2.14	Заглушка для захривания торцов коробов	КЛ-ЗУ3							
		ТУ36-13-80	шт	796				132	
2.15	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-025							
		ТУ36-631-76	шт	796				7	
2.16	Выключатель однополюсный 250В, 10А	С-1-02-10/220	шт	796				53	
2.17	Выключатель однополюсный, сдвоенный 250В, 10А	С-2-02-10/220	шт	796				36	
2.18	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный 250В 6А	0-1-1Р44-17-	шт	796				29	
		-6/220							
2.19	Розетка степсельная двухполюсная 36В 10А	РШ-Ц-2-С-	шт	796				2	
		02-6/220							
2.20	Розетка степсельная двухполюсная 36В, 10А	РШ-П-2-0- 1Р43-01-							
		-10/36	шт	796				12	
2.21	Телескопический подъемник	Темп 8 У2							
		ТУ36-1456-77	шт	796				2	

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

Привязан

Име. №			

503-1-74.89

30.00

Лист

6

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		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									
I	Аппарат телефонный системы АТС настольный с двухжильным шнуром	ТА-72М-2АТС PP2. I84.304.							
		PP02I8060TY	шт	796		6654111730		2	
2	Установка оперативной телефонной связи на 20 номеров	Псков-25 ШФ I.220.050							
		TU	шт	796		6652111110		1	
4	Колонка звуковая для закрытых пространств мощностью 2Вт	2КЗ-7 ИС3843756TY							
			шт	796		6573561360		18	
5	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15Вт	"Тайга-305"							
			шт	796		6586213085		8	
6	Часы электрические вторичные показывающие, потребляемая мощность 0,5Вт	ВЧСИ-М2ПВ -24Р-400- -324кTY2507.							
		I509-82	шт	796		4282720009		3	
7	Часы электрические вторичные показывающие, потребляемая мощность 0,5 Вт	ВЧСИ-М2ПВ- -24Р-300- -323к							
			шт	796		4282720004		7	

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

Привязан		
Име. №		
Г.И.П.	Коржавина	
Рук. гр.	Бояршин	
Рук. гр.	Смирнова	
Ст. инж.	Игнатьева	
Н. контр.	Смирнова	
503-1-7489		СС.СО
Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов РП I 4
ГИПРОАВТОТРАНС Новоси ирский 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		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 заказчиком									
I. Приборы и средства автоматизации									
I	Сигнализатор 220В	СТМ-ЦД							
		ТУ25-0510							
		029-84	компл	67I		421511408I		16	
2. Щ и т ы									
I. Щит управления воротами ЩУ1...ЩУ8									
	Чертеж общего вида	АТХ1-1							
	Технические данные аппаратов	АТХ1-2	компл	67I		42362I		8	
2. Щит сигнализации ЩС									
	Чертеж общего вида	АТХ1-5							
	Технические данные аппаратов	АТХ1-6	компл	67I		42362I		I	
3. Щит приборов Щ...Щ									
	Чертеж общего вида	АТХ1-9							
	Технические данные аппаратов	АТХ1-10	компл	67I		42362I		8	

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

Привязан				
Ивл. №				
503-1-74.89		АТХ.СО		
ГИП Коржавина Рук. бр. Бояринов Рук. гр. Смирнова Вед. инж. Коновалов Н. Конто. Смирнова	Спецификация оборудования	С/дня РП	Лист I	Листов 4
		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		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. Электроаппаратура									
1. Пост, 1/2", №1-Ц-4, Из+Ip, "Открыть":		ПКЕ222-3У3							
№2-Ц-4, Из+Ip, "Закреть"; №3-ц-к		ТУ16-642.006							
Из+Ip= "Стоп"		-83	шт	796		342844		8	
2. Пост сигнализации 220В "зеленый-красный - звонок"		ПС-2	шт	796		521620		8	
3. Светофор 220В, "зеленый-красный"		СС-2							
		ТУ78-395-76	шт	796		521620		3	
4. Сирена, 220В		ВСС-4М							
		ТУ16-539.187-							
		-77	шт	796		342578		4	
4. Кабели и провода									
1. Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова		КВВГ							
4х1		ГОСТ1508-78Е	км	008		356314		0,620	
Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова		АКВВГ							
		ГОСТ1508-78Е							
2. 4х2,5			км	008		356344		0,900	
3. 5х2,5			км	008		356344		0,175	
4. 7х2,5			км	008		356344		0,400	
5. 10х2,5			км	008		356344		0,140	
6. 14х2,5			км	008		356344		0,050	

