



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 в Новосибирске пр. Корова Моркса 1

---

Войдано в печать 10<sup>го</sup> VIII 1984 г.  
Заказ 1-2036 Тираж 200







Позиция	Наименование 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	Занавес брезентовый (из ткани с огнезащитной пропиткой) H=2,0м      =3,0м	ГОСТ 19297- -73	шт	796				2	20
7	Щит для сварочных работ; 3000x2000	5157 ГОСНИТИ	шт	796				4	60
8	Трансформатор сварочный однопостовой, сварочный ток 500А, № = 32,0 кВа, 570x720	ТД-500-У2	шт	796		344185I002		2	210
9	Стол для электросварочных работ; 1100x750	ОКС-7523 ГОСНИТИ	шт	796				1	122
10	Стол для газосварочных работ; 1100x750	ОКС-7547 ГОСНИТИ	шт	796				1	230
11	Станок точильно-шлифовальный, 2 круга $\phi$ 400, № = 4,6 кВт; 1080x665	ЗК634	шт	796				1	427
12	Тележка для перевозки баллонов, 900x836	П-619 ГИАТ-Н	шт	796				1	95
13	Шкаф для баллонов, 1600x400	Р-406 ГИАТ-Н	шт	796				2	222
14	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки, 1600x430	5126 ГОСНИТИ	шт	796				1	130

Привязан

Инва. №			

503- I-4IC.86

-ТХ.С0

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Набор инструментов и приспособлений с гидроприводом для правки кузовов автомобилей	И-305ГМ	комп.	67I		457762000908		I	38
16	Ножницы ручные электрические ножевые, толщина резания 2,5 мм; № = 0,4 кВт	ИЭ-5403А	шт	796				I	47
17	Ножницы вырубные электрические ручные, толщина резания 1,0мм; № = 0,23 кВт	ИЭ-5502	шт	796				I	2,9
18	Подставка под оборудование; 820х700	5I43	шт	796				I	76
		ГОСНИИ							
	II. Участок углубленной диагностики								
I	Стенд с электродинамическим нагрузочным устройством для диагностики тяговых качеств грузовых автомобилей, стационарный, роликотный, (комплект поз.2,3,4), № = 6,5 кВт	48I9A-K-490	шт	796				I	3800
2	Пульт управления стендом	Входит в комплект 48I9A-K-490	шт	796				I	
3	Устройство отсоса отработанных газов; № = 2,5 кВт	То же	шт	796				I	

Привязан

Имя, №

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

3

Альбом У1

Типовой проекта 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		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 4819А-К-490	шт	796				I	
5	Колонка воздухоподдающая, №=0, I кВт; 430x400x1600	С-413	шт	796		4577340011		I	110
6	Стол с картотекой; 1500x600x750	I-01-04-16	шт	796		561122		I	50
7	Ларь для обтирочных материалов; 1000x500	5133 ГОСНИТИ	шт	796				I	
8	Анализатор дизельных двигателей, № = 0,04 кВт	К-261	шт	796		4577410017		I	
9	Измеритель эффективности работы цилиндров	Э-216М	шт	796		4577510020		I	
10	Прибор для проверки бензонасосов, переносный	К-436	шт	796		4577630012		I	
11	Прибор для проверки гидронасоса и гидроруля ЗИШ-130 на автомобиле, переносный, гидроэлектрический	ЦКБ К-405	шт	796		4577420006		I	35
12	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования; переносный	Э-214	шт	796		4577510018		I	9,0
13	Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы автомобильных двигателей, переносный,	К-69М	шт	796		4577410003		I	

Привязан			
Имя. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

4

Имя. № подл. Подпись и дата (Вам. инв. №)



Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Ивл. № подл. Подпись и дата Ивл. 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); № = 0,22 кВт; I000x700xI900	K-488/K-5II	шт	796		45774I00I9		I	I80
-	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей	K-I87	шт	796		45774200I5		I	
-	Компрессометр с фиксацией давления на бумажном бланке; переносный	K-I8I	шт	796		45774I003I		I	
-	Компрессометр с фиксацией давления на бумажном бланке, переносный	K-I83	шт	796		45774I0032		I	
-	Линейка для замера углов схождения колес автомобилей	ЛУ-I	шт	796		457742002509		I	
-	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	T-I НИИАТ	шт	796		457742000I06		I	
-	Наконечник для воздухоподводящего шланга	458-M2	шт	796		4577340007		2	
-	Прибор для проверки пневматического привода тормозов автомобилей КАМАЗ, давление воздуха 0+7,5 кгс/см <sup>2</sup>	K-235	шт	796		45774300I4		I	39
-	Устройство для проверки технического состояния карданной передачи грузовых автомобилей, переносного типа	KI-8902A	шт	796				I	

Привязан

Ивл. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.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
-	Индикатор расхода газов	КИ-4887П	шт	796				I	
-	Устройство для проверки натяжения ремней водяного насоса компрессора и генератора. Пределы измерений: усилия 0+10 кгс; прогиба 0+20 мм	КИ-13918	шт	796				I	
-	Устройство для измерения свободного хода педалей тормоза и сцепления автомобилей ЗИЛ-130, переносного типа	КИ-8929	шт	796				I	
	Ш. Агрегатный и слесарно-механический участок								
I	Станок токарно-винторезный; РМЦ-1400; № = 10,0 кВт; с выемкой в станине; 3195x1198	16К20Г	шт	796		3811685103		I	3335
2	Ларь для обтирочных материалов; 1000x500	5154 ГОСНИТИ	шт	796				2	
3	Станок вертикально-сверлильный, $\phi$ св. 35мм; № = 4,0 кВт, 1085x920	2Н135-1	шт	796		3812131707		I	1650
4	Подставка под оборудование; 820x700	5143 ГОСНИТИ	шт	796				2	76
5	Станок точильно-шлифовальный, 2 круга $\phi$ 160мм; настольный; № = 0,75 кВт	3К-631	шт	796		3813311103		I	90

