Типовой проект

503-I-4IC.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ Юж.НЫХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ УI

Спецификации оборудования

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 1
Выдано в печать 19" VIII 1987 г.
Заказ 1-2056 Тираж 200

Типовой проект

503-I-4IC.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ УI

Спецификации оборудования

Разработан
Новосибирским филиалом
института Гипроавтотранс

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР 28.II.1984г.
Протокол № 79

Главный инженер филиала Я.И.Вильбергер
Главный инженер проекта Ю.В.Никитин

Привязан

Инв. №

Альбом УI

Типовой проект 503-I-4IC.86

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Спецификация оборудования	503-I-4IC.86--ТХ.СО	
4I	То же	503-I-4IC.86--ОВ.СО	
69	"	503-I-4IC.86--ВК.СО	
79	"	503-I-4IC.86--ЭМ.СО	
88	"	503-I-4IC.86--ЭО.СО	
93	"	503-I-4IC.86--СС.СО	

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	503-I-4IC.86	СО
		Содержание	Стадия: РП; Лист: I; Листов: I
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Копировал

Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
96	Спецификация оборудования	503-I-4IC.86--АСС.СОI	
I04	То же	503-I-4IC.86--ПС.СО	
I09	Опросный лист № I	503-I-4IC.86--АСС	
III	То же, № 2	503-I-4IC.86--АСС	
II3	" № 3	503-I-4IC.86--АСС	
II5	" № 4	503-I-4IC.86--АСС	

Привязан

Инв. №

Копировал

Формат А4

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Сварочно-жестяницкий участок								
I	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов,	Р-209 ГИАТ-М	шт	796				I	600
	№ = 6,3 квт; 3000xI250								
2	Ванна для испытания топливных баков автомобилей,	5008А							
	вместимость 600л; I620xIII5	ГИАТ-М	шт	796				I	I870
3	Установка для промывки и пропаривания топливных баков	М-424	шт	796				I	II0
	грузовых автомобилей, расход пара I5 кг/час; I460xII60	ГИАТ-М							
4	Стеллаж для деталей, I400x500	ОРГ-I468-05-	шт	796				I	I49
		-230А ГОСНИТИ							
5	Стеллаж для радиаторов и бензобаков, 2000x800	22926 ГИАТ-Н	шт	796				I	I95

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Бояршинов	
Гл.спец.	Войтович	
Рук.гр.	Драненко	
Техник	Бодаева	
Нач.см.	отд. Морковина	

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	37

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Занавес брезентовый (из ткани с огнезащитной пропиткой)	ГОСТ I9297-							
	H=2,0м =3,0м	-73	шт	796				2	20
7	Щит для сварочных работ; 3000x2000	5I57 ГОСНИТИ	шт	796				4	60
8	Трансформатор сварочный однопостовой, сварочный ток 500А,	ТД-500-У2	шт	796		344185I002		2	2I0
	P = 32,0 кВа, 570x720								
9	Стол для электросварочных работ; II00x750	ОКС-7523	шт	796				I	I22
		ГОСНИТИ							
I0	Стол для газосварочных работ; II00x750	ОКС-7547	шт	796				I	230
		ГОСНИТИ							
II	Станок точильно-шлифовальный, 2 круга ⌀ 400,	3К634	шт	796				I	427
	P = 4,6 кВт; I080x665								
I2	Тележка для перевозки баллонов, 900x836	П-6I9 ГИАТ-Н	шт	796				I	95
I3	Шкаф для баллонов, I600x400	Р-406 ГИАТ-Н	шт	796				2	222
I4	Шкаф для хранения инструмента и технологической	5I26	шт	796				I	I30
	оснастки, I600x430	ГОСНИТИ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Набор инструментов и приспособлений с гидроприводом для правки кузовов автомобилей	И-305ГМ	комп.	67I		457762000908		I	38
I6	Ножницы ручные электрические ножевые, толщина резания 2,5 мм; № = 0,4 кВт	ИЭ-5403А	шт	796				I	47
I7	Ножницы вырубные электрические ручные, толщина резания I,0мм; № = 0,23 кВт	ИЭ-5502	шт	796				I	2,9
I8	Подставка под оборудование; 820х700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
	П. Участок углубленной диагностики								
I	Стенд с электродинамическим нагрузочным устройством для диагностики тяговых качеств грузовых автомобилей, стационарный, роликовый, (комплект поз.2,3,4), № = 6,5 кВт	48I9А-К-490	шт	796				I	3800
2	Пульт управления стендом	Входит в комплект 48I9А-К-490	шт	796				I	
3	Устройство отсоса отработанных газов; № = 2,5 кВт	То же	шт	796				I	

Позиция	Наименование 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	Вентилятор обдува радиатора	Входит в комплект 48I9А-К-490	шт	796				I	
5	Колонка воздухораздаточная, №=0,I кВт; 430х400хI600	С-4I3	шт	796		45773400II		I	IIC
6	Стол с картотекой; I500х600х750	I-0I-04-I6	шт	796		56II22		I	50
7	Ларь для обтирочных материалов; I000х500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	
8	Анализатор дизельных двигателей, № = 0,04 кВт	К-26I	шт	796		45774I00I7		I	
9	Измеритель эффективности работы цилиндров	Э-2I6М	шт	796		45775I0020		I	
I0	Прибор для проверки бензонасосов, переносный	К-436	шт	796		4577630I2		I	
II	Прибор для проверки гидронасоса и гидроруля ЗИЛ-I30 на автомобиле, переносный, гидроэлектрический	ЦКБ К-405	шт	796		4577420006		I	35
I2	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования; переносный	Э-2I4	шт	796		45775I00I8		I	9,0
I3	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных двигателей, переносный,	К-69М	шт	796		45774I0003		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пневматический								
I4	Анализатор двигателя (мотор-тестер); N = 0,22 кВт; I000x700xI900	К-488/К-5II	шт	796		45774I00I9		I	I80
-	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей	К-I87	шт	796		4577420015		I	
-	Компрессометр с фиксацией давления на бумажном бланке; переносный	К-I8I	шт	796		45774I003I		I	
-	Компрессометр с фиксацией давления на бумажном бланке, переносный	К-I83	шт	796		45774I0032		I	
-	Линейка для замера углов схождения колес автомобилей	ЛУ-I	шт	796		457742002509		I	
-	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	Т-I НИИАТ	шт	796		457742000I06		I	
-	Наконечник для воздухораздаточного шланга	458-М2	шт	796		4577340007		2	
-	Прибор для проверки пневматического привода тормозов автомобилей КАМАЗ, давление воздуха 0÷7,5 кгс/см2	К-235	шт	796		4577430014		I	39
-	Устройство для проверки технического состояния карданной передачи грузовых автомобилей, переносного типа	КИ-8902А	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист 5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Индикатор расхода газов	КИ-4887П	шт	796				I	
-	Устройство для проверки натяжения ремней водяного насоса компрессора и генератора. Пределы измерений: усилия 0÷I0 кгс; прогиба 0÷20 мм	КИ-I39I8	шт	796				I	
-	Устройство для измерения свободного хода педалей тормоза и сцепления автомобилей ЗИЛ-I30, переносного типа	КИ-8929	шт	796				I	
	Ш. Агрегатный и слесарно-механический участок								
I	Станок токарно-винторезный; РМЦ-I400; № = I0,0 кВт; с выемкой в станине; 3I95xII98	I6К20Г	шт	796		38II685I03		I	3335
2	Ларь для обтирочных материалов; I000x500	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				2	
3	Станок вертикально-сверлильный, ⌀ св. 35мм; № = 4,0 кВт, I085x920	2НI35-I	шт	796		38I2I3I707		I	I650
4	Подставка под оборудование; 820x700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				2	76
5	Станок точильно-шлифовальный, 2 круга ⌀ I60мм; настольный; № = 0,75 кВт	3К-63I	шт	796		38I33III03		I	90

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Верстак слесарный; I200x800	НО-I02	шт	796		4577640026		I	I7I
7	Стол монтажный металлический; I200x800	ОРГ-I468-0I--080А ГОСНИТИ	шт	796				I	I86
8	Стенд для сборки и регулировки сцеплений автомобилей, пневматический, настольный, 625x565	ЦКБ Р-207	шт	796		4577640004		I	
9	Стенд для сборки и регулировки сцеплений с дизельными двигателями, настольный, 580x490	Р-724 ЦКБ	шт	796		4577640016		I	69
I0	Пресс гидравлический, настольный, усилие I0тс; 376x76	Р-324	шт	796		457762000I		I	58
II	Стеллаж для пруткового материала; I050xI05	Р-530А ГИАТ-Н	шт	796				I	I49
I2	Стенд для сборки и разборки У-образных двигателей, ЯМЗ; P = 0,75 кВт; I870xI000	Р-770 ЦКБ	шт	796		45776I0009		I	270
I3	Стенд для сборки и разборки У-образных двигателей ЗИЛ и ГАЗ; P = 0,6 кВт; I200x800	Р-235	шт	796		45776400I2		I	320
I4	Тумбочка для инструмента; 665x550	5I47 ГОСНИТИ	шт	796				2	66

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Стеллаж с вращающимися полками; ⌀ 600	Р-954 ГИАТ-М	шт	796				I	39
I6	Стенд для разборки и сборки, регулировки рулевых механизмов; 760х600	Р-2I7 ГИАТ-М	шт	796				I	53
I7	Стенд для сборки и разборки карданных валов; 2000х600	Р-2I5 ГИАТ-М	шт	796				I	53
I8	Стенд для проверки пневмооборудования автомобилей, стационарный, № = 2,8 кВт; II00х835	К-203 ЦКБ	шт	796		4577640009		I	250
I9	Стеллаж секционный из 3-х секций; I500х600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
20	Ванна для мойки деталей; I250х620	ОМ-I3I6	шт	796				2	5I
2I	Кран подвесной электрический однобалочный общего назначения, грузоподъемность 2т, пролет 4,5, длина 5,Iм, высота подъема 6,0м, № = 3,0+0,4+2х0,7 кВт	2,0-5,I-4,5--6,0-380 ГОСТ 7890-73	шт	796		3I5724		I	785
22	Пресс гидравлический, стационарный, усилие 50,0т, № = 3,0 кВт	Р-337	шт	796		4577620024		I	895
23	Ножовочный станок, диаметр разрезаемой заготовки 250 мм; № = I,5 кВт	8Б72К	шт	796		38I762II09		I	740

Альбом VI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- I-4IC.86 -ТХ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IУ. Промкладовая								
I	Стеллаж одинарный, размер полок 480х360мм;	ОРГ-I468-05-	шт	796				6	305
	2756х600х2376	-8I0, ГОСНИТИ							
2	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность	I,0-4,5-5,I-	шт	796		3I5724		I	695
	I,0т, пролет 4,5, длина 5,I. Высота подъема 6,0м,	-6,0-380							
	№ = I,7+0,I8+2х0,I8 кВт	ГОСТ 7890-73							
3	Стол конторский; II00х700	I-0I-04-04	шт	796		56II22		I	50
4	Подставка под агрегаты; 2000хI500	ОРГ-I468-03-	шт	796				2	33
		-350 ГОСНИТИ							
5	Поддон стоечный для двигателей автомобилей; I250хI500	9364Т	шт	796				2	I60
		ГИАТ-М							
6	Поддон стоечный для мостов автомобилей; I300хI000х700	9363Т	шт	796				2	I20
		ГИАТ-М							
	УI. Компрессорная								
I	Компрессор воздушный, производительность I,0 м3/мин,	II0I-B5	шт	796		4577340001		3	520
	№ = I0,0 кВт, I870х670								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист 9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Верстак слесарный; I200x800	НО-I02	шт	796		4577640026		I	I7I
3	Секция стеллажа 2-х ярусная; I500x500	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
	УШ. Склад запасных частей и материалов								
I	Кран подвесной электрический, однобалочный общего назначения грузоподъемность I,0т, длина I3,2м, пролет I2,0м, высота подъема 6,0м, N = I,7+0,I8+2x0,I8 кВт	I,0-I3,2-I2,0 -6,0-380 ГОСТ 7890-73	шт	796		3I5723		I	I330
2	Секция стеллажа; I500x300	5I52 ГОСНИТИ	шт	796				49	6I
3	Секция стеллажа; I500x400	5I53 ГОСНИТИ	шт	796				49	76
4	Секция стеллажа; I500x600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				49	
5	Стол конторский; I200x600	I-0I-04-04	шт	796		56II22		I	50
6	Шкаф конторский; 800x400	3-0I-04-04	шт	796		56II22		I	45
7	Ларь для обтирочного материала; I000x500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
8	Шкаф для инструмента; I600x430	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	I30

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист I0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IX. Склад шин								
I	Стеллаж для колес и покрышек, двухярусный; 2I50x750	Р-528 ГИАТ-Н	шт	796				.I2	I23
2	Кран подвесной электрический однобалочный двухопорный, грузоподъемность I,0тс, пролет крана 4,5м, длина крана 5,Iм, высота подъема 6,0м, № = I,7+0,I8+2x0,I8 кВт	I,0-5,I-4,5--6,0-380 ГОСТ 7890-73	шт	796		3I5723		I	695
3	Шкаф для хранения починочных материалов; I600x430	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	I30
4	Вешалка для камер, передвижная, ⌀ I000	Ш-5II ГИАТ-Н	шт	796				I	62
	X. Комната мастеров								
I	Стол письменный двухтумбовый; I500x750x740	I-0I-04-I0	шт	796		56II22		5	
2	Столик под телефон; 600x450x680	I-0I-04-I4	шт	796		56II22		I	
3	Шкаф книжный; 970x600xI6I4	3-0I-05-02	шт	796		56II22		I	
4	Стул полужесткий; 400x400x800	2-0I-04-0I	шт	796		56II22		6	
5	Вешалка кабинетная; 600xI600	3-05-02-I0	шт	796		56II22		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист II

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	XI. Шиномонтажный участок								
I	Предохранительная решетка для накачки шин; I500x500	Р-970 ГИАТ-Н	шт	796				I	I52
2	Стенд для демонтажа шин грузовых автомобилей; № = 3,0 кВт, 2205xI735xI860	Ш-5I3	шт	796		4577710013		I	800
3	Вешалка для камер, передвижная, ⌀ I000	Ш-5II ГИАТ-Н	шт	796				2	62
4	Ванна для проверки камер автомобильных шин; I265x875	Ш-902 ГИАТ-Н	шт	796				I	I50
5	Подставка под оборудование; 820x700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
6	Станок точильно-шлифовальный; 2 круга ⌀ 400мм; № = 4,6 кВт I080x665	3К-634	шт	796				I	427
7	Верстак слесарный; I200x800	НО-I02	шт	796		457764002608		I	I7I
8	Шкаф для хранения починочных материалов; 860x360	ОРГ-I468-07--040 ГОСНИТИ	шт	796				I	79
9	Ларь для отходов	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	45

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Электровулканизатор для ремонта камер и поверхностных повреждений покрышек; № = I,5 кВт	ОШ3-48	шт	796		4577720003		I	
II	Стеллаж для колес и покрышек; 2448х880хI200	Р-508А ГИАТ-Н	шт	796				2	82
I2	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей; № = 0,I кВт, 430х400хI600	С-4I3	шт	796		45773400II		I	II0
I3	Набор инструмента для шиноремонтника	ЦКТБ-6209	комп	67I		4577730001		I	I5
I4	Привод шероховального инструмента; № = I,I кВт, 2320х240	6225 ЦКТБ	шт	796		4577730002		I	39
	ХП. Зона ТО-2 и ТР								
I	Ларь для обтирочных материалов; I000х500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				2	45
2	Верстак слесарный; I200х780	НО-I02	шт	796		457764002608		I4	I7I
3	Подъемник электрогидравлический двухплунжерный для грузовых автомобилей 2Г8; грузоподъемность 8,0т; № = 3,0 кВт 680х460	П-II2	шт	796		457721000607		2	I400