Име. № подл. Подпись и дата. Взем. инв. №

Привязан			
Име. №			

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
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Приточные системы П1...П14 и ВТЗ-У1...У16								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр	УЗ124067 I							
		ГОСТ2823-73E*	шт	796		42I060		I6	
	Комплектно поставляется: оправа								
		2У265630							
		6450	шт	796		42I190		I4	
2	Термометр	П41240I03							
		ГОСТ2823-73E*	шт	796		42I060		26	
	Комплектно поставляется: оправа								
		2П250I00							
		64 I00	шт	796		42I190		23	
3	Термометр	У2 I24044I							
		ГОСТ2823-73E*	шт	796		42I060		I6	
	Комплектно поставляется: оправа								
		2У265400							
		6450	шт	796		42I190		I4	
4	Термометр	П5I240I03							
		ГОСТ2823-73E*	шт	796		42I060		35	
	Комплектно поставляется: оправа								
		2П250I00							
		64 I60	шт	796		42I190		3I	

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

Привязан		
Ина. №		
ГИП Коржавина		
Рук. гр. Смирнова		
Вед. инж. Конова		
Н. контр. Смирнова		
503-1-74.89		АОВ.СО
Спецификация оборудования	Стандия	Листов
	РП	1 8
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		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	Термометр комнатный. Шкала от 0 до 40°C	ТВ-2М							
		ТУ25-II.447.							
		76	шт	796		432I24		15	
6	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, с Из. контактом, диапазон дифференциала 2...10°C, длина чувствительной трубки 505мм, исполнение обыкновенное	ТУДЭ-I ТУ25-02.							
		28I074-78	шт	796		42II20		9	
7	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, с Из. контактом, диапазон дифференциала 4...20°C, длина чувствительной 265 мм, исполнение обыкновенное	ТУДЭ-4 ТУ25-02.							
		28I074-78	шт	796		42II20		9	
8	Регулятор температуры электрический трехпозиционный, град.50м, предел регулирования от 0 до 40°C, исполнение настенное	ТЭЧПЗУЗ ТУ25-02 (302.574.							
		I80)-82	шт	796		42I882		I4	
9	Регулятор температуры электрический двухпозиционный, град. 50м, предел регулирования от -50°C до +50°C, исполнение настенное	ТЭЗПЗУЗ ТУ25-02 (302.574.							
		I80)-82	шт	796		42I882		2	
3а	Термопреобразователь сопротивления медный, град 50м, пределы измерения -50...150°C, длина монтажной части, материал защитной арматуры Ст08х13, вариант 5I12.82I, Ру=25МПа, исполнение обыкновенное	ТСМ-0879- 0I, ТУ25.02. 792288-80							
			шт	796		42II43		9	

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

Привязан			
Име. №			

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		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
8б	Термопреобразователь сопротивления медный, град.23, пределы	ТСМ-75-01							
9а	измерения -50°C...+150°C, длина монтажной части, материал	ТУ25.02.							
	защитной арматуры, вариант 5Ц2.821.406-23, исполнение	792288-80	шт	796		42II43		7	
	"ВЧТЗ-В"								
10	Датчик температуры биметаллический, камерный.	ДТКБ-53							
	Шкала от 0 до 30°C	ТУ25-02.							
		888-75	шт	796		42II30		9	
II	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, с Из.кон-	ТУДЭ-8							
	тактом, диапазон дифференциала 2...10°C, длина чувствитель-	ТУ25-02.							
	ной трубки 505мм, исполнение взрывозащищенное	281074-78	шт	796		42II20		5	
12	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, с Из.кон-	ТУДЭ-12							
	тактом, диапазон дифференциала 4...20°C, длина чувствитель-	ТУ25-02.							
	ной трубки 265 мм, исполнение взрывозащищенное	281074-78	шт	796		42II20		5	
	Индивидуальный тепловой пункт								
I	Термометр	П5124066							
		ГОСТ2823-73Е	шт	796		42I060		4	
	Комплектно поставляется: оправа	2П25063							
		64 I60	шт	796		42II90		3	