Привязан

Ивл. №			

503-I-41С.86

-ТХ.СО

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Верстак слесарный; 1200x800	НО-102	шт	796		4577640026		I	171
7	Стол монтажный металлический; 1200x800	ОРГ-1468-01-080А ГОСНИТИ	шт	796				I	186
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
10	Пресс гидравлический, настольный, усилие 10тс; 376x76	Р-324	шт	796		4577620001		I	58
11	Стеллаж для пруткового материала; 1050x105	Р-530А ГИАТ-Н	шт	796				I	149
12	Стенд для сборки и разборки У-образных двигателей, ЯМЗ; Р = 0,75 кВт; 1870x1000	Р-770 ЦКБ	шт	796		4577610009		I	270
13	Стенд для сборки и разборки У-образных двигателей ЗИД и ГАЗ; Р = 0,6 кВт; 1200x800	Р-235	шт	796		4577640012		I	320
14	Тумбочка для инструмента; 665x550	5147 ГОСНИТИ	шт	796				2	66

Привязан			
Име. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

7

Альбом У1

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		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; $\phi$ 600	P-954 ГИАТ-М	шт	796				I	39
I6	Стенд для разборки и сборки, регулировки рулевых механизмов; 760x600	P-217 ГИАТ-М	шт	796				I	53
I7	Стенд для сборки и разборки карданных валов; 2000x600	P-215 ГИАТ-М	шт	796				I	53
I8	Стенд для проверки пневмооборудования автомобилей, стационарный, № = 2,8 кВт; I100x835	K-203 ЦКБ	шт	796		4577640009		I	250
I9	Стеллаж секционный из 3-х секций; I500x600	5I54 ГСНИТИ	шт	796				I	48
20	Ванна для мойки деталей; I250x620	0M-I3I6	шт	796				2	5I
2I	Кран подвесной электрический однобалочный общего назначения, грузоподъемность 2т, пролет 4,5, длина 5,1м, высота подъема 6,0м, № = 3,0+0,4+2x0,7 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	P-337	шт	796		4577620024		I	895
23	Ножовочный станок, диаметр разрезаемой заготовки 250 мм; № = I,5 кВт	8B72K	шт	796		38I762II09		I	740

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

Привязан			
Изм. №			

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
	IV. Промкладовая								
I	Стеллаж одинарный, размер полок 480x360мм; 2756x600x2376	ОРГ-1468-05- -810, ГОСНИТИ	шт	796				6	305
2	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 1,0т, пролет 4,5, длина 5,1. Высота подъема 6,0м, № = 1,7+0,18+2x0,18 кВт	1,0-4,5-5,1- -6,0-380 ГОСТ 7890-73	шт	796		3I5724		1	695
3	Стол конторский; 1100x700	I-0I-04-04	шт	796		56II22		1	50
4	Подставка под агрегаты; 2000x1500	ОРГ-1468-03- -350 ГОСНИТИ	шт	796				2	33
5	Поддон стоечный для двигателей автомобилей; 1250x1500	9364Т ГИАТ-М	шт	796				2	160
6	Поддон стоечный для мостов автомобилей; 1300x1000x700	9363Т ГИАТ-М	шт	796				2	120
	VI. Компрессорная								
I	Компрессор воздушный, производительность 1,0 м3/мин, № = 10,0 кВт, 1870x670	II0I-B5	шт	796		4577340001		3	520

Привязан

Имя, №			

503- I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

9

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4TC.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		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	Верстак слесарный; 1200x800	НО-102	шт	796		4577640026		I	171
3	Секция стеллажа 2-х ярусная; 1500x500	5154 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
	УШ. Склад запасных частей и материалов								
I	Кран подвесной электрический, однобалочный общего назначения грузоподъемность 1,0т, длина 13,2м, пролет 12,0м, высота подъема 6,0м, № = 1,7+0,18+2x0,18 кВт	1,0-13,2-12,0 -6,0-380 ГОСТ 7890-73	шт	796		315723		I	1330
2	Секция стеллажа; 1500x300	5152 ГОСНИТИ	шт	796				49	61
3	Секция стеллажа; 1500x400	5153 ГОСНИТИ	шт	796				49	76
4	Секция стеллажа; 1500x600	5154 ГОСНИТИ	шт	796				49	
5	Стол конторский; 1200x600	1-01-04-04	шт	796		561122		I	50
6	Шкаф конторский; 800x400	3-01-04-04	шт	796		561122		I	45
7	Ларь для обтирочного материала; 1000x500	5133 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
8	Шкаф для инструмента; 1600x430	5126 ГОСНИТИ	шт	796				I	130

Мин. № подл. Подпись и дата

Привезен			
Инв. №			

503- I-4TC.86

-ТХ.СО

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Изм. № 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
	IX. Склад шин								
I	Стеллаж для колес и покрышек, двухярусный; 2150x750	P-528 ГИАТ-Н	шт	796				I2	I23
2	Кран подвесной электрический однобалочный двухопорный, грузоподъемность I,0тс, пролет крана 4,5м, длина крана 5,1м, высота подъема 6,0м, № = I,7+0,18+2x0,18 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, в 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 поджесткий; 400x400x800	2-0I-04-0I	шт	796		56II22		6	
5	Вешалка кабинетная; 600xI600	3-05-02-I0	шт	796		56II22		2	

Привязан			
Изм. №			

503-I-4IC.86

-TX.CO

Лист

II

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
	XI. Шинномонтажный участок								
I	Предохранительная решетка для накачки шин; I500x500	P-970	шт	796				I	I52
		ГИАТ-Н							
2	Стенд для демонтажа шин грузовых автомобилей; № = 3,0 кВт, 2205xI735xI860	Ш-5I3	шт	796		45777I00I3		I	800
3	Вешалка для камер, передвижная, ϕ I000	Ш-5IИ 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 ϕ 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