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- I-4IC.86 -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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Насосная станция, вместимость масляной ванны 280л;	Входит в	шт	796		457721000607		2	
	№ = 3,0 кВт	комплект							
		П-II2							
5	Подъемник канавный, передвижной, электромеханический,	Р637.0I	шт	796				8	530
	грузоподъемность 5,0тс; № = 3,37 кВт; II65х940хI400								
6	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность	2,0-I6,2-I5,0	шт	796		3I5724		2	2405
	2,0т, длина I6,2м, пролет I5,0м, высота подъема 6,0м;	-6,0-380							
	№ = 3,0+0,4+2х0,27 кВт	ГОСТ 7890-73							
7	Стеллаж для деталей; I400х500	ОРГ-I468-05-	шт	796				I	I49
		-230А ГОСНИТИ							
8	Домкрат гаражный, гидравлический; грузоподъемность 6,0тс;	П-304	шт	796		457723001309		2	II0
	I630х430х275								
9	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, напольный,	И-3I8	шт	796		457765002900		2	I05
	передвижной; крутящий момент I50 кгс/см2; № = 0,55 кВт;								
	I200х650хII00								
I0	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей;		шт	796		457734001I00		2	II0
	430х400хI600								

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист I4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Шкаф для инструмента и монтажных пренадлежностей;	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				2	50
	I600x430								
I2	Шкаф передвижной с набором инструмента слесаря автомеханика;	I36	шт	796				I	50
	II00x500xII00								
I3	Пост механизированный для замены агрегатов и узлов грузовых	Р-637	шт	796		45772200I908		3	I480
	автомобилей на осмотровой канаве; № = 8,32 кВт								
I4	Подъемник для вывешивания автобусов "Икарус" универсальный,	ПНП-3М	шт	796				I	I075
	пневматический, грузоподъемность I8...27т; высота подъема								
	0,2м; 8900xII60xI65								
I5	Стеллаж с вращающимися полками; ⌀ 600	Р-954 ГИАТ-М	шт	796				II	39
I6	Пост электрика-карбюраторщика	204А НИИАТ	шт	796				I	50
-	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей	III5М	шт	796		4577220007		I	II5
	и автобусов								
-	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	45В-М2	шт	796		4577340007		7	
-	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	Т-I НИИАТ	шт	796		457742000I06		I	

Альбом VI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист I5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы автомобильных двигателей	К-69М	шт	796		4577410003		I	
-	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом и бункером; N = 0,6 кВт	390М	шт	796		4577340025		I	55
-	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей	2182	шт	796		4577420002		I	
-	Компрессометр; наибольшее давление 6,0-12,0 кгс	К-181	шт	796		457741003I		I	
-	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования; переносный	Э-214	шт	796		45775I0018		I	
-	Прибор для проверки прерывателей-распределителей на автомобиле, переносный	Э-213	шт	796		45775I0016		I	
-	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях; переносный	527Б НИИАТ	шт	796		4577630003		I	
-	Прибор для проверки гидрорулей и гидронасоса ЗИЛ-130 непосредственно на автомобиле, переносных; 720х568х1290	ЦКБ К-465	шт	796		4577420019		I	95
-	Пробник аккумуляторный	Э-107	шт	796		4577520004		I	
-	Пробник аккумуляторный	Э-108	шт	796		4577520005		I	

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист I6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Компрессометр переносный; наибольшее измеряемое давление	К-I83	шт	796		45774I0032		I	
	I0-40 кгс/см2								
-	Комплект инструмента для обслуживания топливных насосов	630	кол.	67I				I	
	высокого давления (из I0 наименований)								
-	Прибор универсальный для проверки рулевого управления	К-I87 НИИАТ	шт	796		4577420015		I	
	автомобилей								
-	Набор манометров для проверки тормозной системы автопоездов	II3I	комп	67I		4577430002		I	
-	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккуму-	Э-4I2	комп	67I		4577520007		I	
	ляторных батарей								
-	Прибор для проверки пневмооборудования автомобилей КАМАЗ,	К-235	шт	796		4577430014		I	39
	давление воздуха 7,5 кгс/см2								
-	Измеритель эффективности работы цилиндров двигателя,	Э-2I6М	шт	796		45775I0002		I	
	электронный, переносный								
-	Тележка для перевозки передних и задних мостов автомобилей;	Р-53I ГИАТ-Н	шт	796				I	92
	I800x7I5								
-	Тележка для перевозки двигателей; I7I5-900	Р-535 ГИАТ-Н	шт	796				I	I65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист I7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
-	Маслораздаточный бак, передвижной; производительность 3 л/мин; 460х380х900	I33M	шт	796				2	
-	Приспособление для прокачки системы гидротормозов автомобилей, передвижное; рабочее давление 4÷5 кгс/см2; вместимость бака I8л; I055х425х480	М-I07	шт	796		4577430003		2	27
-	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания, настольный, пневматический	Э-203	комп	67I		4577510007		I	
-	Устройство для проверки натяжения ремней водяного насоса, компрессора и генератора; пределы измерения: усилия 0÷I0 кгс; прогиба 0÷20мм	КИ-I39I8	шт	796				I	
-	Устройство для проверки технического состояния карданной передачи грузовых автомобилей, переносного типа	КИ-8902А	шт	796				I	
-	Устройство для измерения свободного хода педалей тормоза и сцепления автомобилей ЗИЛ-I30, переносного типа	КИ-8929	шт	796				I	
-	Индикатор расхода газов	КИ-4887П	шт	796				I	
-	Анализатор топливной аппаратуры, № = 0,04 кВт	К-26I	шт	796		45774I0017		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Прибор для проверки и регулировки правильности установки	ЦКТБ К-310	шт	796		45775I0022		I	40
	автомобильных фар; 825х700хI350								
	XIII. Склад агрегатов								
I	Эстакада стоечная для двигателей длиной более метра	9364Т ГИПТ-М	шт	796				I5	327
	(вместимость I шт) I500хI390хI725								
2	Эстакада стоечная для агрегатов автомобилей (грузоподъем-	9365Т	шт	796				6	II9
	ностью I000 кг) I200х940хI0I5	ГИАТ-М							
3	Стеллаж для рессор I500х700	5II5 ГОСНИТИ	шт	796				4	68
4	Эстакада стоечная для мостов двигателей (вместимость	9363Т	шт	796				9	I60
	2 штука) II00хI300 (2400) х 700	ГИАТ-М							
5	Стеллаж секционный для заготовок 5I60хI200	I026 ГИАТ-М	шт	796				3	I490
	XIУ. ИРК								
I	Стеллаж для инструмента; I400х500	ОРГ-I468-05-	шт	796				6	I49
		-230А							
		ГОСНИТИ							

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист I9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Верстак слесарный; I200x800	НО-I02	шт	796		457764002608		I	I7I
3	Шкаф конторский; 800x400	3-0I-04-04	шт	796		56II22		I	50
	ХУ. Участок общей диагностики								
I	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей;	С-4I3	шт	796		45773400II00		2	II0
	430x400xI600; № = 0,I кВт								
2	Стенд для проверки тормозов грузовых автомобилей стационар-	ТС-3	шт	796				I	2700
	ный, роликовый с силовым методом измерения тормозных усилий;								
	(комплект поз.3), № = 30 кВт								
3	Пульт управления к стенду ТС-3	Входит в	шт	796				I	
		комплект							
		ТС-3							
4	Стол конторский; I200x600	I-0I-04-04	шт	796		56II22		I	50
5	Стенд диагностический ходовых качеств автомобиля	КИ-8959	шт	796				I	
	(комплект поз.6), № = 4,4 кВт								
6	Пульт управления к стенду КИ-8959;	Входит в комп	шт	796				I	
		лект КИ-8959							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Подвесной отсос с передвижными шлангами; длина шланга 36,0м; количество шлангов 2 шт	9252-02	шт	796				I	2I4
8	Подъемник канавный, передвижной, электромеханический; грузоподъемность 5,0тс; N = 3,37 кВт; II65x940xI400мм	Р637.0I	шт	796				I	530
9	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	ОРГ-5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	50
-	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар; 825x700xI350	ЦКТБ К-3I0	шт	796		4577510022		I	40
-	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования; переносный	Э-2I4	шт	796		457751001 8		I	
-	Прибор для проверки пневмопривода тормозов автомобилей и автопоездов	К-235	шт	796		4577430014		I	39
-	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	НИИАТ Т-I	шт	796		457742000106		I	
-	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей	2IB2	шт	796		4577420002		I	
-	Прибор универсальный для проверки рулевого управления автомобилей, размеры динамометра I25xII6xI08, размеры стрелки	НИИАТ К-I87	шт	796		4577420015		I	

Позиция	Наименование 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
	люфтомера I90xI36								
-	Подставка под оборудование; 820x700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
-	Прибор для проверки гидрорулей и гидронасоса ЗИЛ-I30 непосредственно на автомобилей, переносный	ЦКБ К-405	шт	796		4577420006		I	35
-	Машина водопылесосная; N = 0,6 кВт	КУ-00I	шт	796				I	25
-	Стробоскоп	ПАС-2	шт	796		45775I0024		I	3,0
-	Газоанализатор	ГАИ-I	шт	796				I	
-	Устройство для измерения свободного хода педалей тормоза и сцепления автомобилей ЗИЛ-I30, переносного типа; 55x24x385мм	КИ-8929	шт	796				I	
-	Устройство для проверки натяжения ремней водяного насоса, компрессора и генератора	КИ-I39I8	шт	796				I	
-	Устройство для проверки технического состояния карданной передачи грузовых автомобилей, переносного типа	КИ-8902А	шт	796				I	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Механизм привода раздвижных складчатых ворот; № = 0,4 кВт;	Серия 42-74	шт	796				2	
	разм. 4,2х4,2м	вып.I;2 ЦИТП							
	ХУI. Зона ТО-I								
I	Конвейер универсальный для перемещения автомобилей и автопоездов КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ и ГАЗ на линиях ТО, № = 7,5 кВт, длина конвейера 39600, штанговый	П-537 исп.I ГИАТ-М	шт	796				2	4385
2	Бак с воронкой для слива отработанного масла, вместимость 0,67м3; I706х786хII77	9246 ГИАТ-М	шт	796				4	I86
3	Насос шестеренный (для перекачивания отработанных масел); производительность 2,3 м3/час; № = I,5 кВт; 555х277х305	Ш-3,2-25-2,3/6-УЗ	шт	796		363I922290		2	53
4	Солидолонагнетатель стационарный; № = 2,2 кВт; 740х7I0хI560	II27	шт	796		4577330029		2	2I0
5	Канавный передвижной электромеханический подъемник; грузоподъемность 5,0т; II65х940хI400; № = 3,37 кВт	Р637.0I	шт	796				5	530
6	Колонка маслораздаточная с насосной станцией 3I06, производительность 8 л/мин; 265х350хI200; № = I,5 кВт	367М3	шт	796		457733003I5		2	30
7	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей;	С-4I3	шт	796		45773400II00		3	II0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист 23

Позиция	Наименование 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
	автоматическая, стационарная, давление воздуха 5÷8 кгс/см2,								
	№ = 0,I кВт; 430х400хI600								
8	Верстак слесарный, I200х800	НО-I02	шт	796		457764002608		4	I7I
9	Пост электрика-карбюраторщика, передвижной с набором	П-204А	шт	796				I	50
	инструментов	НИИАТ							
I0	Стеллаж с вращающимися полками; ⌀ 600	Р-954 ГИАТ-М	шт	796				5	39
II	Ларь для обтирочных материалов; I000х500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				2	45
I2	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, передвижной,	И-3I8	шт	796		4577650029		2	90
	напольный, крутящий момент I20 кгс.м; № = 0,55 кВт;								
	I200х650хII00								
I3	Шкаф передвижной с набором инструмента слесаря-автсремонтника	И-203	шт	796				2	50
I4	Шкаф для приборов и инструмента; I600х430	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	50
-	Пистолет для обдувки деталей сжатым воздухом	С-4I7	шт	796		4577630002		4	
-	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458-М2	шт	796		4577340007		2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Прибор универсальный для проверки рулевого управления автомобилей	К-187 НИИАТ	шт	796		4577420015		I	
-	Прибор для проверки переднего моста	Т-I НИИАТ	шт	796		4577420001 06		I	
-	Набор манометров для проверки тормозной системы автопоездов	1131	комп	671		4577430002		I	
-	Линейка для проверки схождения передних колес автомобиля	2182	шт	796		4577420002		I	
-	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей	К-310	шт	796		4577510022		I	40
-	Устройство для проверки технического состояния карданной передачи грузовых автомобилей, переносного типа	КИ-8902А	шт	796				I	
-	Устройство для проверки натяжения ремней водяного насоса, компрессора и генератора, пределы измерений: усилия 0÷7,5 кгс, прогибы 0÷20мм	КИ-13918	шт	796				I	
-	Устройство для измерения свободного хода педалей тормоза и сцепления автомобилей ЗИЛ-130, переносного типа	КИ-8929	шт	796				I	
-	Установка для проверки гидравлического усилителя и насоса рулевого управления	К-465	шт	796		4577420019		I	95

Позиция	Наименование 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
-	Комплект приборов и инструмента для аккумуляторных батарей	Э-4I2	шт	796		457752000705		I	
I5	Механизм привода раздвижных складчатых ворот, N = 0,4 кВт,	Серия 42-74	шт	796				4	
	разм. 4,2х4,2м	вып.I;2 ЦИТП							
	ХУП. Участок ремонта приборов питания								
I	Верстак специальный для ремонта карбюраторов; I600х700	Р-90I ГИАТ-М	шт	796				I	I48
2	Верстак для ремонта топливной аппаратуры; 2000х720	Р-968 ГИАТ-М	шт	796				I	250
3	Подставка под оборудование, 820х700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				2	76
4	Пресс гидравлический, настольный, усилие I0,0тс	Р-324	шт	796		4577620001		I	58
5	Шкаф для хранения инструмента и приспособлений, I600х430	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	I30
6	Ванна моечная, передвижная, вместимость 75л; I800х620	ОМ-I3I6А	шт	796				I	60
7	Секция стеллажа 2-х ярусная, I500х500	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
8	Тележка комплектовочная; I200х500	ОРГ-I468-07-070 ГОСНИТИ	шт	796				I	56

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Ларь для обтирочных материалов; I000x500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	45
I0	Стеллаж для трубок, ∅ 650	ОРГ-I468-05--690А ГОСНИТИ	шт	796				I	57
II	Настольно-сверлильный станок; диаметр сверления I2мм; № = 0,95 кВт	2К II2	шт	796		38I2I2I408		I	I20
I2	Набор инструмента для карбюраторщика	2445М	комп	67I		457763000I		I	
I3	Комплект инструмента для обслуживания топливных насосов высокого давления дизельных двигателей ЯМЗ-236; ЯМЗ-238	630	комп	67I		459I36I602		I	
I4	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом (максимальное давление в магистрали до I0 атм)	С-4I7	шт	796		4577630002		2	
I5	Прибор для проверки топливного насоса карбюраторных двигателей	527Б	шт	796		4577630003		I	
I6	Комплект инструмента регулировщика-карбюраторщика (2I инструмент)	2445М	комп	67I		457763000I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	XУШ. Машинная секция								
I	Установка для проверки карбюраторов автомобильных двигателей;	489А	шт	796		4577630005		I	460
	№ = 7,0 кВт; 2000хI700								
	XIX. Регулировочный участок								
I	Операторская секция, настенная; I300х630	489А	шт	796		4577630005		I	20
2	Прибор для проверки карбюраторов и бензонасосов настольный	577Б	шт	796		45776300I3		I	8
3	Подставка под оборудование; 820х700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
4	Комплект приборов для проверки системы питания 4-х тактных дизельных двигателей ЯМЗ-236, ЯМЗ-238, состоящий из 4-х наименований:		комп	67I				I	
	а) Стенд для проверки форсунок и гидроплотности плунжерных пар насосов высокого давления; 674х620х5I6	625	шт	796				I	35
	б) Приспособление для разборки и сборки топливных насосов вымокого давления; 47Iх374хI73	636	шт	796				I	26
	в) Комплект инструмента для обслуживания топливных насосов высокого давления, состоящий из I0 наименований	630	комп	67I				I	