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

Приказан			
Име. №			

503 - 1-74-89

АОБ.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		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	Термометр	ПЧ124066							
	Комплектно поставляется: оправа	ГОСТ2823-73Е* 2П25063	шт	796		42I060		4	
		64 I00	шт	796		42II90		3	
3	Термометр	УЧ1240I04							
	Комплектно поставляется: оправа	ГОСТ2823-73Е* 2У265 63	шт	796		42I060		4	
4	Манометр показывающий. Шкала от 0 до 1МПа	МП-160 ТУ25-02.181							
		07I-78	шт	796		42I2I3		3	
5	Манометр показывающий. Шкала от 0 до 0,4МПа	МП-160 ТУ25-02.181							
		07I-78	шт	796		42I2I3		3	
	2. Щ и т ы								
	I.Щит управления приточной системой ПI...ПI4, ЩУI...ЩУI4								
	Чертеж общего вида	АОБИ-2,АОБИ-6 АОБИ-10, АОБИ-14							
	Технические данные аппаратов	АОБИ-3,АОБИ-7 АОБИ-11, АОБИ-15	шт	796		42362I		14	

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

Привязки			
Инв. №			

503-1-74.89

АОВ.СО

Лист

4

Альбом 8

Позиция	Наименование и технические характеристики 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.Щит управления воздушно-тепловой завесой У1...У14, ЦУ15...ЦУ21								
	Чертеж общего вида	АОВ1-18							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-19	шт	796		423621		7	
	3.Щит управления вентсистемой В1, В7, В11, В18, В21, В22, ЦУ22...ЦУ26								
	Чертеж общего вида	АОВ1-22							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-23	шт	796		423621		6	
	4.Щит управления вентсистемами В8, В9, В10, ЦУ27								
	Чертеж общего вида	АОВ1-26							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-27	шт	796		423621		1	
	3. Электрооборудование								
	1.Выключатель, 220В, 1,6х12	АП506-2МУ2	шт	796		342140		16	
		ТВ16-522.139-78							
	2.Реле, 220В	ПЭ-37-22У3	шт	796		342515		2	
		ТВ16-523.622-82							

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

Привязан			
Инв. №			

503-1-74.89

АОВ.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
	3.Реле 220В	ПЭ-37-24У3	шт	796		342515		1	
		ТУ16.523.622-							
		-82							
	4Реле 24В 300МА	РПГ9	шт	796		342514		2	
		ТУ16-523.559-							
		-78							
	5.Переключатель, IP54, исп. IV	ПП2-16/Н2-	шт	796		342829		8	
		-УЗБ ТУ16-							
		-642.051-86							
	6.Пост, "I/2", № I-ц-ч, Из+Ip, "Пуск", № 2-ц-к, Из+Ip, "Стоп"	ПКЕ222-2У3	шт	796		342844		30	
		ТУ16-642.006-							
		-83							
	7.Пост взрывозащищенного исполнения	ПВ-К20I24У5	шт	796		342848		20	
		ТУ16-526.365-							
		-74							
	8.Пост, I/2"	ПКЕ712-2У3	шт	796		342844		13	
		ТУ16-642.006-							
		-83							
	9.Пост, I/2", № I-ц-к, Из+Ip	ПКЕ212-1У3	шт	796		342844		1	
		ТУ16-642.006-							
		-84							

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

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
	Ю.Сирена сигнальная взрывозащищенная, 220В	БСС-4МУХЛІ ТУ 16-539.187-77	шт	796		342578		7	
	II.Световой указатель 220В, 25Вт, надпись "Вентсистема включена"	СУП-МУ2 ТУ36-101-82	шт	796		344995		4	
	4 Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	АКВВГ ГОСТ1508-78E							
	1. 4x2,5		км	008		356344		3,300	
	2. 5x2,5		км	008		356344		0,280	
	3. 7x2,5		км	008		356344		0,196	
	4. 10x2,5		км	008		356344		0,705	
	14x2,5		км	008		356344		0,085	
	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	КВВГ ГОСТ1508-78E							
	5. 4x1,0		км	008		356314		4,845	
	6. 5x1,0		км	008		356314		0,605	
	7. 7x1,0		км	008		356314		0,510	
	8.Кабель контрольный с медными жилами экранированный	КВВГЭ ГОСТ1508-78E	км	008		356316		1,160	
	9.Провод с медной жилой	ПВ1 ГОСТ6323-79*	км	008		355113		0,325	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приязан			
Инв. №			