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

I2



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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Электровулканизатор для ремонта камер и поверхностных повреждений покрышек; № = 1,5 кВт	ОШЗ-48	шт	796		4577720003		1	
11	Стеллаж для колес и покрышек; 2448x880x1200	P-508A ГИАТ-Н	шт	796				2	82
12	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей; № = 0,1 кВт, 430x400x1600	C-413	шт	796		4577340011		1	110
13	Набор инструмента для шинремонта	ЦКТВ-6209	комп	671		4577730001		1	15
14	Привод шероховального инструмента; № = 1,1 кВт, 2320x240 ХП. Зона Т0-2 и ТР	6225 ЦКТВ	шт	796		4577730002		1	39
I	Ларь для обтирочных материалов; 1000x500	5133 ГОСНИТИ	шт	796				2	45
2	Верстак слесарный; 1200x780	НО-102	шт	796		457764002608		14	171
3	Подъемник электрогидравлический двухпунжерный для грузовых автомобилей 2Г8; грузоподъемность 8,0т; № = 3,0 кВт 680x460	П-112	шт	796		457721000607		2	1400

Ивл. № подл.

Педрись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №			

503- I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

13



Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
II	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				2	50
I2	Шкаф передвижной с набором инструмента слесаря автомеханика; II00x500xII00	I36	шт	796				I	50
I3	Пост механизированный для замены агрегатов и узлов грузовых автомобилей на осмотровой канаве; № = 8,32 кВт	P-637	шт	796		45772200I908		3	I480
I4	Подъемник для вывешивания автобусов "Икарус" универсальный, пневматический, грузоподъемность I8...27т; высота подъема 0,2м; 8900xII60xI65	ПНП-3М	шт	796				I	I075
I5	Стеллаж с вращающимися полками; ϕ 600	P-954 ГИАТ-М	шт	796				II	39
I6	Пост электрика-карбюраторщика	204A НИИАТ	шт	796				I	50
-	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей и автобусов	III5M	шт	796		4577220007		I	II5
-	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	45B-M2	шт	796		4577340007		7	
-	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	T-I НИИАТ	шт	796		457742000I06		I	

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист  
I5

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

№ подл. Подпись и дата (Зам. 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
-	Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы автомобильных двигателей	K-69M	шт	796		45774I0003		I	
-	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом и бункером; № = 0,6 кВт	390M	шт	796		4577340025		I	55
-	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей	2I82	шт	796		4577420002		I	
-	Компрессометр; наибольшее давление 6,0-12,0 кгс	K-18I	шт	796		45774I003I		I	
-	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования; переносный	Э-2I4	шт	796		45775I0018		I	
-	Прибор для проверки прерывателей-распределителей на автомобиле, переносный	Э-2I3	шт	796		45775I0016		I	
-	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях; переносный	527B НИИАТ	шт	796		4577630003		I	
-	Прибор для проверки гидрорулей и гидронасоса ЗИЛ-130 непосредственно на автомобиле, переносных; 720x568x1290	ЦКБ K-465	шт	796		4577420019		I	95
-	Пробник аккумуляторный	Э-107	шт	796		4577520004		I	
-	Пробник аккумуляторный	Э-108	шт	796		4577520005		I	

Приказ			
Инв. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № года, 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
-	Компрессометр переносный; наибольшее измеряемое давление 10-40 кгс/см <sup>2</sup>	K-183	шт	796		4577410032		I	
-	Комплект инструмента для обслуживания топливных насосов высокого давления (из 10 наименований)	630	коп. 1	67I				I	
-	Прибор универсальный для проверки рулевого управления автомобилей	K-187 НИИАТ	шт	796		4577420015		I	
-	Набор манометров для проверки тормозной системы автопоездов	II3I	комп	67I		4577430002		I	
-	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей	Э-4I2	комп	67I		4577520007		I	
-	Прибор для проверки пневмооборудования автомобилей КАМАЗ, давление воздуха 7,5 кгс/см <sup>2</sup>	K-235	шт	796		4577430014		I	39
-	Измеритель эффективности работы цилиндров двигателя, электронный, переносный	Э-2I6M	шт	796		4577510002		I	
-	Тележка для перевозки передних и задних мостов автомобилей; 1800x715	P-53I ГИАТ-Н	шт	796				I	92
-	Тележка для перевозки двигателей; 1715-900	P-535 ГИАТ-Н	шт	796				I	165

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

№, № подл., Подпись и дата  
Взл., 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
-	Маслораздаточный бак, передвижной; производительность 3 л/мин; 460х380х900	I33M	шт	796				2	
-	Приспособление для прокачки системы гидротормозов автомобилей, передвижное; рабочее давление 4+5 кгс/см <sup>2</sup> ; вместимость бака 18л; 1055х425х480	M-107	шт	796		4577430003		2	27
-	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания, настольный, пневматический	Э-203	комп	671		4577510007		I	
-	Устройство для проверки натяжения ремней водяного насоса, компрессора и генератора; пределы измерения: усилия 0+10 кгс; прогиба 0+20мм	КИ-13918	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-130, переносного типа	КИ-8929	шт	796				I	
-	Индикатор расхода газов	КИ-4887П	шт	796				I	
-	Анализатор топливной аппаратуры, № = 0,04 кВт	K-26I	шт	796		4577410017		I	