Позиция	Наименование 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
	г) Компрессометр	628	шт	796				I	
5	Секция стеллажа 2-х ярусная, I500x500	5354 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
6	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом (максимальное давление в магистрали до I0 атм)	С-4I7	шт	796		457763000210		I	
	XX. Участок ремонта электрооборудования								
I	Стеллаж секционный из 3-х секций; I500x300	5I52 ГОСНИТИ	шт	796				I	I83
2	Подставка под оборудование; 820x700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
3	Станок настольно-сверлильный, диаметр сверления I2мм; № = 0,95 кВт; 770x370x820	2KII2	шт	796		38I2I2I408		I	I20
4	Пресс гидравлический, усилие I0т	Р-324	шт	796		45776200I		I	58
5	Ларь для материалов; I000x500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	45
6	Стол электрика вращающийся; диаметр I200	Р-967 ГИАТ-М	шт	796				2	50
7	Шкаф конторский (для приборов); I200x600	3-0I-08-22	шт	796		56II22		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Стол для лабораторных работ; 2000х800	Р-525 ГИАТ-В	шт	796				I	I90
9	Стенд контрольно-испытательный для проверки электрооборудования, № = 4,0 кВт, I000х900	532-М2	шт	796		45775I000I05		I	350
-	Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров	Э-236	шт	796		45775I0023I0		I	
-	Прибор для проверки свечей зажигания	Э-203	шт	796		45775I0007I0		I	
-	Комплект инструментов для технического обслуживания электрооборудования на автомобиле	И-III	комп	67I		457753000502		I	
	XXI. Кислотная								
I	Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты; II50х756х765	П-208 ГИАТ-М	шт	796				I	45,0
2	Ванна для приготовления электролита; 565х3I5	Э-404 ГИАТ-Н	шт	796				2	42,0
3	Стеллаж для деталей; I400х500	ОРГ-I468-05--230 ГОСНИТИ	шт	796				I	I49

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист 30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	XXII. Зарядная								
I									
I	Стеллаж для зарядки аккумуляторных батарей; 5500х800	ОРГАВТОТЕХ	шт	796				I	
	(В строительных конструкциях)								
2	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторных	П-620 ГИАТ-Н	шт	796				I	I00,0
	батарей; 805хI070х490								
	XXIV. Аккумуляторный участок								
I	Подставка под оборудования; 820х700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				3	76
2	Зарядное автоматическое устройство; напряжение II0В,	УЗА-80-II0	шт	796		34I6I80010		2	265
	ток 80а; № = I2,8 кВА; I595х620х580								
3	Верстак слесарный; I200х800	Н0-I02	шт	796		457764002608		I	I7I
4	Ларь для обтирочных материалов; I000х500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	45
5	Стеллаж для аккумуляторов; 22I5х5I5	5I23 ГОСНИТИ	шт	796				I	I76
6	Аквадистиллятор, производительность 4 л/час, № = 3,0 кВт;	ДЭ-4-2	шт	796		945202		I	I8
	300х320								

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист 3I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Электротигель для плавки свинца; № = 2,0 кВт; 470х450х625	8020Н ГИАТ-Н	шт	796				I	26
9	Электротигель для плавки мастики; 470х450; № = 2,0 кВт	8022Н ГИАТ-Н	шт	796				I	23
I0	Стеллаж секционный; I500х600х600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
II	Ванна для промывки деталей аккумуляторов; I295х550	М-30IА ГИАТ-Н	шт	796				I	I55
I2	Стол для разборки аккумуляторных батарей; 780х900	Э-403 ГИАТ-М	шт	796				I	89
I3	Ванна для слива электролита; 565х3I5	Э-404 ГИАТ-М	шт	796				I	42
I4	Комплект приборов и приспособлений для технического обслуживания аккумуляторных батарей	Э-4I2	комп	67I		4577520007		I	
	ХХУ. Участок ОГМ								
I	Верстак слесарный	НО-I02	шт	796		457764002608		I	I7I
2	Подставка под оборудование; 820х700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				2	76
3	Настольно-сверлильный станок, диаметр сверления I2мм, № = 0,95 кВт; 770х370х820	2КII2	шт	796		38I2I2I408		I	I20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Стеллаж секционный	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
5	Ванна моечная, передвижная; I250x620	0М-I3I6А	шт	796				I	60
6	Плита поверочная; I000x630	ГОСТ I0905-75	шт	796				I	
7	Подставка под поверочную плиту; I000x630	9I59 ГИАТ-М	шт	796				I	70
8	Токарно-винторезный станок, РМЦ-I400мм; № = I0,0 кВт с выемкой в станине; 3I95xII98	I6К20Г	шт	796		38II685I03		I	3335
9	Станок вертикально-сверлильный; № = 2,2+0,I25 кВт	2Г125	шт	796		38I2I32605		I	700
I0	Станок заточной двухсторонний, ⌀ круга 300; № = I,5 кВт	3С2-300	шт	796				I	
II	Пресс гидравлический (усилие 50т), № = 2,2 кВт	Р-337	шт	796		457762002409		I	895
	XXУI. Насосная склада масел								
I	Насосная установка к маслораздаточной колонке моторных масел; № = I,5 кВт; 470x525 (входит в комплект 367м3)	3I06Б	шт	796		45773300I50I		2	82

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист 33

Позиция	Наименование 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	Установка для заправки трансмиссионным маслом, производительность I0 л/мин., № = I,I кВт; 525х500х4I8	3II9Б	шт	796		45773300091I0		2	82
3	Электронасосный агрегат для откачки отработанных масел, производительность 5,8 м3/час; № = 2,2 кВт, 742х332х428	ШВ-25-5,8/3	шт	796		3631921920		I	88
4	Электронасосный агрегат для подачи масел, производительность 5,8 м3/час, № = 2,2 кВт, 742х332х428	Ш8-25-5,8/3	шт	796		3631921920		3	88
	ХХУП. Склад масел								
I	Резервуар для свежего моторного масла для дизельных двигателей, вместимость 5,0м3, ⌀ = I846, =2040	ТП-704-I--759.83	шт	796				I	500
2	Резервуар для свежего моторного масла карбюраторных двигателей, вместимость 3,0м3, ⌀ I400, =2040	ТП-704-I--I58.83	шт	796				I	34I
3	Резервуар для свежего трансмиссионного масла, вместимость 3,0м3, ⌀ I400, =2040	ТП-704-I--I58.83	шт	796				I	34I
4	Резервуар для отработанных моторных масел, вместимость 3,0м3, ⌀ I400, =2040	ТП-704-I--I58.83	шт	796				I	34I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Резервуар для отработанных трансмиссионных масел,	ТП-704-I	шт	796				I	34I
	вместимость 3,0м3, ⌀ I400, =2040								
	XXУШ. Система разводки сжатого воздуха								
I	Задвижка параллельная ⌀ 50	30ч6бр	шт	796				6	I84
2	Кран проходной сальниковый муфтовый ⌀ 25	II ч6бк	шт	796				I	
3	Кран проходной сальниковый муфтовый ⌀ I5	II ч6бк	шт	796				37	
4	Водосборник, емк. I0л.	92II ГИАТ-М	шт	796				3	
	XXIX. Система разводки трубопроводов масел								
I	Труба стальная электросварная ⌀ 59х3	ГОСТ I0707-73	м	006				I08,0	
2	Труба стальная электросварная ⌀ 38х3	ГОСТ I0707-73	м	006				I82,0	
3	Труба стальная электросварная ⌀ 26х2,5	ГОСТ I0707-73	м	006				65,0	
4	Вентиль запорный муфтовый ⌀ 50	I5кч I8к	шт	796				II	
5	Вентиль запорный муфтовый ⌀ 32	I5кч I8к	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист 35

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	15кч18к	шт	796				3	

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист 36

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
	ХХУШ. Система разводки сжатого воздуха								
5	Труба стальная водогазопроводная, ∅ 50	ГОСТ 3262-75	м	006				300,0	
6	Труба стальная водогазопроводная, ∅ 32	ГОСТ 3262-75	м	006				42,0	
7	Труба стальная водогазопроводная, ∅ 25	ГОСТ 3262-75	м	006				97,0	
8	Труба стальная водогазопроводная, ∅ I5	ГОСТ 3262-75	м	006				I25,0	
9	Рукав резиновый напорный, тип "Г", ∅ I5	ГОСТI8698-79	м	006				72,0	

П Е Р Е Ч Е Н Ь

организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса

Сокращенное (условное) название организации-разработчика.	Полное название организации-разработчика	Почтовый адрес
ГИАТ,М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "ГИПРОАВТОТРАНС"	I09089, Москва, Набережная Морриса Тореза,34
ГИАТ,В	То же, Воронежский филиал "ГИПРОАВТОТРАНС"	394000, Воронеж-центр, улица 25 Октября,45
ГИАТ,Н	То же, Новосибирский филиал "ГИПРОАВТОТРАНС"	630070, Новосибирск, улица Каменская,54
ГОСНИТИ	Государственный всесоюзный Ордена Трудового Красного Знамени Научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинотракторного парка	I09389, Москва, I-ый Институтский проезд,I
НИИ"ГлавМосавтотранс"	Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт	I25040, Москва-А-40, Ленинградский проспект,7
ЦИТП	Центральный институт типового проектирования	I25878, ГСП, Москва, А-445, улица Смольная,22

Типовой проект 503 - I-4IC.86 Альбом УI

Привязан

Инв.№

503-I-4IC.86 -ТХ.СО

Лист

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 225°С,	I5ч8п2							
	диаметр I5		шт	796		3722III0I2		I0	0,8
2	диаметр 20		шт	796		3722I2I0I9		4	I,I
		ГОСТI8722-73*							
3	Кран двойной регулировки муфтовый Ру=IМПа(I0кгс/см2),	IIБ25бк							
	Т до 200°С	(КДР,Л330I8)							
	при t н=-I0°С диаметр I5		шт	796		37I2222099		26	0,29
	при t н=-20°С диаметр I5		шт	796		37I2222099		3I	0,29
		ТУ26-07-I64-							
		-76							
4	Кран пробковый проходной, муфтовый Ру=IМПа(I0кгс/см2),	II ч6бкП							
	Т до I00°С, диаметр I5		шт	796		3722I20I3		8	0,65
		ГОСТ I2I54-							
		-74*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Айзикович	
Гл.спец.	Голубев	
Рук.гр.	Чистякова	8'89
Ст.инж.	Орехова	

Привязан

503-I-4IC.86 -ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	28

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
5	Воздушно-тепловая завеса при $t_н$ =-20°С								
	а) Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А6,3I00-2а	комп	67I		486I4I		I2	28I
	Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПрI80°(6шт),								
	ЛI80°(6шт)	В-Ц4-70 №6,3							
	Электродвигатель, мощность 7,5квт, частота вращения	4АI32 4							
	I450 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
	б) Калориферы	КВБ-8П	шт	796				24	96,6
		ТУ22-4459-79							
6	Клапан регулирующий Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 250°С	25ч93Iнжмп							
	с электроприводом	МЭО							
	при t н=-I0°С диаметр 25		шт	796		37225II245		5	27,9
	при t н=-20°С 25		шт	796		37225II245		II	27,9
7	при t н=-I0°С 40		шт	796		37225II246		2	35,I
	при t н=-20°С 40		шт	796		37225II246		I	35,I
8	при t н=-20°С 80		шт	796		372252II05		I	5I
		ТУ26-07-II39--76							
9	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 225°С	I5ч8п2							
	при t н=-I0°С диаметр I5		шт	796		3722III0I2		27	0,8
	при t н=-20°С I5		шт	796		3722III0I2		36	0,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	при $t_н$=-I0°С диаметр 20		шт	796		3722I2I0I9		5	I,I
	при $t_н$=-20°С 20		шт	796		3722I2I0I9		25	I,I
II	при $t_н$=-I0°С, -20°С 32		шт	796		3722I3I035		8	2,7
		ГОСТI8722-73*							
I2	Кран трехходовой муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 225°С	I4MI-00-00							
	при $t_н$=-I0°С диаметр I5		шт	796		37I2226007		I4	0,I6
	при $t_н$=-20°С I5		шт	796		37I2226007		26	0,I6
		ТУ26-07-I06I--73							
	Вентиляция								
I3	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А3,I5I00-I	комп	67I				I	42
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70 №3,I5							
	б) Электродвигатель, мощность 0,25квт, частота вращения	4АА63А4							
	- I370 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
I4	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А3,I5I05-I	комп	67I				3	42
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°(Iшт),	ВЦ4-70 №3,I5							
	Пр0°(2шт)								
	б) Электродвигатель, мощность - 0,37 квт, частота	4АА63В4							
	вращения - I370 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ОВ.СО

Лист 3

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А3,I5I05-2	комп	67I				I	57
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение $П_0$ 270°	ВЦ4-70 №3,I5							
	б) Электродвигатель, мощность 2,2квт, частота вращения	4А80В2							
	- 2860 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
I6	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А4I00-2	комп	67I				I	89
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70 № 4							
	б) Электродвигатель, мощность 0,75квт, частота вращения -	4А7IВ4							
	- I370 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
I7	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А4I05-2	комп	67I				6	83
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°(4шт),	ВЦ4-70 № 4							
	Пр0°(2шт)								
	б) Электродвигатель, мощность I,Iквт, частота вращения -	4А80А4							
	- I400 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
I8	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А5I05-I	комп	67I				2	I20
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°, Пр0°	ВЦ4-70 № 5							
	б) Электродвигатель, мощность 0,75квт, частота вращения -	4А80А6							
	- 930 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А6,3I05-I	комп	67I				I	I97
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70 №6,3							
	б) Электродвигатель, мощность 2,2квт, частота вращения -	4АI00L2Б6							
	- 930 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
20	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А8-3	комп	67I				I	575
	а) Вентилятор радиальный, исполнение 6, положение Л0°,	ВЦ4-70 № 8							
	Пр0, частота вращения - 850 об/мин								
	б) Электродвигатель, мощность 5,5квт, частота вращения -	4АI32S6							
	- 960 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
2I	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	АI0-6	комп	67I				I	838
	а) Вентилятор радиальный, исполнение 6, положение Л0°,	ВЦ4-70 №I0							
	частота вращения - 845 об/мин								
	б) Электродвигатель, мощность I5квт, частота вращения -	4АI60М6							
	- 970 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
22	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	АI2,5-4	комп	67I				I	I300
	а) Вентилятор радиальный, исполнение 6, положение Л0°,	ВЦ4-70 №I2,5							
	частота вращения - 600 об/мин								
	б) Электродвигатель, мощность I5квт, частота вращения -	4АI60М6							
	- 970 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -0В.С0