503-1-74.89

АОВ.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		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-8	шт	796				15	
	2. Коробка соединительная	КСК-16	шт	796				11	
	3. Коробка	У996М	шт	796				37	
	4. Ввод гибкий	18-700-10	шт	796				37	
	5. Кронштейн	КЯУ-15	шт	796				16	
	6. Кронштейн	КЯУ-11	шт	796				5	
	7. Кронштейн	КЯУ-5	шт	796				7	
	8. Кронштейн	КУ-3	шт	796				42	
	9. Кронштейн	К-1	шт	796				9	
	10. Рама	РПН-1	шт	796				9	
	11. Скоба	ССК-2	шт	796				11	
	12. Скоба	ССК-9	шт	796				15	
	13. Скоба	С-39	шт	796				6	
	14. Скоба	С-34	шт	796				4900	
	15. Труба П20С	ПВД							
		ГОСТ18599-83	м	006				80	
	16. Труба Т20х2,5	ГОСТ3262-75	м	006				6410	
	17. Труба Т20х1,6	ГОСТ10704-76	м	006				20	
	18. Труба Т14х2	ГОСТ18734-75	м	006				5	

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

Привязан

Имя. №			

503-1-74.89

АОВ.СВ

Лист

8

Альбом

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
I. Приборы и средства автоматизации									
I	Регулятор -сигнализатор уровня с одним датчиком 2,0м, измеряемая среда - вода, давление - атмосферное, температура 16 ⁰ С, исполнение обыкновенное	ЭРСУ-ЧУЗ ТУ25-02. 080678-79	компл	67I		42I874		2	
2. Электроаппаратура									
	I. Выключатель. 220В, I,6xI2	АП50Б-2МУ2 ТУ16-522.139							
		-78	шт	796				2	
	2. Пост, I/2"	ПКЕ7I2-2У3 ТУ16-642-006-							
		-83	шт	796				2	
3. Кабели и провода									
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	АКВВГ ГОСТ1508-78Е							
	3. 4x2,5		км	796		356344		0,015	
	4. I0x2,5		км	796		356344		0,006	

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

Привязан		
Изм. №		
503 - / - 74.89		АВК.СО
ГИП Коржавина	Спецификация оборудования	Сфедия
Рук. бр. Бояршинов		Лист
Рук. гр. Смирнова		Листов
Вед. инк. Коновалова		РП
Н. контр. Смирнов		1
		3
		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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		3I59II2I02 I0		I,000	285
	Насосно-компрессорное оборудование								
	Установка передвижная компрессорная	СО-7Б ТУ 22-5871-84	компл	67I		4833I85225		I,000	I50

Альбом 8

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

Привязан		
Име. №		
503-1-74 89		АПЖ.СО
Спецификация оборудования	Стелня	Лист
	РП	1
ГПРМ "Спецавтоматика"		Листов
		3

Альбом 8

Имя, № подл. Подпись и дата. Взлом, имя №

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

Привязан			
Имя, №			

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
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая	ГМ ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844246		2,000	0,36
	ГМ-80								
	Рукав В-2-50-1,0 (10)	ГОСТ 5398-76	м	006		2552110306		6,000	1,9
	Рукава пожарные льноджутовые	ТУ 17 РСФСР 40-10257-82	м	006		8193260103		20,00	0,3
	Дж. 51								
	Ствол ручной для внутренних пожарных кранов Ду 50 с диаметром выходного отверстия 16	РС-50.01А	шт	796		4854822054		1,000	0,27
	Приборы и средства контроля								
	Манометр МП4-У-1,6 МПа - 1,5	МП4-У ТУ 25.02. 180335-84	шт	796		4212131883		2,000	1,2
	Промышленная трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	15ч8р2 ГОСТ 18722-73							

Альбом 8

Име № подл. Подпись и дата
Взам. инв №

Привезен			
Име. №			

503-1-74-89

АЛЖ.СО

Альбом 8

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ду 15		шт	796		3722111010		5,000	0,75
	Ду 32		шт	796		3722131009		3,000	2,7
	Ду 50		шт	796		3722141034		5,000	5,8
	Вентиль запорный фланцевый	I5ч9р2							
	Ду 50	ГОСТ 18722-	шт	796		3722141015		2,000	10,3
		-73				05			
	Вентиль запорный фланцевый Ру 1,6 МПа	I5ч146р							
	(16 кгс/см кв) Ду 80	ГОСТ 18722-	шт	796		3722151007		2,000	29
		-73							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч66р							
	Ру 1,0 МПа (10 кгс/см кв)	ГОСТ 8437-75							
	Ду 50		шт	796		3721151005		3,000	17,8
	Ду 80		шт	796		3721151006		3,000	27,6
	Ду 100		шт	796		3721151007		3,000	38,4
	Ду 150		шт	796		3721151009		5,000	73,5
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	I6кч11р							
		ГОСТ 19501-							
		-74							
	Ду 15		шт	796		3732311008		1,000	0,5
						10			