Привезен			
Инв. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
-	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар; 825x700x1350	ЦКТЬ К-310	шт	796		4577510022		I	40
	XIII. Склад агрегатов								
I	Эстакада стоечная для двигателей длиной более метра (местимость I шт) 1500x1390x1725	9364Т ГИПТ-М	шт	796				I5	327
2	Эстакада стоечная для агрегатов автомобилей (грузоподъемность 1000 кг) 1200x940x1015	9365Т ГИАТ-М	шт	796				6	119
3	Стеллаж для рессор 1500x700	5115 ГОСНИТИ	шт	796				4	68
4	Эстакада стоечная для мостов двигателей (местимость 2 штука) 1100x1300 (2400) x 700	9363Т ГИАТ-М	шт	796				9	160
5	Стеллаж секционный для заготовок 5160x1200	1026 ГИАТ-М	шт	796				3	1490
	XIV. ИРК								
I	Стеллаж для инструмента; 1400x500	ОРГ-1468-05- -230А ГОСНИТИ	шт	796				6	149

Привязан

Имя, №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

19

Альбом У1

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		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	Верстак слесарный; 1200х800	Н0-102	шт	796		457764002608		I	171
3	Шкаф конторский; 800х400	3-0I-04-04	шт	796		561122		I	50
	XV. Участок общей диагностики								
I	Колонка воздухоподаточная для грузовых автомобилей; 430х400х1600; № = 0,1 кВт	C-4I3	шт	796		457734001100		2	110
2	Стенд для проверки тормозов грузовых автомобилей стационарный, роликовый с силовым методом измерения тормозных усилий; (комплект поз.3), № = 30 кВт	ТС-3	шт	796				I	2700
3	Пульт управления к стенду ТС-3	Входит в комплект ТС-3	шт	796				I	
4	Стол конторский; 1200х600	I-0I-04-04	шт	796		561122		I	50
5	Стенд диагностический ходовых качеств автомобиля (комплект поз.6), № = 4,4 кВт	КИ-8959	шт	796				I	
6	Пульт управления к стенду КИ-8959;	Входит в комплект КИ-8959	шт	796				I	

Привязан

Изм. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

20

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



Альбом У1

Тр.овой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
7	Подвесной отсос с передвижными шлангами; длина шланга 36,0м; количество шлангов 2 шт	9252-02	шт	796				I	214
8	Подъемник канавный, передвижной, электромеханический; грузоподъемность 5,0тс; № = 3,37 кВт; II65x940xI400мм	P637.0I	шт	796				I	530
9	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей; I600x430	OPГ-5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	50
-	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар; 825x700xI350	ЦКTB K-3I0	шт	796		45775I0022		I	40
-	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования; переносный	Э-2I4	шт	796		45775I00I8		I	
-	Прибор для проверки пневмопривода тормозов автомобилей и автопоездов	K-235	шт	796		45774300I4		I	39
-	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	НИИАТ T-I	шт	796		457742000I06		I	
-	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей	2IВ2	шт	796		4577420002		I	
-	Прибор универсальный для проверки рулевого управления авто- мобилей, размеры динамометра I25xI16xI08, размеры стрелки	НИИАТ K-I67	шт	796		45774200I5		I	

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист  
2I

Позиция	Наименование 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
	лифтомера I90xI36								
-	Подставка под оборудование; 820x700	БI43 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
-	Прибор для проверки гидрорулей и гидронасоса ЗИЛ-130 непосредственно на автомобилях, переносный	ЦКБ К-405	шт	796		4577420006		I	35
-	Машина водопылесосная; № = 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-130, переносного типа; 55x24x385мм	КИ-8929	шт	796				I	
-	Устройство для проверки натяжения ремней водяного насоса, компрессора и генератора	КИ-13918	шт	796				I	
-	Устройство для проверки технического состояния карданной передачи грузовых автомобилей, переносного типа	КИ-8902A	шт	796				I	

Привязан			
Имя. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист  
22

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Мин. № 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
	автоматическая, стационарная, давление воздуха 5+8 кгс/см <sup>2</sup> , № = 0,1 кВт; 430x400x1600								
8	Верстак слесарный, 1200x800	НО-102	шт	796		457764002608		4	171
9	Пост электрика-карбюраторщика, передвижной с набором инструментов	П-204А НИИАТ	шт	796				1	50
10	Стеллаж с вращающимися полками; $\varnothing$ 600	Р-954 ГИАТ-М	шт	796				5	39
11	Ларь для обтирочных материалов; 1000x500	5133 ГОСНИТИ	шт	796				2	45
12	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, передвижной, напольный, крутящий момент 120 кгс.м; № = 0,55 кВт; 1200x650x1100	И-318	шт	796		4577650029		2	90
13	Шкаф передвижной с набором инструмента слесаря-автсеремонтника	И-203	шт	796				2	50
14	Шкаф для приборов и инструмента; 1600x430	5126 ГОСНИТИ	шт	796				1	50
-	Пистолет для обдувки деталей сжатом воздухом	С-417	шт	796		4577630002		4	
-	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458-М2	шт	796		4577340007		2	

Привязан

Инь. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.00

Лист

24

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
-	Прибор универсальный для проверки рулевого управления автомобилей	K-187 НИИАТ	шт	796		4577420015		I	
-	Прибор для проверки переднего моста	T-I НИИАТ	шт	796		457742000106		I	
-	Набор манометров для проверки тормозной системы автопоездов	II3I	компл	67I		4577430002		I	
-	Линейка для проверки схождения передних колес автомобиля	2I82	шт	796		4577420002		I	
-	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей	K-310	шт	796		4577510022		I	40
-	Устройство для проверки технического состояния карданной передачи грузовых автомобилей, переносного типа	KI-8902A	шт	796				I	
-	Устройство для проверки натяжения ремней водяного насоса, компрессора и генератора, пределы измерений: усилия 0±7,5 кгс, прогибы 0±20мм	KI-13918	шт	796				I	
-	Устройство для измерения свободного хода педалей тормоза и сцепления автомобилей ЗИЛ-130, переносного типа	KI-8929	шт	796				I	
-	Установка для проверки гидравлического усилителя и насоса рулевого управления	K-465	шт	796		4577420019		I	95