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
23	Вентилятор радиальный пластмассовый исполнение I,	ВЦ4-76 №5К	шт	796				5	I00
	положение Л0° с электродвигателем, мощность - 22квт,	4AI00Л6	шт	796				5	42
	частота вращения - 950 об/мин								
		ТУ22-3640-76							
24	Вентилятор радиальный пластмассовый исполнение I,	ВЦ4-76 №4К	шт	796				I	60
	положение Л0° с электродвигателем, мощность I,I квт,	4A80A4	шт	796				I	I7,4
	частота вращения - I420 об/мин								
		ТУ22-3640-76							
25	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно:		комп	67I				2	67,3
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°,	ВЦ4-70 №3,I5							
	Пр0°, исполнение по искрозащите ИI-0I								
	б) Электродвигатель, мощность 0,25 квт, частота вращения -	В63А4							
	- I370 об/мин, исполнение по взрывозащите В2Т3								
		ТУ22-3400-75							
26	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно:		комп	67I				2	53,72
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°,	ВЦ4-70 №4							
	исполнение по искрозащите ИI-0I								
	б) Электродвигатель, мощность - 0,75 квт, частота	В7IВ4							
	вращения - I370 об/мин, исполнение по взрывозащите В2Т3								
		ТУ22-34I0-75							
27	Вентилятор радиальный крышный с электродвигателем,	КЦ3-90 № 5	шт	796				I	85,5
	мощность 0,75квт, частота вращения - 9I5 об/мин	4A80A6У2							
		ТУ22-4207-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Вентилятор осевой крышный с электродвигателем,	№ 4	шт	796				I	48
	мощность 0,37квт, частота вращения - I365 об/мин	4АА63В4У2							
		ТУ22-3706-76							
29	Вентилятор осевой крышный с	№ 5	шт	796				3	70
	электродвигателем, мощность 0,55 квт, частота вращения -	4А7IА4У2							
	- I390 об/мин								
		ТУ22-3706-76							
30	Вентилятор осевой крышный с	№ 8-в	шт	796				5	240
	электродвигателем, мощность I,I квт, частота	4А80В6У2							
	вращения - 920 об/мин								
		ТУ22-3I86-75							
3I	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий с	ЗИЛ-900М	шт	796				3	I90
	электродвигателем, мощность I,5квт, частота	4АХ80А2							
	вращения - 2860 об/мин								
		ТУ22-4334-78							
32	Калорифер биметаллический	КСК-3-6-02	шт	796				2	39,9
	при $t_{н}$=-I0°С	КСК3-I0-02	шт	796				3	74,2
	при $t_{н}$=-20°С	КСК3-I0-02	шт	796				5	74,2
33	при $t_{н}$=-I0°С	КСК3-I2-02	шт	796				2	266,3
	при $t_{н}$=-20°С	КСК3-I2-02	шт	796				3	266,3
34	при $t_{н}$=-I0°С	КСК4-I0-02	шт	796				I	8I,9
		ТУ22-4334-78							
35	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	ПI000х600Э	шт	796				3	40
	с электроприводом, мощность 0,04квт	МЭО-4/63-0,63							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	ПI600хI000Э	шт	796				3	69,5
	с электроприводом, мощность 0,04квт	МЭО-4/63-0,63							
37	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	ПI800хI400Э	шт	796				I	84,7
	с электроприводом, мощность 0,04квт	МЭО-4/25-0,25							
		-68							
	Центральный тепловой пункт								
38	Водоподогреватель водоводяной 3-х секционный	060СТ34-588-	шт	796				3	230
	секц = 2,24м2 диаметр 89	-68							
39	Насос ручной	"Родник"	шт	796				I	I3
40	Регулятор температуры прямого действия	РТ-50	шт	796				I	22
4I	Клапан регулирующий								
	для н=-I0° диаметр 25	УРРД-25	шт	796				4	28
	для н=-20° диаметр 25	УРРД-25	шт	796				4	28
42	для н=-I0° диаметр 50	УРРД-50	шт	796				I	45
	для н=-20° диаметр 50	УРРД-50	шт	796				2	45
43	Клапан обратный подъемный								
	диаметр 40	I6ч3р	шт	796		372233I005		I	7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	диаметр 80	I6ч6р	шт	796		372235I005		I	23,5
45	Водомер горячеводный диаметр 50	ВТГ-50	шт	796				I	9
46	Элеватор водоструйный фланцевый № I	40с I0бк	шт	796		37426I6005		I	8,9
47	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая								
	н=-I0°С диаметр 50	3КЛ2-I6	шт	796		374I2II030		2	25
	н=-20°С диаметр 80	3КЛ2-I6	шт	796		374I2II03I		2	38
48	диаметр I50	3КЛ2-I6	шт	796		374I3II033		2	97
49	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	н=-20°С диаметр 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	н=-I0°С диаметр 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		7	29
50	н=-20°С диаметр 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		9	29
5I	диаметр I00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		3	39,5
52	диаметр I25	30ч6бр	шт	796		372II5I008		I	58,7
53	Вентиль запорный фланцевый								
	н=-I0°С диаметр 25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		4	2,7
54	н=-I0°С диаметр 32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		3	4,3
	н=-20°С диаметр 32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		7	4,3
55	н=-I0°С диаметр 40	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I062		2	5,8

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
56	Вентиль запорный муфтовый								
	диаметр I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	0,7
57	диаметр 25	I5кчI8п	шт	796		3732III029		I8	I,4
58	диаметр 40	I5кчI8п	шт	796		3732I2I032		5	3,7
59	Кран трехходовой для манометра диаметр I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		28	0,I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -0B.C0

Лист I0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
I	Радиатор стальной панельный								
	при $t_н$=-I0°С	РСВI-2-500-	экм	084				I3,95	
		-6-I,55	шт	796				9	I5,74
	при $t_н$=-20°С	РСВI-2-500-	экм	084				I3,95	
		-6-I,55	шт	796				9	I5,74
2	при $t_н$=-I0°С	РСВI-2-500-	экм	084				3I,35	
		-6-2,09	шт	796				I5	20,78
	при $t_н$=-20°С	РСВI-2-500-	экм	084				4,I8	
		-6-2,09	шт	796				2	20,78
3	при $t_н$=-I0°С	РСВI-2-500-	экм	084				5,24	
		-6-2,62	шт	796				2	25,82
	при $t_н$=-20°С	РСВI-2-500-	экм	084				7,86	
		-6-2,62	шт	796				3	25,82
4	при $t_н$=-I0°С	РСВI-2-500-	экм	084				82,I6	
		-6-3,I6	шт	796				26	30,86
	при $t_н$=-20°С	РСВI-2-500-	экм	084				75,84	
		-6-3,I6	шт	796		2		24	30,86
5	при $t_н$=-I0°С	РСВI-2-500-	экм	084				8I,4	
		-6-3,7	шт	796				22	35,9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	при $t_н$=-20°С	РСВI-2-500-	экм	084				I77,6	
		-6-3,7	шт	796				48	35,9
6	Кран для выпуска воздуха (по типу крана Маевского)								
	при $t_н$=-I0°		шт	796				35	
	при $t_н$=-20°С		шт	796				4I	
7	Воздухосборник горизонтальный, диаметр I59, длина 4I6	Серия							
		5.903-2							
		АИ0I0.000	шт	796				2	5,9
8	Ограждения нагревательных приборов	Серия							
		5.904-3							
	при $t_н$=-I0°С	ЭА-600	шт	796				2	I3,9
	при $t_н$=-20°С	ЭА-600	шт	796				I	I3,9
9	при $t_н$=-I0°С	ЭА-900	шт	796				7	I6,3
	при $t_н$=-20°С	ЭА-900	шт	796				2	I6,3
I0	при $t_н$=-I0°С	ЭА-I200	шт	796				2	20,9
II	при $t_н$=-I0°С	ЭА-I400	шт	796				4	24,9
	при $t_н$=-20°С	ЭА-I400	шт	796				I2	24,9
I2	Трубопровод из водогазопроводных труб (легких)	ГОСТ3262-75*							
	при $t_н$=-I0°С, диаметр I5		м	006				55I	I,2
	при $t_н$=-20°С, I5		м	006				463	I,2
I3	при $t_н$=-I0°С, диаметр 20		м	006				60	I,5
	при $t_н$=-20°С 20		м	006				I76	I,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ОВ.СО

Лист I2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	при $t_н$=-I0°С, диаметр 25		м	006				I6	2,I2
	при $t_н$=-20°С, диаметр 32		м	006				I8	2,73
	Теплоснабжение установок систем								
I5	Патрубок	Серия							
		I.494-I2							
		вып.II,I2							
		А6,3Ц10.000	шт	796				I2	5
I6	Короб воздухораспределительный Н=I800	А6,3Ц50.000	шт	796				I2	I30
I7	Н=I200	А6,3Ц50.000-							
		-0I	шт	796				24	92
I8	Конфузор	А6,3Ц30.000	шт	796				I2	40,4
I9	Сетка	А6,3Ц40.000	шт	796				I2	3
20	Плита	А6,3Ц00.000	шт	796				I2	35,59
2I	Короб	А6,3Ц20.000	шт	796				I2	33,4
22	Коллектор	А6,3Ц00.005	шт	796				I2	I,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -0В.С0

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
23	Воздухосборник горизонтальный,	Серия							
		5.903-2							
	при $t_н$=-20°С, диаметр I59, длина 4I6	AIИ0I0.000	шт	796				I	5,9
24	при $t_н$=-I0°С, $t_н$=-20°С, диаметр 2I9, длина 572	AIИ0I0.000-							
		-0I	шт	796				2	I5,0
25	при $t_н$=-20°С, диаметр 273, длина 684	AIИ0I0.000-							
		-02	шт	796				I	22,7
26	Вставка гибкая	Серия							
		5.904-5							
		ВН-I4	шт	796				I2	6,26
27	Штуцер для манометра I/2" - 50	3кч-46-70							
	при $t_н$=-I0°С		шт	796				I4	
	при $t_н$=-20°С		шт	796				26	
28	Расширитель для термометра								
	при $t_н$=-I0°С	62-3кч-2-75	шт	796				8	
	при $t_н$=-20°С		шт	796				I0	
29	при $t_н$=-I0°С	63-3кч-2-75	шт	796				2	
	при $t_н$=-20°С		шт	796				I2	
30	при $t_н$=-I0°С	65-3кч-2-75	шт	796				4	
	при $t_н$=-20°С		шт	796				4	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3I	Расширитель для датчика								
	при $t_н$=-I0°С, $t_н$=-20°С	AI2A0I8.0I0	шт	796				5	
32	при $t_н$=-I0°С, $t_н$=-20°С	AI2A0I8.0I0-							
		-04	шт	796				2	
33	Трубопровод из водогазопроводных легких труб	ГОСТ3262-75*							
	при $t_н$=-I0°С, диаметр I5		м	006				63	I,2
	при $t_н$=-20°С I5		м	006				82	I,2
34	при $t_н$=-I0°С 20		м	006				33	I,5
	при $t_н$=-20°С 20		м	006				I72	I,5
35	при $t_н$=-I0°С 32		м	006				45	2,73
	при $t_н$=-20°С 32		м	006				29	2,73
36	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТI0704-76*							
	при $t_н$=-I0°С диаметр 76x2,8		м	006				234	5,06
	при $t_н$=-20°С 76x2,8		м	006				276	5,06
37	при $t_н$=-I0°С 89x2,8		м	006				28	5,95
	Вентиляция								
38	Секция соединительная	Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I							
		AIAI80.C00-02	шт	796				I	I00,79

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39		Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-2							
		AIAI8I.000	шт	796				2	95,5I
40		Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-3							
		AIAI82.000	шт	796				I	94,74
4I		Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-4							
		AIAI83.000	шт	796				I	I69,96
42	Секция калориферная	Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I5							
		AIAI88.000-02	шт	796				I	I33,6
43		Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I6							
	при $\pm$ н=-I0°С	AIAI89.000-02	шт	796				I	202,4
	при t н=-20°С	AIAI89.000-02	шт	796				2	202,4
44	при t н=-I0°С	AIAI89.000-03	шт	796				I	274,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Секция калориферная	Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I7							
	при t н=-I0°С	AIAI90.000-02	шт	796				I	274,3
	при t н=-20°С	AIAI90.000	шт	796				I	397,4
46		Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-I8							
		AIAI9I.000-02	шт	796				I	450
47	Секция приемная	Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-28							
		AIA223.000-0I	шт	796				I	I32,9
48		Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-29							
		AIA226.000-0I	шт	796				2	I50
49		Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-30							
		AIA227.000-07	шт	796				I	I96,5

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
50		Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-3I							
		AIA228 000-0I	шт	796				I	246,6
5I	Воздухораспределитель эжекционный панельный	Серия							
		I.494-38							
		ВЭПш-I0	шт	796				I	9,6
52		ВЭПш-I2	шт	796				6	43,8
53	Панель воздухораспределительная	Серия							
		I.494-38							
		П-ВЭПш-IIУ	шт	796				4	4,2
54	Клапан обратный искробезопасный	Серия							
		3.904-I8							
		вып.0							
		A3E028.000	шт	796				4	6,9
55		A3E028.000-0I	шт	796				3	7,7
56		A3E028.000-02	шт	796				2	8,9
57		A3E028.000-04	шт	796				I	I4,5
58		A3E028.000-07	шт	796				I	23,6
59		A3E028.000-09	шт	796				2	40,6
60		A3E025.000	шт	796				I	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
6I		A3E025.000-0I	шт	796				2	9
62	Клапан огнезадерживающий прямоугольного сечения	Серия							
		0В-02-I55							
		0К-I	шт	796				I	5,90
63		0К-3	шт	796				2	II,I0
64	Лючки для замеров параметров воздуха		шт	796				56	
65	Решетки воздухоприточные	Серия							
		I.494-8							
		РР5	шт	796				72	4,I6
66	Решетки щелевые регулирующие	Серия							
		I.494-I0							
		РI50	шт	796				6	0,4I
67	Установка осевого вентилятора № 4 с поддоном	Серия							
		I.469-7 вып.2							
		AIБ022.000	шт	796				I	28
6Ɛ	Установка осевого вентилятора № 5 с поддоном	Серия							
		I.469-7 вып.2							
		AIБ.023.000	шт	796				3	30

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -0В.С0

Лист I9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	Установка осевого вентилятора № 8-в с поддоном	Серия							
		I.469-7 вып.2							
		AIБ025.000	шт	796				5	40
70	Установка крышного вентилятора КЦ3-90 № 5 без поддона	Серия							
		I.469-7 вып.2							
		AIБ0I6.000	шт	796				I	27,3
7I	Узел прохода	Серия							
		5.904-I0							
	диаметром 200	УПI	шт	796				2	75
72	диаметром 250	УПI-0I	шт	796				3	76,5
73	диаметром 280	УПI-02	шт	796				2	78,5
74	диаметром 400	УПI-04	шт	796				5	I09
75	диаметром 500	УПI-06	шт	796				2	III
76	диаметром 630	УПI-07	шт	796				5	I44
77	диаметром 7I0	УПI-08	шт	796				3	I45
78	диаметром I000	УПI-I0	шт	796				I	205
79	Зонт	Серия							
		I.494-32							
		3К.00.000	шт	796				I	2
80		3К.00.000-0I	шт	796				3	3

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8I	Дефлектор	Серия							
		I.494-32							
		Д00.000	шт	796				I0	7,5
82		Д00.000-0I	шт	796				I	I2,5
83		Д00.000-02	шт	796				5	24,I
84		Д00.000-03	шт	796				2	35,4
85	Виброосновaние под пластмассовый вентилятор № 5	Лист 0В29	шт	796				5	
86	Виброосновaние под пластмассовый вентилятор № 4	Лист 0В29	шт	796				I	
87	Эжектор низкого давления	Серия							
		I.494-35							
		вып.2							
		ЭИ-8	шт	796				I	II6
88	Панель равномерного всасывания	Серия							
		4.904-37							
		IП6	шт	796				I3	24,2
89		IП7,5	шт	796				I	30
90		IП9	шт	796				I	33,9
9I	Люк-чистка	СДВ-I	шт	796				6	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	Шибер неутепленный	Серия							
		4.904-I3							
		Т-I60	шт	796				6	5,8
93		Т-3I5	шт	796				2	I7
94	Вставки гибкие	Серия							
		5.904-5							
		ВВ-I8	шт	796				6	3,45
95		ВВ-I9	шт	796				9	5,I3
96		ВВ-20	шт	796				2	6,76
97		ВВ-2I	шт	796				I	9,95
98		ВВ-22	шт	796				2	II,75
99		ВВ-23	шт	796				I	I9,8
I00		ВВ-24	шт	796				I	27,06
I0I		ВН-II	шт	796				4	3,3
I02		ВН-I2	шт	796				7	4,I2
I03		ВН-I3	шт	796				2	5,02
I04		ВН-I4	шт	796				I	6,26
I05		ВН-I5	шт	796				2	II,74
I06		ВН-I6	шт	796				I	I7,46
I07		ВН-I7	шт	796				I	23,98