Привязан			
Инд. №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый	I9ч2Iр							
	Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	ГОСТ 19827-							
		-74							
	Ду 50		шт	796		3722411012		2,000	2,4
	Ду 100		шт	796		3722421020		3,000	6,0
	Клапан предохранительный малоподъемный пружинный фланцевый	I7с12нжI							
	Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	ГОСТ 10019-							
		-74							
	Ду 50		шт	796		3742511701		1,000	14,2
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	11Б186к							
	Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	ТУ 26-07-							
	Ду 15	1061-84Е	шт	796		3712226011		4,000	0,31
	Устройство запорное указателя уровня кранового типа фланцевое	12Б2БК							
	Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	ГОСТ 9652-68							
	Ду 20		шт	796		3712612006		4,000	2,87
	Огнетушащие вещества								
	Пенообразователь ПО-ЗАИ (ИВА)	ПО-ЗАИ	т	168		0258840401		2,87	
		ТУ 38.10923-							
		-86							

Альбом 8

Изм. № 01 подл. 1984 г. 10.11.84

Привязан			
Изм. №			

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
	Производственный корпус I								
	Пожарное оборудование и арматура								
	Клапан запорный сигнальный Ду 65	КЗС-65	шт	796		4854872843		1,000	13,5
		ТУ 22-148-024-87				02			
	Клапан запорный сигнальный Ду 100	КЗС-100	шт	796		4854872846		1,000	50
		ТУ 22-148-024-87				10			
	Кран с малым отверстием	ЗМО	шт	796		4854835084		4,000	0,46
		ТУ 22-3866-77							
	роситель эвольвентный 03-25	03-25	шт	796		4854852125		16,00	0,48
		ТУ 25.09.02876							
	Приборы и средства контроля								

Альбом Б

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист

7

Альбом 8

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр МП4-У-1,6 МПа-1,5	МП4-У ТУ 25.02. 180335-84	шт	796		4212131883		2,000	1,2
	Промышленная трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом фланцевый РР 1,6 МПа (16 кгс/см кв) 220 в	15кч888р СВМ ТУ 26-07-032							
	Ду 25	76	шт	796		373211400502		2,000	6,2
	Ду 40		шт	796		373212400508		1,000	8,6
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	15ч8р2 ГОСТ 18722-							
	Ду 15	-73	шт	796		3722111010		7,000	0,75
	Ду 25		шт	796		3722121010		1,000	1,75
	Ду 40		шт	796		3722131010		1,000	4,15
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	15ч8п ГОСТ 18722-							
	Ду 65	-73	шт	796		3722141062		2,000	14
	Вентиль запорный фланцевый	15ч9р2 ГОСТ 18722-73	шт	796		372213102200		2,000	7,65

Привязан

Имя, №

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист

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
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру 1,0 МПа (10 кгс/см кв)	30ч6бр ГОСТ 8437-75							
	Ду 100		шт	796		3721151007		2,000	38,4
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	16кч1р ГОСТ 19501-74							
	Ду 15		шт	796		3732311008 10		3,000	0,5
	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру 1,0 МПа (10 кгс/см кв)	11Б6к ГОСТ 2704-77							
	Ду 15		шт	796		3712222003		2,000	0,36
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ру 1,6 МПа (16 кгс/см кв)	14М1-00-00 ТУ 26-07-1061-84Е							
	Ду 15		шт	796		3712226007		2,000	0,31
	Приборы и средства автоматизации								
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ 25.09-026-79	шт	796		4218720265		2,000	0,12

Альбом В

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

Привязан			
Име. №			

503-1-74.89

АПЖ.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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	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		4218720265		3,000	0,12
		ТУ 25.09-026-79							
	Регулятор-сигнализатор уровня, монтаж горизонтальный	ЭРСУ-4-1У1	компл	671		4218741082		1,000	6,00
		3-2,5-200 (12x18MIOT)							
	Манометр	ЭЖМ-1У	шт	796		4212140102			2,20
		ТУ 26.02.							
	Шкала 0-0,4 МПа	31-75	шт	796				1,000	