Привязан

Имя, №			

503-I-4IC.86

-IX.CO

Лист

25

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. 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.	Кол-чество	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	
15	Механизм привода раздвижных складчатых ворот, № = 0,4 кВт, разм. 4,2x4,2м	Серия 42-74 вып. I; 2 ЦИП	шт	796				4	
	ХУП. Участок ремонта приборов питания								
I	Верстак специальный для ремонта карбюраторов; I600x700	P-90I ГИАТ-М	шт	796				I	I48
2	Верстак для ремонта топливной аппаратуры; 2000x720	P-968 ГИАТ-М	шт	796				I	250
3	Подставка под оборудование, 820x700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				2	76
4	Пресс гидравлический, настольный, усилие I0,0тс	P-324	шт	796		457762000I		I	58
5	Шкаф для хранения инструмента и приспособлений, I600x430	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	I30
6	Ванна моечная, передвижная, вместимость 75л; I800x620	0M-I3I6A	шт	796				I	60
7	Секция стеллажа 2-х ярусная, I500x500	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
8	Тележка комплектующая; I200x500	0PГ-I468-07- -070 ГОСНИТИ	шт	796				I	56

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист  
26

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Ивл. № 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
9	Ларь для обтирочных материалов; 1000x500	5133 ГОСНИТИ	шт	796				I	45
10	Стеллаж для трубок, Ø 650	ОРГ-1468-05-690А ГОСНИТИ	шт	796				I	57
11	Настольно-сверлильный станок; диаметр сверления 12мм; N = 0,95 кВт	2К 112	шт	796		3812121408		I	120
12	Набор инструмента для карбюратора	2445М	комп	671		4577630001		I	
13	Комплект инструмента для обслуживания топливных насосов высокого давления дизельных двигателей ЯМЗ-236; ЯМЗ-238	630	комп	671		4591361602		I	
14	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом (максимальное давление в магистрали до 10 атм)	С-417	шт	796		4577630002		2	
15	Прибор для проверки топливного насоса карбюраторных двигателей	527Б	шт	796		4577630003		I	
16	Комплект инструмента регулировщика-карбюратора (21 инструмент)	2445М	комп	671		4577630001		2	

Привязан			
Ивл. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

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		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
	ХУШ. Машинная секция								
I	Установка для проверки карбюраторов автомобильных двигателей; № = 7,0 кВт; 2000х1700	489А	шт	796		4577630005		I	460
	XIX. Регулировочный участок								
I	Операторская секция, настенная; 1300х630	489А	шт	796		4577630005		I	20
2	Прибор для проверки карбюраторов и бензонасосов настольный	577Б	шт	796		4577630013		I	8
3	Подставка под оборудование; 820х700	5143 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; 674х620х516	625	шт	796				I	35
	б) Приспособление для разборки и сборки топливных насосов высокого давления; 471х374х173	636	шт	796				I	26
	в) Комплект инструмента для обслуживания топливных насосов высокого давления, состоящий из 10 наименований	630	комп	67I				I	

Привязан

Имя. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

28



Позиция	Наименование 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, 1500х500	5354 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
6	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом (максимальное давление в магистрали до 10 атм)	C-4I7	шт	796		457763000210		I	
	XX. Участок ремонта электрооборудования								
I	Стеллаж секционный из 3-х секций; 1500х300	5152 ГОСНИТИ	шт	796				I	183
2	Подставка под оборудование; 820х700	5143 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
3	Станок настольно-сверлильный, диаметр сверления 12мм; № = 0,95 кВт; 770х370х820	2KI12	шт	796		3812121408		I	120
4	Пресс гидравлический, усилие 10т	P-324	шт	796		457762000I		I	58
5	Ларь для материалов; 1000х500	5133 ГОСНИТИ	шт	796				I	45
6	Стол электрика вращающийся; диаметр 1200	P-967 ГИАТ-М	шт	796				2	50
7	Шкаф конторский (для приборов); 1200х600	3-0I-08-22	шт	796		561122		I	

Привязан			
Ивл. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист

29



Позиция	Наименование 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
	XXII. Зарядная								
I	Стеллаж для зарядки аккумуляторных батарей; 5500x800 (В строительных конструкциях)	ОРГАВТОТЕХ	шт	796				I	
2	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторных батарей; 805x1070x490	П-620 ГИАТ-Н	шт	796				I	100,0
	XXIV. Аккумуляторный участок								
I	Подставка под оборудования; 820x700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				3	76
2	Зарядное автоматическое устройство; напряжение 110В, ток 80а; № = 12,8 кВА; 1595x620x580	УЗА-80-110	шт	796		34I6I800I0		2	265
3	Верстак слесарный; 1200x800	Н0-102	шт	796		457764002608		I	171
4	Ларь для обтирочных материалов; 1000x500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	45
5	Стеллаж для аккумуляторов; 2215x515	5I23 ГОСНИТИ	шт	796				I	176
6	Аквадистиллятор, производительность 4 л/час, № = 3,0 кВт; 300x320	ДЭ-4-2	шт	796		945202		I	18

Привязан			
Инв. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.00

Лист

31



Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Стеллаж секционный	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
5	Ванна моечная, передвижная; I250x620	OM-I3I6A	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 приемкой в станине; 3I95xII98	I6K20Г	шт	796		38II685I03		I	3335
9	Станок вертикально-сверлильный; № = 2,2+0, I25 кВт	2ГI25	шт	796		38I2I32605		I	700
IO	Станок заточной двухсторонний, ø круга 300; № = I,5 кВт	3С2-300	шт	796				I	
II	Пресс гидравлический (усилие 50т), № = 2,2 кВт	P-337	шт	796		457762002409		I	895
	XXVI. 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