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I08	Заслонка прямоугольного сечения	Серия							
		5.904-I3							
		вып.I-I							
		Р400х400Р	шт	796				2	I0,5
I09	Подставки под калорифер $\frac{b}{h}$ =I00	Серия							
		I.494-25	шт	796				8	0,97
	Отсос шланговый:	Модель 9253	шт	796				9	57
		Гипроавто-							
		транс							
		инв.№97977							
II0	а) Крышка	9253-0I.00000	шт	796				9	II,7
III	б) Решетка	9253-02.00000	шт	796				9	I4,7
II2	в) Подставка телескопическая	9253-03.00000	шт	796				9	0,8I
	г) Шланг в сборе:	9253-04.00000	шт	796				9	33,9
II3	Рукав гибкий диаметр I50 Iс длина 3000	ТУ38-I0563-73	шт	796				9	
II4	Вставка	04.0I000-0I	шт	796				9	6,7
II5	Наконечник	04.02000-02	шт	796				9	I,3
II6	Коробка воздухораспределительная I640х500хI000	Серия							
		I.494-26							
		вып.I (По							
		типу К-3)	шт	796				2	I04

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -0В.С0

Лист 23

Позиция	Наименование 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
II7	Решетки неподвижные воздухоприемные размер I50x580	Серия							
		I.494-27							
		СТД-302	шт	796				II6	I,2
II8	Дверь герметическая утепленная	Серия							
		5.904-4							
		ДУсI,25x0,5	шт	796				3	33,6
II9	Установка утепленной заслонки	Серия							
		5.904-I2							
		вып.I-35							
		AI4M036.000-							
		-0I	шт	796				3	29,6
I20		AI4M036.000-							
		-03	шт	796				3	44,8
I2I		AI4M036.000-							
		-05	шт	796				I	78,4
I22	Венткороб из тонколистовой стали, толщиной I, 600x500xI200	ГОСТI9903-74*	шт	796				2	I6
I23	Трубопровод из водогазопроводных легких труб, диаметр I5	ГОСТ3262-75*	м	006				I4	I,I6
I24	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб,	ГОСТ8732-75*							
	диаметр I33x4		м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I25	диаметр I59x4,5		м	006				I83	
I26	диаметр 2I9x7		м	006				40	
I27	диаметр 325x8		м	006				35	
I28	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 05,	ГОСТI9903-74*							
	диаметром I25		м	006				I0	
I29	I60		м	006				20	
I30	I80		м	006				34	
I3I	200		м	006				85	
I32	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 06,	ГОСТI9903-74*							
	диаметром 225		м	006				27	
I33	250		м	006				42	
I34	280		м	006				22	
I35	3I5		м	006				45	
I36	355		м	006				47	
I37	400		м	006				27	
I38	толщиной 07, диаметром 500		м	006				I4	
I39	560		м	006				6	
I40	630		м	006				8	
I4I	7I0		м	006				II	
I42	толщиной I, диаметром I000		м	006				I2	
I43	II20		м	006				3	
I44	I250		м	006				I	

Позиция	Наименование 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
I45	Воздуховоды из асбестоцементных листов толщиной 8,	ГОСТ18124-75*							
	сечением I50xI50		м	006				28	
I46	I50x200		м	006				I	
I47	I50x250		м	006				II	
I48	200x200		м	006				I9	
I49	200x250		м	006				7	
I50	250x250		м	006				26	
I5I	300x300		м	006				33	
I52	400x300		м	006				25	
I53	400x400		м	006				30	
I54	500x500		м	006				I28	
I55	600x500		м	006				7	
I56	600x600		м	006				24	
I57	800x600		м	006				8	
I58	800x800		м	006				50	
I59	I000x800		м	006				48	
I60	I000xI000		м	006				II	
I6I	I200xI000		м	006				I5	
I62	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 2,	ГОСТ19903-74*							
	диаметром I25		м	006				3	
I63	I40		м	006				3	
I64	I60		м	006				I4	
I65	I80		м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66	200		м	006				I0	
I67	225		м	006				I	
I68	250		м	006				4	
I69	280		м	006				6	
I70	3I5		м	006				3	
I7I	400		м	006				6	
I72	500		м	006				3	
	Центральный тепловой пункт								
I73	Грязевик диаметр I25	T34.06	шт	796				2	63,3
I74	Деталь закладная для установки манометра	3кч-46-70	шт	796				I4	
I75		3кч-45-70	шт	796				I4	
I76	Деталь закладная для установки термометра								
	н=-I0°С	I0-3кч-I-75	шт	796				I2	
	н=-20°С	I0-3кч-I-75	шт	796				I4	
I77	н=-I0°С	8-3кч-3-75	шт	796				I	
	н=-20°С	8-3кч-3-75	шт	796				2	
I78	н=-I0°С	3-3кч-3-75	шт	796				2	
I79	н=-I0°С	65-3кч-2-75	шт	796				I	
	н=-20°С	65-3кч-2-75	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -0B.C0

Лист 27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I80	н=-I0°С	64-3кч-2-75	шт	796				2	
I8I	Трубопровод водогазопроводный оцинкованный	ГОСТ3262-75*							
	диаметр 32		м	006				II	2,73
I82	диаметр 65		м	006				I9	5,7I
I83	Трубопровод стальной электросварной	ГОСТI0704-76*							
	н=-I0° диаметр 25		м	006				I5	I,48
I84	н=-I0° диаметр 32		м	006				I5	I,78
	н=-20° диаметр 32		м	006				30	I,78
I85	н=-I0° диаметр 40		м	006				I2	2,I2
I86	н=-I0° диаметр 50		м	006				30	3,36
	н=-20° диаметр 50		м	006				I2	3,36
I87	н=-I0° диаметр 76х2,8		м	006				23	5,06
	н=-20° диаметр 76х2,8		м	006				72	5,06
I88	н=-I0°, -20° диаметр 89х2,8		м	006				7	5,95
I89	н=-I0°, -20° диаметр I08х2,8		м	006				I3	7,26
I90	н=-I0°, -20° диаметр I33х2,8		м	006				33	I0,24
I9I	Трубопровод водогазопроводный	ГОСТ3262-75*							
	диаметр I5		м	006				3	I,I6
I92	диаметр 25		м	006				I8	2,I2
I93	диаметр 40		м	006				20	3,33

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование								
	Оборудование покупное								
	КЗ								
	I. Машины для уборки полов производственных помещений	КУ-408							
		ТУ224850-80	шт	796		48538I0000		I	
	К9								
	2. Аппарат вертикальный с плоским днищем и эллиптической крышкой, емкостью Iм3	20I.88.I6.Р.							
			шт	796		36I5420000		I	320
	Оборудование нестандартизированное								
	КЗ								
	3. Фильтр малый с загрузкой сипроном и поролоном 834х634х428	С603-0400 000 ГИАТ, В	шт	796				4	50
	К8								
	4. Колонка управления задвижкой с ручным приводом диаметром I50 мм	Серия 3.90I--I3 вып.5	шт	796				I	4I,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.от	Айзикович	08.85
Гл.спец	Кучумова	08.85
Рук.гр	Бульба	8.85
Ст.инж	Иванова	8.85
Н.конт	Комиссарова	8.85

503 - I-4IC.86 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I0

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Приборы								
	5. Счетчик холодной воды турбинный	ВТ-80	шт	796				I	I6
	6. Манометр показывающий общего назначения								
	давлением I0кгс/см2	ОБМ-I00	шт	796		42I2I3I300		I	0,9
	3. Арматура								
	BI								
	7. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, ручным								
	управлением, из серого чугуна, фланцевая давлением								
	I0кгс/см2 диаметром I00 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I2	39,5
	8. диаметром 80мм		шт	796		372II5I006		I	29
	9. диаметром 50 мм		шт	796		372II5I005		2	I8,4
	I0. Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна								
	давлением I6 кгс/см2								
	диаметром I5 мм	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		I4	0,7
	II. диаметром 20 мм		шт	796		3732III063		2	0,9
	I2. диаметром 25 мм					3732III064		9	I,4
	I3. диаметром 40 мм					3732I2I024		I	3,7
	I4. Вентиль зппорный муфтовый из серого чугуна давлением								
	I6 кгс/см2 диаметром 65 мм	I5ч8п	шт	796		3722I5I006		I7	I3,7

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Головка соединительная для пожарного оборудования,								
	муфтовая, давлением I2кгс/см2 диаметром 70 мм	ГМ-70	шт	796		4855800000		I6	0,33
	I6. Головка соединительная для пожарного оборудования,								
	рукавная, давдением I2кгс/см2, диаметром 70 мм	ГР-70	шт	796		4855800000		32	0,52
	I7. Ствол пожарный ручной с устройсивом для перекрытия								
	потока воды, давлением 6кгс/см2 диаметром 70 мм	РС-А	шт	796		4854820000		I6	2
	Т3								
	I8. Вентиль запорный проходной муфтовый, латунный,								
	давлением I6кгс/см2 диаметром 32 мм	I5БIп	шт	796		37I2I2I026		I	I,06
	К2								
	I9. Водосточная воронка диаметром I00 мм	Вр-9б	шт	796				I6	34,8
	К8								
	20. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,								
	из серого чугуна давлением I0кгс/см2 диаметром I50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I009		I	78,5
	К9								
	2I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, ручным								
	управлением, из серого чугуна, фланцевая давлением								
	I0кгс/см2 диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		322II5I005		I	I8,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-4IC.86 ВК.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Вентиль запорный, футерованный резиной, фланцевый,								
	давлением I0кгс/см2 диаметром 25 мм	I5ч74ГМI	шт	796		3222I240I7		I	5,3
	СВ								
	23. Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна								
	давлением I6кгс/см2 диаметром I5 мм	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		I	0,7
	3. Материалы								
	24. Рукав пожарный напорный льняной, длиной 20 метров								
	диаметром 66 мм	ГОСТ472-75*	шт	796		2553200000		I6	6,32

Привязан

Инв. №

503 - I-4IC.86 ВК.СО

Лист 4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Оборудование								
	К1								
	I. Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ22847-77	шт	796				2	I4,8
	2. Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	ТУ2I-20-I48-76	компл	67I				2	I4
	3. Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-79	компл	67I				2	I2
	К3								
	4. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ23695-79	компл	67I				2	7,7
	5. Трап чугунный эмалированный диаметром I00 мм	ГОСТI8II-8I	шт	796				2	I6
	6. Чаша питьевого фонтанчика напольного	ТУ2I-0I-I20--74	шт	796				I	6
	К4								
	7. Чаша питьевого фонтанчика напольного	ТУ2I-0I-I20--74	шт	796				I	6
	К8								
	8. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ23695-79	компл	67I				I	7,7
	9. Трап чугунный эмалированный диаметром I00мм	ГОСТI8II-8I	шт	796				3	I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-4IC.86 ВК.СО

Лист 5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Арматура								
	BI								
	I0. Кран водоразборный диаметром I5 мм	КВ-I5Д	шт	796				2	0,3
	II. Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный								
	давлением I6кгс/см2 диаметром I5 мм	I4MI-00-00	шт	796				I	0,3I
	T3								
	I2. Кран водоразборный диаметром I5 мм	КВ-I5Д	шт	796				2	0,3
	I3. Смеситель для умывальника настольный с нижней	ГОСТ							
	камерой смешения	25809-83	шт	796				2	I,35
	3. Трубопроводы								
	BI								
	I4. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные								
	диаметром I5 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				60	I,I0
	I5. диаметром 20 мм		м	006				I4	I,42
	I6. диаметром 25 мм		м	006				28	2,I2
	I7. диаметром 40 мм		м	006				7	3,33
	I8. диаметром 50 мм		м	006				5	4,22
	I9. диаметром 65 мм		м	006				3	5,7I
	20. Трубы стальные электросварные диаметром 76х2,8	ГОСТI0704-76*	м	006				94	5,06
	2I. диаметром 89х2,8		м	006				2I	5,95
	22. диаметром I08х2,8		м	006				340	7,26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т3								
	23. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные								
	диаметром I5 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				I5	I,I0
	24. диаметром 20 мм		м	006				I5	I,42
	25. диаметром 25 мм		м	006				II	2,I2
	26. диаметром 32 мм		м	006				I32	2,73
	К1								
	27. Трубы чугунные канализационные диаметром I00 мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				54	I2,5
	К2(обычные условия)								
	28. Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром I00 мм	ГОСТI839-80	м	006				35	6,0
	29. диаметром I50 мм		м	006				I67	9,0
	30. диаметром 200 мм		м	006				63	I3,0
	3I. Трубы асбестоцементные напорные ВТ-9								
	диаметром I00 мм	ГОСТ539-80	м	006				I0	9,2
	32. диаметром I50 мм		м	006				26	I5,2
	33. диаметром 200 мм		м	006				25	26,4
	К2								
	34. Трубы асбестоцементные безнапорные	ГОСТ I839-80							
	диаметром I00 мм		м	006				29	6,0
	35. диаметром I50 мм		м	006				I43	9,0
	36. диаметром 200 мм		м	006				I9	I3,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-4IC.86 ВК.СО

Лист 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	37. Трубы асбестоцементные напорные диаметром I00 мм	ГОСТ539-80	м	006				7	9,2
	38. диаметром I50 мм		м	006				5I	I5,2
	39. диаметром 200 мм		м	006				65	26,4
	К3								
	40. Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ6942.3-	м	006				49	5,9
		-80							
	4I. диаметром I00 мм		м	006				48	I2,5
	42. Трубы чугунные напорные класс "А" диаметром I50мм	ГОСТ9583-75	м	006				8	33,7
	42. Трубы канализационные из полиэтилена высокой	ТУ2I-26-I00-							
	плотности диаметром I00 мм	-74	м	006				40	0,95
	43. Трубы стальные электросварные диаметром I59х3,2мм	ГОСТI0704-76*	м	006				3	I2,3
	К4								
	44. Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				I5	5,9
	К8								
	45. Трубы канализационные из полиэтилена высокой	ТУ2I-26-I00-							
	плотности диаметром 50 мм	-74	м	006				7	0,3I6
	46. диаметром I00 мм		м	006				27	0,95
	47. Трубы чугунные напорные диаметром I50 мм класс "А"	ГОСТ9583-75	м	006				2	33,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-4IC.86 ВК.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К9								
	48. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные								
	диаметром 50 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				4	4,22
	49. Трубы полиэтиленовые напорные высокой плотности								
	тип "Т" диаметром 25 мм	ГОСТI8599-83	м	006				2I	0,I7
	СВ								
	50. Трубы стальные водогазопроводные черные легкие								
	диаметром I5 мм	ГОСТ3262-75	м	006				23	I,08
	5I. Трубы полиэтиленовые напорные высокой плотности	ГОСТI8599-83	м	006				3	0,09
	тип "Т" диаметром I6 мм								
	4. Другие элементы систем								
	ВI								
	52. Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20 метров,	ГОСТI8698-							
	диаметром 25 мм	-79*	шт	796				4	I6,8
	КI								
	53. Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ234I2-							
		-79	шт	796				2	0,5
	К3								
	54. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50мм	ГОСТ6924-73	шт	796				I	3,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-4IC.86 ВК.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	К8								
	55. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный								
	диаметром 50 мм	ГОСТ6924-73	шт	796				I	3,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 400кВА	КТП-400-6-							
		-I0/0,4-II3							
		ТУI6-536.027-							
		-67	компл.	67I		62I3II42		I	
2	Комплектная конденсаторная установка напряжением 380В,	УК-0,38-2I6У3							
	мощностью 2I6кВАр	ТУI6-536.250-							
		-79	компл.	67I		62I3I944		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе								
	на 250А на 5 трехфазных групп с плавкими вставками	ШРII-7370I-							
	в группах:	-22У3							
3	Iх20+4х63 (IШР)	ТУI6-536.506-							
		-76	шт	796		343430		I	
4	2хI6+Iх45+Iх63 (5ШР)		шт	796		343430		I	
5	3хI6+Iх25+Iх63 (6ШР)		шт	796		343430		I	
6	7хI6+Iх25 (8ШР)		шт	796		343430		I	
7	5хI6 (I4ШР)		шт	796		343430		I	
8	2хI6+3х40 (I5ШР)		шт	796		343430		I	

Позиция 8 приведена при размещении производственного корпуса в климатическом районе с температурой наружного воздуха в зимний период - I0°С.