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

Привязан		
Име. №		
503-1-74.89		АПЖ.СО
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов РП I 15
		ГПСА "Спецавтоматика" г.Новосибирск

ГЛП Дьячков 27.10.88
 М.стел Мосина 27.10.88
 Рук. г.р. Штейнфельд 27.10.88
 Инж. Синдеева С.А. 27.10.88
 Инж. Штейнфельд 27.10.88

Позиция	Наименование 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 У3	шт	796		342148			1,30
		ТУ 16-522.							
	14,0x10	139-78	шт	796				1,000	
	210x10		шт	796				1,000	
	Лампа накаливания	В-220-230-25	шт	796		346611111506		1,000	0,05
		ГОСТ 2239-79							
	Диод кремниевый	КЦ105Б	шт	796		6211121193		3,000	
		ТР 33620601У							
	Транзистор германиевый	МП26Б	шт	796		6211111168		3,000	
		ГОСТ 14830-75							
	Транзистор германиевый	П214 СИЗ.365	шт	796				1,000	0,17
		012 ТУ							

АЛЬБОМ Э

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

Привязан			
Име. №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Позиция	Наименование 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
	Щкафы, щиты, пульты, блоки управления								
	Щкаф управления пожарными насосами мощностью двигателя 75кВт	Ш5929-4274	шт	796				1,000	145
		УХЛ4							
		ТУ 16-88							
		ИМШУ 656.000.							
		002							
	Щкаф автоматического управления	Ш5105-3044	шт	796				1,000	170
		УХЛ4							
		ТУ 16-88							
		ИМШУ 656.							
		000.002							
	Ящик управления IЯ	Альбом 9	шт	796				1,000	
	1200x600x500	ОСТ 16.0.684.							
		II6-74							
	Кабели и провода								
	Кабели силовые								
	Кабель силовой	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-							
	2x2,5	80	км	008		352222II09		,0050	98
	3x2,5		км	008		352222III7		,0200	109

Альбом 8

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

Привязан			
Ивл. №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели контрольные								
	Кабель	КВВГ							
		ГОСТ 1508-							
	4xI	78E	км	008		3563I40III		,0300	115
	Кабель	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-							
	4x2,5	78E	км	008		3563440I3I		,0340	126
	5x2,5		км	008		3563440I32		,0150	146
	7x2,5		км	008		3563440I33		,0320	182
	10x2,5		км	008		3563440I34		,2450	263
	14x2,5		км	008		3563440I35		,2600	317
	19x2,5		км	008		3563440I36		,0050	416
	Провода электрических установок								
	Провод 380	АПВ							
		ГОСТ 6323-79							
	1x2,5		м	006		353I330I0707		40,00	,013
	1x35		м	006		355I330II607		20,00	,142
	1x70		м	006		355I330II807		60,00	,267

Альбом 8

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

Привязки			
Инв. №			

503-1-74.89

АПЕ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производственный корпус №I								
	Электрооборудование								
	Выключатель	ВПВ-12212	шт	796		3428381137		24,00	0,91
		УХЛ1				04			
		ТУ 16-526.							
		366-74							
	Пост	ПКЕ 212-1У3						4,000	0,28
	1/2 - ц, ч, 23 "Пуск"	ТУ 16-642.							
		006-83							
	Пост управления кнопочный взрывозащищенный	КУ-911ЕХП	шт	796		3428480401		2,000	0,97
		11ВТ5.У2							
		ТУ 16.526.							
		201-75							
	Резистор Iком +5%	МЛТ-0,25				601215		523,0	,001
		ОЖ.467.							
		180 ТУ							
	Электрооборудование пожарно-охранной сигнализации, связи и телевидения								

Альбом В

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

Привязан			
Име. №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист 6

Позн-ция	Наименование 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИП105-2/1	шт	796		4371112008		499,0	,04
		ТУ 11-83							
		I2M0.082.033							
	Пожарное оборудование и арматура								
	Замок тросовой системы	2-3Т(в т.ч. 2шт.запас)	шт	796		4854834043		70,00	,04
		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		4854834011		44,00	0,5
		ТУ 25-09.032-78							
	Кабели и провода								
	Кабели силовые								