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист  
33

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
2	Установка для заправки трансмиссионным маслом, производительность 10 л/мин., № = I, I кВт; 525x500x418	ЗИИ9Б	шт	796		457733000910		2	82
3	Электронасосный агрегат для откачки отработанных масел, производительность 5,8 м3/час; № = 2,2 кВт, 742x332x428	ШВ-25-5,8/3	шт	796		3631921920		I	88
4	Электронасосный агрегат для подачи масел, производительность 5,8 м3/час, № = 2,2 кВт, 742x332x428	ШВ-25-5,8/3	шт	796		3631921920		3	88
	ХХУП. Склад масел								
I	Резервуар для свежего моторного масла для дизельных двигателей, вместимость 5,0м3, ϕ = 1846, =2040	ТП-704-I- -759.83	шт	796				I	500
2	Резервуар для свежего моторного масла карбюраторных двигателей, вместимость 3,0м3, ϕ 1400, =2040	ТП-704-I- -158.83	шт	796				I	34I
3	Резервуар для свежего трансмиссионного масла, вместимость 3,0м3, ϕ 1400, =2040	ТП-704-I- -158.83	шт	796				I	34I
4	Резервуар для отработанных моторных масел, вместимость 3,0м3, ϕ 1400, =2040	ТП-704-I- -158.83	шт	796				I	34I

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № года, 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
5	Резервуар для отработанных трансмиссионных масел, вместимость 3,0м3, $\phi$ 1400, =2040	ТП-704-I	шт	796				I	34I
	XXVII. Система разводки сжатого воздуха								
I	Задвижка параллельная $\phi$ 50	30ч6бр	шт	796				6	I84
2	Кран проходной сальниковый муфтовый $\phi$ 25	IIч6бк	шт	796				I	
3	Кран проходной сальниковый муфтовый $\phi$ 15	IIч6бк	шт	796				37	
4	Водосборник, емк. 10л.	92II ГИАТ-М	шт	796				3	
	XXIX. Система разводки трубопроводов масел								
I	Труба стальная электросварная $\phi$ 59x3	ГОСТ10707-73	м	006				108,0	
2	Труба стальная электросварная $\phi$ 38x3	ГОСТ10707-73	м	006				182,0	
3	Труба стальная электросварная $\phi$ 26x2,5	ГОСТ10707-73	м	006				65,0	
4	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 50	I5кчI8к	шт	796				II	
5	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 32	I5кчI8к	шт	796				2	

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-TX.CO







**П Е Р Е Ч Е Н Ъ**  
 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"	109089, 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	109389, Москва, I-ый Институтский проезд, I
НИИ"Главмосавтотранс"	Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт	125040, Москва-А-40, Ленинградский проспект, 7
ЦИТИ	Центральный институт типового проектирования	125878, ГСП, Москва, А-445, улица Смольная, 22

Привязан			
Инв. №			

503-I-4IC.86

-ТХ.СО

Лист





Альбом У1

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ диаметр 20		шт	796		3722I2I0I9		5	I, I
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ 20		шт	796		3722I2I0I9		25	I, I
II	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}, -20^{\circ}\text{C}$ 32		шт	796		3722I3I035		8	2,7
		ГОСТI8722-73 <sup>ж</sup>							
I2	Кран трехходовой муфтовый Ру=I,6МПа(16кгс/см2), Т до 225 $^{\circ}\text{C}$	I4M1-00-00							
	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ диаметр I5		шт	796		37I2226007		I4	0, I6
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ I5		шт	796		37I2226007		26	0, I6
		ТУ26-07-I06I-73							
	Вентиляция								
I3	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A3, I5I00-I	комп	67I				I	42
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение 40 $^{\circ}$	ВЦ4-70 №3, I5							
	б) Электродвигатель, мощность 0,25квт, частота вращения - I370 об/мин	4AA63A4							
		ГОСТ5976-73 <sup>ж</sup>							
I4	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A3, I5I05-I	комп	67I				3	42
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение 40 $^{\circ}$ (Iшт), Пр0 $^{\circ}$ (2шт)	ВЦ4-70 №3, I5							
	б) Электродвигатель, мощность - 0,37 квт, частота вращения - I370 об/мин	4AA63B4							
		ГОСТ5976-73 <sup>ж</sup>							

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

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-0B.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		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	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A3,15I05-2	комп	67I				I	57
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение $Pr 270^\circ$	ВЦ4-70 №3,15							
	б) Электродвигатель, мощность 2,2квт, частота вращения - 2860 об/мин	4A80B2							
		ГОСТ5976-73*							
I6	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A4I00-2	комп	67I				I	89
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение $Л0^\circ$	ВЦ4-70 № 4							
	б) Электродвигатель, мощность 0,75квт, частота вращения - 1370 об/мин	4A7IВ4							
		ГОСТ5976-73*							
I7	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A4I05-2	комп	67I				6	83
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение $Л0^\circ$ (4шт), $Pr 0^\circ$ (2шт)	ВЦ4-70 № 4							
	б) Электродвигатель, мощность 1,1квт, частота вращения - 1400 об/мин	4A80A4							
		ГОСТ5976-73*							
I8	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A5I05-I	комп	67I				2	120
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение $Л0^\circ$ , $Pr 0^\circ$	ВЦ4-70 № 5							
	б) Электродвигатель, мощность 0,75квт, частота вращения - 930 об/мин	4A80A6							
		ГОСТ5976-73*							