Типовой проект 503-I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Архипов	
Гл.спец.	Богданов	
Рук.гр.	Смирнова	
Н.контр.	Комиссарова	

Привязан

503 - I-4IC.86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

Гипроавтотранс Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на	ШРII-73703-							
	250А на 5 трехфазных групп с плавкими вставками в группах:	-22У3							
9	IxI6+Ix32+2x40+IxI00 (2ШР)	ТУI6.536.506-							
		-76	шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на	ШРII-504-22У3							
	400А на 8 трехфазных групп с плавкими вставками в группах:	ТУI6.536.506-							
I0	2xI6+3x20+2x32+Ix63 (3ШР)	-76	шт	796		343430		I	
II	6xI6+Ix20+Ix32 (4ШР)		шт	796		343430		I	
I2	4xI6+2x25+2x63 (9ШР)		шт	796		343430		I	
I3	4xI6+3x20+Ix25 (IOШР)		шт	796		343430		I	
I4	5xI6+2x20+Ix63 (IIШР)		шт	796		343430		I	
I5	6xI6+Ix32+Ix63 (I2ШР)		шт	796		343430		I	
I6	7xI6+Ix32 (I3ШР)		шт	796		343430		I	
I7	2xI6+6x40 (I5ШР)		шт	796		343430		I	
I8	4xI6+Ix20+Ix30+2x80 (I6ШР)		шт	796		343430		I	
I9	8x40 (I7ШР)		шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на	ШРII-73702-							
	250А с плавкими вставками в группах:	-22У3							
20	2x30+Ix80+2xI00 (2РП)	ТУI6-536.506-							
		-67	шт	796		343430		I	
2I	Ix30+2x40+Ix80+IxI00 (IРП)		шт	796				I	
22	2x40+2x80+IxI00 (IРП)		шт	796		62I3I6363		2	

Позиция 2I приведена при размещении производственного корпуса в климатическом районе с температурой наружного воздуха в зимний период - 10^{0}С, поз. I7, I9, 22 с температурой наружного воздуха -20^{0}С

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 ЭМ.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Ящик однофидерный с двухполюсным пакетным выключателем на	ЯВП2-I5							
	I5А и двумя предохранителями с плавкими вставками	ТУI6-526.373							
		-75	шт	796		62I3I6363		2	
	То же, с пакетным выключателем на I5А и плавкими вставками:	ЯВП3-I5							
24	I0А	ТУI6-526.373-	шт	796		62I3I6363		I	
25	I0А	-75	шт	796		62I3I6363		6	
26	То же, с трехполюсным пакетным выключателем на 60А и	ЯВП3-60							
	плавкими вставками на 20А	ТУI6-526.373-							
		-75	шт	796		62I3I6363		I	
27	Ящик с трехполюсным рубильником и штепсельным разъемом	ЯВШ3-У2	шт	796		343422		I	
28	Защитно-отключающее устройство 380А, 25А ток срабатывания 20А	30УП25	шт	796		62I.3I6.9		I0	
29	Пост управления кнопочный	ПКЕ7I2-2У3							
		ТУI6-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		I5	
30	То же	ПКЕ2I2-2У3	шт	796		342844		24	
	Пускатель магнитный с катушкой на 380В нереверсивный с	ПМЛI2II002В							
	тепловым реле на ток:	ТУI6-526.437.							
3I	IА	-78	шт	796		342700		3	
32	I,6А		шт	796		342700		8	
33	2,6А		шт	796		342700		3	
34	4А		шт	796		342700		I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	6А		шт	796		342700		I	
36	То же, без теплового реле	ПМЛ5II 002В	шт	796		342700		I	
	То же, со встроенной кнопкой с тепловым реле на ток:	ПМЛI22002В							
37	4А		шт	796		342700		6	
38	6А		шт	796		342700		5	
39	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 380В	ПМСI7I00М5							
	на ток IOА	ТУI6-526.							
		45I-78	шт	796		34270		9	
40ж	То же, на ток 25А	ПМС27I00М5	шт	796		34270		5/I7	
4I	То же, на ток 40А	ПМС37I00М5	шт	796		34270		I	
42	То же, реверсивный с тепловым реле на ток I,6А	ПМЛI6II02В							
		ТУI6-526.45I-							
		-78	шт	796		342700		6	
43	Штепсельное соединение 380В,25А, с заземляющим контактом	А700/А70I	шт	796				I9	
44	Штепсельное соединение 220В,IOА, с заземляющим контактом	У220/У255	шт	796				I	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами,без защитного покрова	АВВГ							
	сечением:	ГОСТI6442-80*							
45	2х4 - 0,66		км	008		353300		0,0I0	
46	3х2,5 - 0,66		км	008		353300		0,030	

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 ЭМ.СО

Лист 4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	3х4 - 0,66		км	008		353300		0,030	
48*	4х2,5 - 0,66		км	008		353300		I,285	
								I,300	
49*	3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008		353300		0,07	
								0,220	
50	3хI0+Iх6 - 0,66		км	008		353300		0,060	
5I	3хI6+IхI0 - 0,66		км	008		353300		0,020	
52ж	3х25+IхI6 - 0,66		км	008		353300		0,020	
								0,I20	
53	3х35+IхI6 - 0,66		км	008		353300		0,090	
54	3х50+Iх25 - 0,66		км	008		353300		0,050	
55	3х70+Iх25 - I		км	008		353300		0,020	
56	3х95+Iх35 - I		км	008		353300		0,030	
57	3хI20+Iх35 - I		км	008		353300		0,030	
	Провод с алюминиевой жилой сечением:	АПВ							
		ГОСТ6323-79*							
58	Iх2 - 380		км	008		355I330I00		2,900	
59	Iх2,5 - 380		км	008		355I330I00		0,I00	
60	Iх4 - 380		км	008		355I330I00		0,290	
6I	Iх6 - 380		км	008		355I330I00		0,090	
62	IхI6 - 380		км	008		355I330I00		0,040	
63	Iх25 - 380		км	008		355I330I00		0,II0	
64	Iх35 - 380		км	008		355I330I00		0,0I0	

Позиция	Наименование 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
65	Ix70 - 380		км	003		3551330100		0,010	
66	IxI20 - 380		км	008		3551330100		0,030	
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	ПВ-I							
	сечением:	ГОСТ6323-79*							
67	Ix2 - 380		км	008		355130100		0,010	
68	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	ПВ-I							
	сечением: Ix4 - 380	ГОСТ6323-79*	км	008		355II30I0		0,030	
	Провод с медной жилой с поливнилхлоридной изоляцией,	ПВ-2							
	сечением:	ГОСТ6323-79*							
69	Ix2 - 380		км	008		355II32000		0,I60	
70	Ix4 - 380		км	008		355II32000		0,040	
7I	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного	АКВВГ							
	покрова, сечением 4х2,5	ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,700	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Короб для открытой прокладки в них проводов и кабелей.	УI079У3							
	Степень защиты IP3I	ТУ36-2I58-8I	шт	796				40	
2	Гибкий ввод для выполнения криволинейных участков и	КI080У3							
	трубных электропроводок при вводе в оболочки электрообо-	ТУ36-I684-8I	шт	796				I60	
	рудования. Степень защиты IP40								
3	Стойка для напольной установки группы аппаратов	КЗIОМУХЛ2							
		ТУ36-22-80	шт	796				I0	
4	Секция для ввода каретки, степень защиты IPI2	У2607У3							
		ТУ36-I954-80	шт	796				2	
5	Секция концевая, степень защиты IPI2	У2606У3							
		ТУ36-I954-80	шт	796				4	
6	Секция прямая длиной 750мм	У260IУ3							
		ТУ36-I954-80	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 ЭМ.СО

Лист 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	То же, длиной 3000мм	У2604У3							
		ТУ36-1954-80	шт	796				4	
8	Секция компенсации троллеев	У2626У3	шт	796				4	
		ТУ36-1954-80							
9	Коробка индикаторная	У2629У3	шт	796				4	
		ТУ36-1954-80							
10	Каретка токосъемная с клеммником, степень защиты IP12	У2328У3							
		ТУ36-1954-82	шт	796				2	
11	Подвеска промежуточная, степень защиты IP12	К780У3							
		ТУ36-1954-82	шт	796				46	
12	Кронштейн, для крепления шинопровода на двутавровой балке	К775У3	шт	796				52	
		ТУ36-1954-82							
13	Скоба ведущая, для одной каретки, степень защиты IP12	У2321У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
14	Лоток для открытой прокладки в них проводов и кабелей	НЛ20-П2У3	шт	796				40	
		ТУ36-2486-82							

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Стойка кабельная	КII50У3	шт	796				45	
		ТУ36-2486-82							
I6	Прижим для крепления лотков к конструкциям	НЛ-ПРУ3							
		ТУ36-2486-82	шт	796				45	
I7	Полка для укладки на них проводов, кабелей, лотков и коробов	КII63У3							
		ТУ36-I496-82	шт	796				50	
I8	Профиль С-образный	КI08/2У2	шт	796				I6	
I9	Профиль Z-образный	К238У2	шт	796				40	
20	То же	К239У2	шт	796				5	
2I*	Коробка ответвительная	У995У3							
		ТУ36-24I5-8I	шт	796				52/64	
22	Коробка соединительная клеммная	КСК8							
		ТУ36-I753-75	шт	796				II	
	У позиций, отмеченных знаком ж, в графе "количество"								
	в числителе указано количество для температуры наружного								
	воздуха -I0°С, в знаменателе - для температуры - 20°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Щиток осветительный, навесной, ввод кабелей сверху, с расце-	ЩО4I-5I0I							
	пителями автоматов I5А	43У4							
		ТУI6-536.347-							
		-73	шт	I68		343400		I	
2	То же	ЩО4I-5I02							
		43У4							
		ТУI6-536.347-							
		-73	шт	I68		343400		3	
3	То же	ЩО4I-5207-							
		-43У4							
		ТУI6-536.347-							
		-73	шт	I68		343400		2	
4	Светильник подвесной (потолочный) с экранирующей решеткой	ПВЛМ-Р-2х80-							
	преимущественно прямого света 2х80	-0I-У4							
		ТУI6-535.070-							
		-72	шт	I68				274	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Никтин	
Нач.отд.	Архипов	
Гл.спец.	Стенин	
Рук.гр.	Смирнова	
Н.контр.	Смирнова	

503-I-4IC.86 -30.C0

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Светильник бесстартерного зажигания, брызгозащищенного	ПВЛП-2х40							
	исполнения, коэффициент мощности 0,92 2х40	ТУI6-535.372-							
		-70	шт	I68		346II2		I49	
6	Светильник повышенной надежности против взрыва, бесстартер-	Н4Т4Л-2х80							
	ного зажигания, коэффициент мощности 0,92 2х80	ТУI6-545.309-							
		-80	шт	796		346IIII200		8	
7	Светильник 220В, стартерного зажигания, коэффициент	ЛСП02-2х80							
	мощности 0,92 2х80вт	ОСТI6.0.535-							
		-033-80	шт	796		346II2I460		I35	
8	Светильник 220В, для местного освещения стартерного	МЛ-2х40							
	зажигания	ТУI6-535.							
		752-73	шт	796		346II2		26	
9	Светильник подвесной полностью пыленепроницаемый	НСПII-I00-							
	мощностью до I00вт	-034							
		ТУI6-545.							
		-340-8I	шт	796		346III0I30		70	
I0	То же, мощностью до 200вт	НСПII-200-							
		-034							
		ТУI6-545.							
		340-8I	шт	796		346IIIII40		II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -30.C0

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Светильник настенный до 60вт	НБ005х60/Р00							
		-02							
		ТУI6-535.825							
		-74	шт	796		346I4I		4	
I2	Лампа люминесцентная белого цвета мощностью	ГОСТ6825 -74*							
	40вт	ЛБ-40	шт	796		3467I3I2I20I		346	
I3	То же, 80вт	ЛБ-80	шт	796		3467I33I0I		834	
I4	Лампа накаливания мощностью 60вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		4	
I5	То же, мощностью I00вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I05		70	
I6	То же, мощностью I50вт	Г220-230-I50	шт	796		3466II6I2I		8	
I7	То же, мощностью 200вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		3	
I8	Стартер	СК40	шт	796				346	
I9	Стартер	СК80	шт	796				834	
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТI6442-80*							
20	сечением: 2х2,5	АВВГ	км	008		353300		0,85	
2I	3х2,5 - 0,66		км	008		353300		0,280	
22	3хI6+IхI0 - 0,66		км	008		353300		0,280	
23	3х25+IхI6 - 0,66		км	008		353300		0,030	
24	3х70+Iх25 - I		км	008		353300		0,II0	
25	3хI20+Iх25 - I		км	008		353300		0,030	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова	ВВГ							
	сечением:	ГОСТI6442-80*							
26	2х2,5 - 0,66		км	008		353300		0,08	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -30.C0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова,								
	сечением: 3х2,5 - 380		км	008		353300		0,03	
28	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ							
	сечением: Iх2,5 - 380	ГОСТ6323-79*	км	008		355I330I00		I3,4	
29	Телескопическая вышка	ТЕМП8	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 ЭО.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
	Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В со штепсельной	ЯТП-0,25-							
	розеткой, степень IP30	-22У3							
		ТУ36-631-76	шт	796				I5	
2	Кронштейн для установки светильников, степень IP30	УII6 У3							
		ТУ36-2240-80	шт	796				3I	
3	Стойка для напольной установки аппаратов	КЗIOМУХЛ2							
		ТУ36-22-80	шт	796				I9	
4	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛI-IУ3							
	и прокладки к ним проводов	ТУ36-I3-80	шт	796				560	
5	Заглушка для закрывания торцов коробов	КЛ-3У3							
		ТУ36-I3-80	шт	796				I68	
6	Выключатель однополюсный 220В в нормальном исполнении		шт	796				II0	
7	То же, в герметическом исполнении		шт	796				35	
8	Розетка двухполюсная в нормальном исполнении		шт	796				30	
9	То же, в герметическом исполнении 36В		шт	796				30	
I0	Тросовый подвес	КЛ-ПТУ3							
		ТУ36-I3-80	шт	796				476	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
I	Колонка звуковая мощностью 2ВА	2КЗ-7	шт	796		6573561360		I2	
2	Громкоговоритель рупорный для открытых пространств 25Вт	25ГРД-I-I	шт	796		6573542260		2	
		ГОСТI2089-80							
3	Электрочасы вторичные односторонние	В4СI-М2ПВ							
		24Р-400-302к							
		ГОСТ22527-77*	шт	796				8	
4	Электрочасы вторичные односторонние	В4СI-М2ПВ							
		24Р-200-326К							
		ГОСТ22527-77*	шт	796				I	
5	Концентратор телефонный	К-3-I							
		РГI.22I.009.							
		ТУ	шт	796				I	
6	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-304"							
		ГОСТ596I-84							
		РГ0.2I8.054.							
		ТУ	шт	796		529537		7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Архипов	
Гл.спец.	Стенин	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Игнатьева	
Н.контр.	Смирнова	