Альбом В

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

Привязан			
Инд. №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 16442-							
	3x2,5	80	км	008		3522221117		,0050	109
	Кабели контрольные								
	Кабель	КВВГ							
		ГОСТ 1508-							
	4xI	78E	км	008		3563140611		,2700	275
	7xI		км	008		3563140613		,0350	349
	Кабель	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-							
	4x2,5	78E	км	008		3563440131		,0260	126
	7x2,5		км	008		3563440133		,0230	162
	10x2,5		км	008		3563440134		,0050	263
	Кабели связи								
	Кабель телефонный	ТПВ				3572120100			
		ГОСТ 22498-							
	10x2x0,4	77	км	008				,2450	104
	20x2x0,4		км	008				,1350	153

Альбом 8

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

АПЖ.00

Лист 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 на 6 листах								
	Электротехническая часть								
	Станция пожаротушения								
	Выключатель	АОИ-63 ГОСТ7397-76	шт	796		3464050000		1,000	
	Указатель световой	СУП-МУЗ ТУ36-101-82	шт	796		344995 2031		1,000	1,47
	Коробка соединительная	КС-20 ТУ36.2566- -83	шт	796		3464742471		3,000	2,4
	Коробка	У409У1 ТУ36-1859- -75	шт	796				1,000	
	Ввод гибкий	К1088У3 ТУ36-1684-78Б	шт	796		3449650109		2,000	1,7

Альбом 8

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Позиция	Наименование 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	KI080Y3	шт	796		3449650I0I		1,000	,42
		TU36-I6B4-8I							
	Бобышка	БМ 27xI,5- -55	шт	796				3,000	
		TU36-I097-76							
	Полки для укладки проводов, кабелей, лотков и коробов	KII60Y3	шт	796		3449625III		3,000	,2
		TU36-I496-82							
	Стойка кабельная	KII50Y3	шт	796		34496250II		3,000	,6
		TU36-I496-82							
	Скобы для крепления кабельных стоек пристрелкой или приваркой к закладным деталям	KII57	шт	796		34496253II		6,000	,15
	Лоток	НЛ10-П2У3	шт	796		344951522I		3,000	3,4
		TU36-2486-82							
	Кронштейн универсальный	KY-I	шт	796				1,000	,72
		TK4-3496-8I							

Альбом 8

Имя, №, год, Подпись и дата, Власт. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист II

Позиция	Наименование 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								
	Зажим тросовый	K676Y3 ТУ36-1445-82	шт	796		34496452II		184,0	,8I
	Анкер	K675Y3 ТУ36-1445-82	шт	796		344964I2II		24,00	,6
	Натяжные муфты для натяжения стальных канатов или стальной проволоки	K804Y3 ТУ36-1445-83	шт	796		3449643I2I		12,00	,5
	Коробка	KPI2-223I ТУ16-685.032 -86	шт	796				10,00	
	Коробка	KPI24-2334I ТУ16-685.032 -86	шт	796				3,000	2,4
	Коробка соединительная	KC-20 ТУ36.2586-83	шт	796		346474247I		3,000	2,4

Альбом 8

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

Привязан			
Инва. №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист
13

Позиция	Наименование 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		1,000	3,9
		ТУ36.2568-83							
	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333232		70,00	,058
		ТУ25-0953. 000I-87							
	Стойка кабельная	KII50Y3	шт	796		34496250II		6,000	,6
		ТУ36-1496-82							
	Полки для укладки проводов, кабелей, лотков и корбзов	KII60Y3	шт	796		3449625III		6,000	,2
		ТУ36-1496-82							
	Скобы для крепления кабельных стоек пристрелкой или приваркой к закладным деталям	KII57	шт	796		34496253II		12,00	,15
	Лоток	НЛ10-112Y3	шт	796		344951522I		5,000	3,4
		ТУ36-2486-82							

Альбом В

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

Привезен			
Име. №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист

14

Пози-	Наименование 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
	Электромонтажные трубки для изоляции оголенных участков и маркировки концов проводов и кабелей до 1000В	XBT-I4Y ТУ36-50I-80	кг	I66		3449634I07		0,4I0	,043
	Винт	M8xI-8дхI2. 48.0I6 ГОСТ I49I-80	шт	796				4,000	
	Винт	M5xI-8дх40. 48.0I6 ГОСТI49I-80	шт	796				8,000	
	Сальник привертной	C-I2 ТУ36. I073- -75(0H- 80400-59)	шт	796				6,000	

Альбом В

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

503-1-74.89

АПЖ.СО

Лист
15

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазаряба 33/4
Выдано в печать „5“ 07 1990 г.
Заказ 7-26 Тираж 100