Привязан

Инд. №			

503-I-4IC.86

-0B.C0

Лист

4

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Инва. № 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
19	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A6,3I05-I	комп	67I				I	I97
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр <sup>0</sup>	ВЦ4-70 №6,3							
	б) Электродвигатель, мощность 2,2квт, частота вращения -	4AI00LB6							
	- 930 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
20	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	AB-3	комп	67I				I	575
	а) Вентилятор радиальный, исполнение 6, положение ЛО <sup>0</sup> ,	ВЦ4-70 № 8							
	Пр <sup>0</sup> , частота вращения - 850 об/мин								
	б) Электродвигатель, мощность 5,5квт, частота вращения -	4AI32J6							
	- 960 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
21	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	AI0-6	комп	67I				I	838
	а) Вентилятор радиальный, исполнение 6, положение ЛО <sup>0</sup> ,	ВЦ4-70 №10							
	частота вращения - 845 об/мин								
	б) Электродвигатель, мощность I5квт, частота вращения -	4AI60M6							
	- 970 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							
22	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	AI2,5-4	комп	67I				I	I300
	а) Вентилятор радиальный, исполнение 6, положение ЛО <sup>0</sup> ,	ВЦ4-70 №I2,5							
	частота вращения - 600 об/мин								
	б) Электродвигатель, мощность I5квт, частота вращения -	4AI60M6							
	- 970 об/мин								
		ГОСТ5976-73*							

Привязан			
Инва. №			

503-I-4IC.86

-OB.CO

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, положение ЛО <sup>0</sup> с электродвигателем, мощность - 22квт, частота вращения - 950 об/мин	ВЦ4-76 №5К	шт	796				5	100
		4A100L6	шт	796				5	42
		ТУ22-3640-76							
24	Вентилятор радиальный пластмассовый исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup> с электродвигателем, мощность I,I квт, частота вращения - I420 об/мин	ВЦ4-76 №4К	шт	796				I	60
		4A80A4	шт	796				I	17,4
		ТУ22-3640-76							
25	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup> , Пр0 <sup>0</sup> , исполнение по искрозащите ИИ-0I б) Электродвигатель, мощность 0,25 квт, частота вращения - - I370 об/мин, исполнение по взрывозащите В2Т3		комп	67I				2	67,3
		ВЦ4-70 №3,15							
		В63A4							
		ТУ22-3400-75							
26	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup> , исполнение по искрозащите ИИ-0I б) Электродвигатель, мощность - 0,75 квт, частота вращения - I370 об/мин, исполнение по взрывозащите В2Т3		комп	67I				2	53,72
		ВЦ4-70 №4							
		В7IВ4							
		ТУ22-3410-75							
27	Вентилятор радиальный крышный с электродвигателем, мощность 0,75квт, частота вращения - 9I5 об/мин	КЦ3-90 № 5	шт	796				I	85,5
		4A80A6V2							
		ТУ22-4207-78							

Привязан

Инд. №			

503-I-4IC.86

-0B.CO

Лист

6



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
28	Вентилятор осевой крышный с электродвигателем, мощность 0,37квт, частота вращения - 1365 об/мин	№ 4 4AA63B4Y2	шт	796				I	48
		TU22-3706-76							
29	Вентилятор осевой крышный с электродвигателем, мощность 0,55 квт, частота вращения - 1390 об/мин	№ 5 4A7IA4Y2	шт	796				3	70
		TU22-3706-76							
30	Вентилятор осевой крышный с электродвигателем, мощность 1,1 квт, частота вращения - 920 об/мин	№ 8-в 4AB0B6Y2	шт	796				5	240
		TU22-3I86-75							
31	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий с электродвигателем, мощность 1,5квт, частота вращения - 2860 об/мин	ЗИЛ-900М 4AX80A2	шт	796				3	190
		TU22-4334-78							
32	Калорифер биметаллический	КСК-3-6-02	шт	796				2	39,9
	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	КСК3-10-02	шт	796				3	74,2
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	КСК3-10-02	шт	796				5	74,2
33	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	КСК3-12-02	шт	796				2	266,3
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	КСК3-12-02	шт	796				3	266,3
34	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	КСК4-10-02	шт	796				I	81,9
		TU22-4334-78							
35	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом, мощность 0,04квт	П1000х600Э МЭ0-4/63-0,63	шт	796				3	40
			Привязан						
			Имя, №						
					503-I-4IC.86			-0B.CO	
								Лист	
								7	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом, мощность 0,04квт	П1600хI000Э МЭ0-4/63-0,63	шт	796				3	69,5
37	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом, мощность 0,04квт	П1800хI400Э МЭ0-4/25-0,25 -68	шт	796				I	84,7
	Центральный тепловой пункт								
38	Водоподогреватель водоводяной 3-х секционный секц = 2,24м2 диаметр 89	060СТ34-588- -68	шт	796				3	230
39	Насос ручной	"Родник"	шт	796				I	13
40	Регулятор температуры прямого действия	РТ-50	шт	796				I	22
41	Клапан регулирующий								
	для н=-10° диаметр 25	УРРД-25	шт	796				4	28
	для н=-20° диаметр 25	УРРД-25	шт	796				4	28
42	для н=-10° 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	I6чЗр	шт	796		372233I005		I	7

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-0В.С0

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	диаметр 80	I6чбр	шт	796		372235I005		I	23,5
45	Водомер горячеводный диаметр 50	ВТГ-50	шт	796				I	9
46	Элеватор водоструйный фланцевый № I	40с I06к	шт	796		37426I6005		I	8,9
47	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая								
	н=-10°C диаметр 50	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I2II030		2	25
	н=-20°C диаметр 80	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I2II03I		2	38
48	диаметр I50	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I3II033		2	97
49	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	н=-20°C диаметр 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	18,4
	н=-10°C диаметр 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		7	29
50	н=-20°C 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=-10°C диаметр 25	I5кчI9п2	шт	796		3732II077		4	2,7
54	н=-10°C диаметр 32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		3	4,3
	н=-20°C диаметр 32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		7	4,3
55	н=-10°C диаметр 40	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I062		2	5,8