503-I-4IC.86 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия и провода								
	поставляемые заказчиком								
	Кабель городской телефонный емкостью:	ТПП							
7	I0x2x0,5	ГОСТ22498-77Е*	км	008		357210		0,010	
8	20x2x0,5		км	008		357210		0,050	
9	Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП ГОСТ 20575-							
		-75*Е	км	008		357511		0,700	
I0	Провод радиотрансляционный 2xI,2	ПТПЖ ГОСТ I0254-							
		-75*Е	км	008		357551		0,400	

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 СС.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
8	Коробка телефонная распределительная I0х2	КРТ ГОСТ 8525-78* Е	шт	796				2	
9	Коробка универсальная	УК-2 ГОСТ I0040-75* Е	шт	796				6	
I0	Розетка радио	РШО ГОСТ8659-78*	шт	796				I5	
II	Розетка телефонная	ГОСТ88I0-8I	шт	796				8	

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 СС.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом УI

Типовой проект 503-I-4IC.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр (t н=-20°С, t н=-I0°С)	П2I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		2	
	Оправа	2П250I006450							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		2	
Запас	Термометр	П2I240I03							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I	
2	То же t н=-20°С	П4I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I6	
	Оправа	2П250I0064I00							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		I6	
Запас	Термометр	П4I240I03							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		2	
	То же t н=-I0°С	П4I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I0	
	Оправа	2П250I0064I00							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 АСС.СОI

ГИП	Никитин	
Нач.отд.	Архипов	
Гл.спец.	Стенин	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Суслов	
Н.контр.	Смирнова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГИПРОАЬТСТРАНС Новосибирский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ3029-75*	шт	796		42II90		I0	
Запас	Термометр	П4I240I03							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I	
3	То же, t н=-20°С	П5I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		2I	
	Оправа	2П250I0064I60							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		2I	
Запас	Термометр	П5I240I03							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		3	
	То же t н=-I0°С	П5I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		9	
	Оправа	2П250I0064I60							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		9	
Запас	Термометр	П5I240I03							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I	
4	То же, t н=-20°С	У4I240I4I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I0	
	Оправа	2У265I0064I00							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		I0	
	Термометр t н=-I0°С	У4I240I4I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		9	
	Оправа	2У265I0064I00							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		9	
Запас	Термометр	У4I240I4I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I	
5	Термометр ($t_н$=-20°С, $t_н$=-I0°С)	У2I24044I							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I4	
	Оправа	2У2654006450							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		I4	
Запас	Термометр	У2I24044I							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		2	
6	Термометр жидкостный комнатный ($t_н$=-20°С, $t_н$=-I0°С)	ТБ-2М							
		ТУ25-II.447-							
		-76	шт	796		42I060		7	
Запас	То же	ТБ-2М							
		ТУ25-II.447-							
		-76	шт	796		42I060		I	
7	Термометр манометрический самопишущий жидкостный, предел	ТЖС-7I2							
	измерения 0...I00°С, длина капилляра 2,5м; глубина погру-	ТУ25.02.							
	жения термобаллона I00мм ($t_н$=-20°С, $t_н$=-I0°С)	I0I565-79	шт	796		42III3		I	
8	Термометр манометрический самопишущий жидкостный, предел	ТЖС-7I2							
	измерения 0...I60°С, длина капилляра 2,5м, глубина термо-	ТУ25.02.							
	баллона I00мм ($t_н$=-20°С, $t_н$=-I0°С)	I0I565-79	шт	796		42III3		I	
9	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально	ТУДЭ-I							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 2...I0°С, длина	ТУ25-02.							
	чувствительной трубки 505мм ($t_н$=-20°С, $t_н$=-I0°С)	28I074-78	шт	796		42II20		7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально	ТУДЭ-4							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°С	ТУ25-02.							
	($t_н$=-20°С, $t_н$=-I0°С)	28I074-78	шт	796		42II20		7	
II	Датчик-реле температуры камерный биметаллический,	ДТКБ-47							
	исполнение обыкновенное ($t_н$=-20°С, $t_н$=-I0°С)	ТУ25-02.888-							
		-75	шт	796		42I87I		I	
I2	То же, $t_н$=-20°С	ДТКБ-53							
		ТУ25-02.888-							
		-75	шт	796		42I87I		6	
I3а	Регулятор температуры электрический трехпозиционный	РТ-3Б							
I3б	градуировка 23, пределы регулируемой температуры 0...40°С,	ТУ25.02.(3У2.							
	во встраиваемом кожухе, исполнение обыкновенное ($t_н$=-20°С,	574.0I)-75Е	шт	796		42II98		7	
	$t_н$=-I0°С)								
I4	Манометр показывающий пружинный ($t_н$=-20°С, $t_н$=-I0°С)	ОБМI-I00х6							
		ГОСТ2405-72	шт	796		42I2I3		7	
Запас	То же	ОБМI-I00х6							
		ГОСТ2405-80*	шт	796		42I2I3		I	
I5	Манометр самопишущий с трубчатой пружиной, исполнение	МТС-7I2							
	обыкновенное ($t_н$=-20°С, $t_н$=-I0°С)	ТУ25,02.							
		I0I962-79	шт	796		42I2I3		2	
I6а,	Расход, предельные значения 8,35...39,5 т/ч, центральный								
I7а	тепловой пункт ($t_н$=-20°С)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 АСС.СОI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дифманометр сильфонный самопишущий, класс точности I,	ДСС-7I0uH							
	исполнение обыкновенное	ТУ25-02.							
		I0I589-78							
		Опросный лист							
		№ I, № 2	шт	796		42I253		2	
I6а,	Расход, предельные значения 8,35...29,4 т/ч, центральный								
I7а	тепловой пункт (t н=-I0°С)								
	Дифманометр сильфонный самопишущий, класс точности I,	ДСС-7I0uH							
	исполнение обыкновенное	ТУ25-02.							
		I0I589-78							
		Опросный лист							
		№ I, № 2	шт	796		42I253		2	
I6б	Диафрагма камерная с уравнительными сосудами	ДК6-I25-А-П-							
	(t н=-20°С, t н=-I0°С)	а/б-II	шт	796		42I390		I	
I7б	Диафрагма камерная (t н=-20°С, t н=-I0°С)	ДК6-I25-А-П-							
		а/б-2	шт	796		42I390		I	
	I.2. Электроаппаратура t н=-20°С, t н=-I0°С								
I	Щит управления приточной системой, состоящий из ящика,								
	размером I000х600х350	Альбом У							
	Технические данные аппаратов	АСС2, АСС5,							
		АСС9, АССI3,							
	Чертеж общего вида	АСС3, АСС6,							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		АСС10,АСС14.	шт	796		42362I		7	
2	Пускатель магнитный нереверсивный 380В	ПМЛ-III002В							
		ТУ16-523.							
		554-78	шт	796		342700		I	
3	Пост "I/2", №I-ц,ч, Iз+Iр "Откр"; №2-ц,к,Iз+Iр,"Закр".	ПКЕ2I2 2У3							
		ТУ16-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		6	
4	Пост "I/2"	ПКЕ7I2-2У3							
		ТУ16-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		I9	
5	Переключатель пакетный, исполнение IУ	ПП2-I0/Н2У3,							
		56							
		ОСТI6.0.526.							
		00I-77	шт	796		342829		6	
	$t_н$=-20°С								
6	Щит управления, состоящий из ящика размером 600х400х350	Альбом У							
	Технические данные аппаратов	АСС17,							
	Чертеж общего вида	АСС18	шт	796		42362I		6	
	I.3. Кабели и провода								
I	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова 4х2,5 ($t_н$=-20°С)	ГОСТI508-78Е	км	008		356344		0,960	
	4х2,5 ($t_н$=-I0°С)	АКВВГ	км	008		356344		0,770	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	То же 5х2,5 ($t_н$=-20°С)	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78Е*	км	008		356344		0,240	
3	" 7х2,5 ($t_н$=-20°С, $t_н$=-10°С)	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78Е*	км	008		356344		0,320	
4	" 10х2,5 ($t_н$=-20°С, $t_н$=-10°С)	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78Е*	км	008		356344		0,120	
5	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	КВВГ							
	4х1,0 ($t_н$=-20°С)	ГОСТ1508-78Е*	км	008		356344		0,120	
	4х1,0 ($t_н$=-10°С)	КВВГ							
		ГОСТ1508-78Е*	км	008		356344		0,070	
6	Кабель контрольный с медными жилами, экранированный	КВВГЭ							
	4х1,0 ($t_н$=-20°С, $t_н$=-10°С)	ГОСТ1508-78Е*	км	008		356344		0,220	
7	Провод с медной жилой 1х1,0 ($t_н$=-20°С, $t_н$=-10°С)	ПВ1							
		ГОСТ6323-79*	км	008		355113		0,180	

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 АСС.СОI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробки соединительные	КСК-8	шт	796				7	
2	То же	КСК-I6	шт	796				3	
3	То же	КСК-32	шт	796				3	
4	Ввод гибкий	КI082	шт	796				I7	
5	Кронштейн	КЯУ-5	шт	796				2	
6	Кронштейн	КЯУ-I5	шт	796				7	
7	Стойка	СП-27	шт	796				3	
8	Скоба	ССК-9	шт	796				5	
9	Скоба	ССК-2	шт	796				6	
I0	Скоба	С-9	шт	796				4	
II	Кронштейн	К	шт	796				5	
I2	Скоба	С-II	шт	796				2	

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 ACC.COI

Формат А3

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Пульт приемный пожарной сигнализации	ППС-I	шт	796		0227843		I	
		ТУ25-09-							
		-03I-76							
2	Прибор-сигнализатор	"Квант-I"	шт	796				8	
		ТУ25-04-							
		-3779-79							
3	Дымовой извещатель полупроводниковый	ДИП-I	шт	796		66531337300		35	
		ТУ25-09-							
		-042-78							
	Резистор	МЛТ-0,5							
		ГОСТ							
		7II3-77 *Е							
4	МЛТ-0,5-2КОм±5%		шт	796		60I2I5		57	
5	МЛТ-0,5-I,5КОм±5%		шт	796		60I2I5		8	
6	МЛТ-0,5-4,3КОм±5%		шт	796		60I2I5		4	
7	Выключатель контактный малогабаритный	ВКМ-IВ3Г	шт	796				4	
		ТУI6.526.							
		033-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Дьячков	
Нач.отд.	Толочнев	
Гл.спец.	Шишулин	
Н.контр.	Сарыкин	
Рук.гр.	Сапрыкин	
Вед.инж.	Положенцев	

503-I-4IC.86 -ПС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Спецавтоматика" г.Новосибирск

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Выпрямитель	КВ-24М	шт	796		4237580013		2	
		ТУ25-05-							
		-I674-74							
9	Реле	РЭС-42	шт	796				4	
		РС4.569I52П2							
		КЩ0.450.0I4							
		ТУ							
I0	Реле промежуточное	РПЛ-I2204	шт	796				I	
		220В; 50ГЦ							
		ТУI6-523.							
		554-78							
	Кабель силовой сечением:								
II	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,278	
		ГОСТ							
		I6442-80 *							
I2	3хI,0-0,66	ВРГ	км	008				0,075	
		ГОСТ433-73 *							
	Кабель контрольный сечением:	КВВГ							
I3	4хI,0	ГОСТ	км	008		3563I40I0I		0,776	
I4	5хI,0	I508-78 *Е	км	008		3563I40II2		0,I88	
I5	7хI,0		км	008		3563I40I28		0,050	
I6	I9х0,75		км	008		3563I40I06			
	Провод телефонный	ЛТВ-П	м	006		3578820200		330	
		ГОСТ8I33-77 *							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ПС.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	2х0,6								
I8	Замок тросовой системы	2-3Т	шт	796				I4	
		ТУ22-3870-							
		-77							
I9	Ролик натяжения троса	РНТ	шт	796				8	
		ТУ25-09-							
		-032-78							
20	Приспособление для натяжения троса	2ПНТ	шт	796				4	
		ТУ22-3868-							
		-77							

Альбом УI

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86 -ПС.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПI05-2/I	шт	796				I4	
		I2.M0.082.							
		033ТУ							
	Коробка соединительная	ТУ36.I753-75							
2		КСК-8	шт	796				4	
3		КСК-I6	шт	796				8	
4		КСК-32	шт	796				2	
5	Коробка клеммная	У6I4	шт	796		346474201I		2	
		ТУ36-I2-80Е							
6	Коробка	У75	шт	796				4	
		ТУ36-I689-78							
7	Коробка	У995	шт	796		3464I4I22I		I	
		ТУ36-24I5-8I							
8	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		4	
		ГОСТI0040-75Е							
9	Профиль	К-238У2	шт	796		3449626I8I		2	
		ТУ36-I434-82							
I0	Стойка кабельная	КII50У3	шт	796		344962501I		2	
		ТУ36-I496-82							
II	Полка кабельная	КII63У3	шт	796		3449625I4I		2	
		ТУ36-I496-82							
I2	Скоба	КII57У3	шт	796		344962531I		4	
		ТУ36-I496-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Позиция	Наименование 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	Лоток сварной	К420	шт	796				I	
		ТУ36-3I-70							

Привязан

Инв. №

Типовой проект 503-I-4IC.86

503-I-4IC.86 -ПС.СО

Лист 5

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

Форма УОЛ-I-74

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № I
для заказа дифманометра-расходомера
жидкости с сужающим устройством

Позиция № 20а -I0°С Спецификация № 503
АСС.СОI

Опросный лист является техническим и юридическим документом для заказа приборов серийного производства, подписывается руководителем предприятия-заказчика и заверяется печатью.

Два экземпляра опросного листа направляются комплектующей организации, копия хранится у заказчика и в организации-составителе спецификации.

По всем вопросам даются точные и исчерпывающие ответы. При неточном и неполном заполнении опросного листа или несоблюдении условий, оговоренных в справочных материалах завода-изготовителя, заказ не выполняется.

I.Заказчик —

2.Почтовый и телеграфный адрес и телефон заказчика

3.Наименование агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер - трубопровод прямой воды

4.Подлежит заказу:

4.I.Диафрагма ДК6-200-А-II-а/б-II шт.I
(количество)
(обозначение только по ГОСТ I4321-73* или ГОСТ I4322-77*).

4.2.Уравнительные сосуды - да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только при температуре жидкости I20°С и выше)

4.3.Разделительные сосуды - да, нет
(ненужное зачеркнуть)

4.4.Вентильный блок - да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)

4.5.Фильтр с редуктором - да, нет
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только для пневматических приборов)

4.6.Дифманометр ДСС-7I0нН - шт.I
(заводское обозначение) (кол-во)

4.7.Вторичный прибор
(заводское обозначение) (кол-во)
(заполняется, если вторичный прибор поставляется заводом-изготовителем дифманометра).

5.Измеряемая жидкость - вода

6.Температура измеряемой жидкости перед сужающим устройством I50°С.

7.Давление измеряемой среды перед сужающим устройством:

7.I.Рабочее (избыточное) 6 кгс/см2

7.2.Максимальное (избыточное) 6 кгс/см2

8.Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется):

8.I.При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I
кг/м3.

(заполняется для всех типов дифманометров)

8.2.При температуре 20°С и давлении, указанном в п.7.I.

(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением)

9.Вязкость измеряемой жидкости (для воды не заполняется) при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I
кг.сек./м2 или Па.с

I0.Плотность разделительной жидкости при температуре разделительных сосудов и атмосферном давлении кг/м3
(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением и также для сильфонных самопишущих и показывающих)

				Привязан		
Инв.№						
ГИП	Никитин			503-I-4IC.86	АСС	
Нач.отд.	Архипов					
Рук.гр.	Смирнова			ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ДИФМАНОМЕТР	Стадия	Лист	Листов
Ст.инж.	Суслов				РП	1	2
Н.контр.	Комиссарова				ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

II.Средний расход 66 м3/ч, ~~д-ч, кг-ч, т-ч~~
(ненужное зачеркнуть)

I2.Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу) I00 м3/ч, ~~д-ч, кг-ч, т-ч~~
(ненужное зачеркнуть)
(выбирается по ГОСТ I8I40-84)

I3.Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п.I2.
кгс/см2, кгс/м2 (КПа), (МПа)
(ненужное зачеркнуть)

I4.Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°С 200мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: в тех случаях, когда внутренний диаметр трубопровода превышает максимальный диаметр, на который изготавливает диафрагмы завод-изготовитель, диафрагма должна быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу высылаемым заводом-изготовителем.Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр доI600мм.

I5.Марка материала трубопровода - ст.3

I6.Коэффициент линейного расширения материала трубопровода при температуре, указанной в п.6
(заполняется при отсутствии сведений в "Правилах 28-64").

I7.Потребное количество пар отборов давления - одна

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ I8I40-84, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

I8.Пределы измерения дополнительной записи давления
кгс/см2 (заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления).

I9.Необходимость наличия дросселя в сильфонных дифманометрах да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)
(заполняется только для сильфонных самопишущих и показывающих дифманометров).

ПРИМЕЧАНИЕ: сильфонные дифманометры с дросселем поставляются только по требованию заказчика для улучшения отсчета показаний приборов при наличии пульсации измеряемой среды в трубопроводе.

20.Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям оговоренным в справочных материалах завода-изготовителя на заказываемый комплект

2I.Наименование организации, заполнившей опросный лист, её служебный адрес

Проектная организация:

Ведущий технолог (фамилия и подпись) (телефон)

Отдел КИПиА (исполнитель (фамилия и подпись) (телефон)

"__" I98 г.

Заказчик:

Руководитель предприятия (фамилия и подпись)

М.П.

Привязан

Инв.№

Форма УОЛ-I-74

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2

для заказа дифманометра-расходомера жидкости с сужающим устройством

Позиция № 20а - 20°С Спецификация № 503-ACC.COI

Опросный лист является техническим и юридическим документом для заказа приборов серийного производства, подписывается руководителем предприятия-заказчика и заверяется печатью.

Два экземпляра опросного листа направляются комплектующей организации, копия хранится у заказчика и в организации-составителе спецификации.

По всем вопросам даются точные и исчерпывающие ответы. При неточном и неполном заполнении опросного листа или несоблюдении условий, оговоренных в справочных материалах завода-изготовителя, заказ не выполняется.

I. Заказчик _____

2. Почтовый и телеграфный адрес и телефон заказчика _____

3. Наименование агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер - трубопровод прямой воды

4. Подлежит заказу:

4.I. Диафрагма - ДК6-200-А-II-а/б-II шт.I
(количество)
(обозначение только по ГОСТ I4321-73* или ГОСТ I4322-77*).

4.2. Уравнительные сосуды - да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только при температуре жидкости I20°С и выше)

4.3. Разделительные сосуды - ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)

4.4. Вентильный блок - да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)

4.5. Фильтр с редуктором - да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только для пневматических приборов)

4.6. Дифманометр ДСС-7I0-Н - шт.I
(заводское обозначение) (кол-во)

4.7. Вторичный прибор _____
(заводское обозначение) (кол-во)
(заполняется, если вторичный прибор поставляется заводом-изготовителем дифманометра).

5. Измеряемая жидкость - вода

6. Температура измеряемой жидкости перед сужающим устройством I50°С.

7. Давление измеряемой среды перед сужающим устройством:

7.I. Рабочее (избыточное) 6 кгс/см2

7.2. Максимальное (избыточное) 6 кгс/см2.

8. Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется):

8.I. При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I _____ кг/м3.

(заполняется для всех типов дифманометров)

8.2. При температуре 20°С и давлении, указанном в п.7.I _____

(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением)

9. Вязкость измеряемой жидкости (для воды не заполняется) при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I _____ кг.сек/м2 или Па.с

I0. Плотность разделительной жидкости при температуре разделительных сосудов и атмосферном давлении _____ кг/м3.

(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением и также для сильфонных самопишущих и показывающих).

				Привязан	
Инв.№					
ГИП	Никитин			503-I-4IC.86	АСС
Нач.отд.	Архипов				
Рук.гр.	Смирнова			ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ДИФМАНОМЕТР	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 2
Ст.инж.	Суслов				
Н.контр.	Комиссарова				ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

II.Средний расход 78,75 м3/ч, ~~д-ч, кг-ч, т-ч~~
(ненужное зачеркнуть)

I2.Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу) - I25м3/ч, ~~л-ч, кг-ч, т-ч~~
(ненужное зачеркнуть)
(выбирается по ГОСТ I8I40-84)

I3.Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п.I2.
~~кгс/см2,~~кгс/м2 (КПа), (МПа)
(ненужное зачеркнуть)

I4.Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°С 200мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: в тех случаях, когда внутренний диаметр трубопровода превышает максимальный диаметр, на который изготавливает диафрагмы завод-изготовитель, диафрагма должна быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу высылаемым заводом-изготовителем. Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр до I600 мм.

I5.Марка материала трубопровода-ст.3

I6.Коэффициент линейного расширения материала трубопровода при температуре, указанной в п.6
(заполняется при отсутствии сведений в "Правилах 28-64").

I7.Потребное количество пар отборов - одна

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ I8I40-84, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

I8.Пределы измерения дополнительной записи давления
- кгс/см2 (заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления)

I9.Необходимость наличия дросселя в сильфонных дифманометрах
да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)
(заполняется только для сильфонных самопишущих и показывающих дифманометров).

ПРИМЕЧАНИЕ: сильфонные дифманометры с дросселем поставляются только по требованию заказчика для улучшения отсчета показаний приборов при наличии пульсации измеряемой среды в трубопроводе.

20.Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованию оговоренным в справочных материалах завода-изготовителя на заказываемый комплект

21.Наименование организации, заполнившей опросный лист, её служебный адрес

Проектная организация:

Ведущий технолог
(фамилия и подпись) (телефон)

Отдел КИПиА (исполнитель)
(фамилия и подпись) (телефон)

"___" _____ I98 г.

Заказчик:

Руководитель предприятия
(фамилия и подпись)

М.П.

Привязан

Инв.№

Форма УОЛ-I-74

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №3

для заказа дифманометра-расходомера жидкости
с сужающим устройством

Позиция № 2Ia - I0°C Спецификация № 503
АСС.С0I

Опросный лист является техническим и юридическим документом для заказа приборов серийного производства, подписывается руководителем предприятия-заказчика и заверяется печатью.

Два экземпляра опросного листа направляются комплектующей организации, копия хранится у заказчика и в организации-составителе спецификации.

По всем вопросам даются точные и исчерпывающие ответы. При неточном и неполном заполнении опросного листа или несоблюдении условий, оговоренных в справочных материалах завода-изготовителя, заказ не выполняется.

I.Заказчик _____

2.Почтовый и телеграфный адрес и телефон заказчика _____

3.Наименование агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер - трубопровод обратной воды

4.Подлежит заказу:

4.I.Диафрагма - ДКб-200-А-II-а/б -2 Iшт.
(количество)
(обозначение только по ГОСТ I432I-73* или ГОСТ I4322-77*).

4.2.Уравнительные сосуды - ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только при температуре жидкости I20°С и выше)

4.3.Разделительные сосуды - ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)

4.4.Вентильный блок - да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)

4.5.Фильтр с редуктором - ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)
(поставляются только для пневматических приборов)

4.6.Дифманометр ДСС-7I0ФН - Iшт.
(заводское обозначение) (кол-во)

4.7.Вторичный прибор _____
(заводское обозначение) (кол-во)
(заполняется, если вторичный прибор поставляется заводом-изготовителем дифманометра).

5.Измеряемая жидкость - вода

6.Температура измеряемой жидкости перед сужающим устройством - 70°С

7.Давление измеряемой среды перед сужающим устройством:

7.I.Рабочее (избыточное) - 3 кгс/см2

7.2.Максимальное (избыточное) - 3 кгс/см2

8.Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется):

8.I.При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I _____ кг/м3.

(заполняется для всех типов дифманометров)

8.2.При температуре 20°С и давлении, указанном в п.7.I _____

(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением)

9.Вязкость измеряемой жидкости (для воды не заполняется) при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I _____
кг.сек/м2 или Па.с

I0.Плотность разделительной жидкости при температуре разделительных сосудов и атмосферном давлении _____ кг/м3
(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением и также для сильфонных самопишущих и показывающих).

				Привязан	
Инв.№					
ГИП	Никитин			503-I-4IC.86 АСС	
Нач.отд.	Архипов				
Рук.гр.	Смирнова			ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ДИФМАНОМЕТР	Стадия: РП; Лист: I; Листов: 2
Ст.инж.	Суслов				ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Н.контр.	Комиссарова				

II.Средний расход 66м3/ч,~~д-ч,кг-ч,т-ч~~
(ненужное зачеркнуть)

I2.Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу) - I00м3/ч,~~-д-ч,-кг-ч,-т-ч~~
(ненужное зачеркнуть)
(выбирается по ГОСТ I8I40-84)

I3.Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п.I2 ~~кгс/см2,кгс/ м2 (КПа), (МПа)~~
(ненужное зачеркнуть)

I4.Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°С 200мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: в тех случаях, когда внутренний диаметр трубопровода превышает максимальный диаметр, на который изготавливает диафрагмы завод-изготовитель, диафрагма должна быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу высылаемым заводом-изготовителем. Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр до I600 мм.

I5.Марка материала трубопровода - ст.3

I6.Коэффициент линейного расширения материала трубопровода при температуре, указанной в п.6
(заполняется при отсутствии сведений в "Правилах 28-64")

I7.Потребное количество пар отборов давления - одна

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ I8I40-84, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

I8.Пределы измерения дополнительной записи давления
кгс/см2 (заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления).

I9.Необходимость наличия дросселя в сильфонных дифманометрах - ~~да,нет~~ (ненужное зачеркнуть)
(заполняется только для сильфонных самопишущих и показывающих дифманометров).

ПРИМЕЧАНИЕ: сильфонные дифманометры с дросселем поставляются только по требованию заказчика для улучшения отсчета показаний приборов при наличии пульсации измеряемой среды в трубопроводе.

20.Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям оговоренным в справочных материалах завода-изготовителя на заказываемый комплект

2I.Наименование организации, заполнившей опросный лист, её служебный адрес

Проектная организация:

Ведущий технолог _____
(фамилия и подпись) (телефон)

Отдел КИПиА (исполнитель) _____
(фамилия и подпись) (телефон)

" ___ " _____ I98 г.

Заказчик:

Руководитель предприятия _____
(фамилия и подпись)

Привязан

Инв.№

Форма УОЛ-I-74

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 4

для заказа дифманометра-расходомера жидкости с сужающим устройством

Позиция № 2Ia - 20°С Спецификация № 503 АСС.СО

Опросный лист является техническим и юридическим документом для заказа приборов серийного производства, подписывается руководителем предприятия-заказчика и заверяется печатью.

Два экземпляра опросного листа направляются комплектующей организации, копия хранится у заказчика и в организации-составителе спецификации.

По всем вопросам даются точные и исчерпывающие ответы. При неточном и неполном заполнении опросного листа или несоблюдении условий, оговоренных в справочных материалах завода-изготовителя, заказ не выполняется.

I.Заказчик _____

2.Почтовый и телеграфный адрес и телефон заказчика

_____

_____

3.Наименование агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер - трубопровод обратной воды

_____

4.Подлежит заказу:

4.I.Диафрагма - ДК6-I00-А-II-а/б -2 шт I.
(количество)

(обозначение только по ГОСТ I4321-73* или ГОСТ I4322-77*).

4.2.Уравнительные сосуды - ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)

(поставляются только при температуре жидкости I20°С и выше)

4.3.Разделительные сосуды - ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)

4.4.Вентильный блок - да, ~~нет~~
(ненужное зачеркнуть)

4.5.Фильтр с редуктором - ~~да~~, нет
(ненужное зачеркнуть)

(поставляются только для пневматических приборов)

4.6.Дифманометр - ДСС-710чН - шт.I
(заводское обозначение) (кол-во)

4.7.Вторичный прибор _____ шт.
(заводское обозначение) (кол-во)

(заполняется, если вторичный прибор поставляется заводом-изготовителем дифманометра).

5.Измеряемая жидкость - вода

6.Температура измеряемой жидкости перед сужающим устройством 70°С.

7.Давление измеряемой среды перед сужающим устройством:

7.I.Рабочее (избыточное) - 3 кгс/см2

7.2.Максимальное (избыточное) - 3 кгс/см2

8.Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется):

8.I.При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I _____ кг/м3.

(заполняется для всех типов дифманометров)

8.2.При температуре 20°С и давлении, указанном в п.7.I _____

(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением)

9.Вязкость измеряемой жидкости (для воды не заполняется) при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I) _____ кг.сек/м2 или Па.с

I0.Плотность разделительной жидкости при температуре разделительных сосудов и атмосферном давлении _____ кг/м3

(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением и также для сильфонных самопишущих и показывающих).

Привязан			
Инв.№			
ГИП	Никитин		503-I-4IC.86 АСС
Нач.отд.	Архипов		
Рук.гр.	Смирнова		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ДИФМАНОМЕТР
Ст.инж.	Суслов		Стадия: РП; Лист: I; Листов: 2
Н.контр.	Комиссарова		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

II. Средний расход - 78,75 м³/час, д-ч, кг-ч, т-ч
(ненужное зачеркнуть)

I2. Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу) - I25м³/ч, л-ч, кг-ч, т-ч
(ненужное зачеркнуть)
(выбирается по ГОСТ I8I40-84)

I3. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п.I2
кгс/см2, кгс/м2 (кПа), (мПа)
(ненужное зачеркнуть)

I4. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°С 200 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: в тех случаях, когда внутренний диаметр трубопровода превышает максимальный диаметр, на который изготавливает диафрагмы завод-изготовитель, диафрагма должны быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу высылаемым заводом-изготовителем. Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр до I600мм.

I5. Марка материала трубопровода - ст.3

I6. Коэффициент линейного расширения материала трубопровода при температуре, указанной в п.6
(заполняется при отсутствии сведений в "Правилах 28-64")

I7. Потребное количество пар отборов давления - одна

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ I8I40-84, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

I8. Пределы измерения дополнительной записи давления - кгс/см2
(заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления)

I9. Необходимость наличия дросселя в сильфонных дифманометрах да, нет (ненужное зачеркнуть)

(заполняется только для сильфонных самопишущих и показывающих дифманометров)

ПРИМЕЧАНИЕ: сильфонные дифманометры с дросселем поставляются только по требованию заказчика для улучшения отсчета показаний приборов при наличии пульсации измеряемой среды в трубопроводе.

20. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям оговоренным в справочных материалах завода-изготовителя на заказываемый комплект

2I. Наименование организации, заполнившей опросный лист, её служебный адрес

Проектная организация:

Ведущий технолог
(фамилия и подпись) (телефон)

Отдел КИПиА (исполнитель) (фамилия и подпись) (телефон)

" " 198 г.

Заказчик :

Руководитель предприятия (фамилия и подпись)

М.П.

Привязан			
Инв.№			

gost.e-ecolog.ru