Привязан			
Инд. №			

503-I-4IC.86

-0B.CO

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
56	Вентиль запорный муфтовый диаметр 15	I5кчI8п	шт	796		3732III1027		4	0,7
57	диаметр 25	I5кчI8п	шт	796		3732III1029		18	1,4
58	диаметр 40	I5кчI8п	шт	796		3732I2I032		5	3,7
59	Кран трехходовой для манометра диаметр 15	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		28	0,16

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

Приезан

Имя, №			

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Изм. № 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
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Отопление									
I	Радиатор стальной панельный								
	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	экм	084				13,95	
		-6-1,55	шт	796				9	15,74
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	экм	084				13,95	
		-6-1,55	шт	796				9	15,74
2	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	экм	084				31,35	
		-6-2,09	шт	796				15	20,78
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	экм	084				4,18	
		-6-2,09	шт	796				2	20,78
3	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	экм	084				5,24	
		-6-2,62	шт	796				2	25,82
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	экм	084				7,85	
		-6-2,62	шт	796				3	25,82
4	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	экм	084				82,16	
		-6-3,16	шт	796				26	30,86
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	экм	084				75,84	
		-6-3,16	шт	796		2		24	30,86
5	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	экм	084				81,4	
		-6-3,7	шт	796				22	35,9

Привязан			
Изм. №			

503-I-4IC.86

-0B.C0

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	PCBI-2-500-	эжм	084				177,6	
		-6-3,7	шт	796				48	35,9
6	Кран для выпуска воздуха (по типу крана Маевского) при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$		шт	796				35	
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796				41	
7	Воздухосборник горизонтальный, диаметр I59, длина 4I6	Серия 5.903-2 AII0IO.000	шт	796				2	5,9
8	Ограждения нагревательных приборов	Серия 5.904-3							
	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	ЭА-600	шт	796				2	13,9
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ЭА-600	шт	796				1	13,9
9	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	ЭА-900	шт	796				7	16,3
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ЭА-900	шт	796				2	16,3
10	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	ЭА-1200	шт	796				2	20,9
11	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	ЭА-1400	шт	796				4	24,9
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ЭА-1400	шт	796				12	24,9
12	Трубопровод из водопроводных труб (легких)	ГОСТ3262-75*							
	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ , диаметр I5		м	006				551	1,2
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ , I5		м	006				463	1,2
13	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ , диаметр 20		м	006				60	1,5
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ 20		м	006				176	1,5

Привязан

Имя, №

503-I-4IC.86

-0B.CO

Лист

12

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4TC.86

Изм. № 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
I4	при $t_n = -10^\circ\text{C}$ , диаметр 25		м	006				16	2,12
	при $t_n = -20^\circ\text{C}$ , диаметр 32		м	006				18	2,73
	Теплоснабжение установок систем								
I5	Патрубок	Серия							
		I.494-I2							
		вып. II, I2							
		A6,3Ц10.000	шт	796				12	5
I6	Короб воздухораспределительный H=1800	A6,3Ц50.000	шт	796				12	130
I7	H=1200	A6,3Ц50.000-							
		-01	шт	796				24	92
I8	Конфузор	A6,3Ц30.000	шт	796				12	40,4
I9	Сетка	A6,3Ц40.000	шт	796				12	3
20	Плита	A6,3Ц00.000	шт	796				12	35,59
21	Короб	A6,3Ц20.000	шт	796				12	33,4
22	Коллектор	A6,3Ц00.005	шт	796				12	1,7

Привязан

Изм. №			

503-I-4TC.86

-0B.C0

Лист

13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Воздухосборник горизонтальный,	Серия							
	при $t_n = -20^\circ\text{C}$ , диаметр 159, длина 416	5.903-2							
24	при $t_n = -10^\circ\text{C}$ , $t_n = -20^\circ\text{C}$ , диаметр 219, длина 572	А1Ю10.000	шт	796				1	5,9
		-01	шт	796				2	15,0
25	при $t_n = -20^\circ\text{C}$ , диаметр 273, длина 684	А1Ю10.000-							
		-02	шт	796				1	22,7
26	Вставка гибкая	Серия							
		5.904-5							
		ВН-14	шт	796				12	6,26
27	Штуцер для манометра 1/2" - 50	3кч-46-70							
	при $t_n = -10^\circ\text{C}$		шт	796				14	
	при $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796				26	
28	Расширитель для термометра								
	при $t_n = -10^\circ\text{C}$	62-3кч-2-75	шт	796				8	
	при $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796				10	
29	при $t_n = -10^\circ\text{C}$	63-3кч-2-75	шт	796				2	
	при $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796				12	
30	при $t_n = -10^\circ\text{C}$	65-3кч-2-75	шт	796				4	
	при $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796				4	

Привязан

Имя, №			

503-1-41С.86

-0В.00

Лист

14

Альбом У1

Типовой проект 503 - 1-41С.86

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
31	Расширитель для датчика								
	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ , $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	AI2A016.010	шт	796				5	
32	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ , $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	AI2A018.010-							
		-04	шт	796				2	
33	Трубопровод из водогазопроводных легких труб	ГОСТ3262-75 <sup>Ж</sup>							
	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ , диаметр 15		м	006				63	1,2
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ 15		м	006				82	1,2
34	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ 20		м	006				33	1,5
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ 20		м	006				172	1,5
35	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ 32		м	006				45	2,73
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ 32		м	006				29	2,73
36	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76 <sup>Ж</sup>							
	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ диаметр 76x2,8		м	006				234	5,06
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ 76x2,8		м	006				276	5,06
37	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ 89x2,8		м	006				28	5,95
	Вентиляция								
38	Секция соединительная	Серия 5.904-12 вып. I-I							
		AI1A180.000-02	шт	796				1	100,79

Привязан			
Имя, №			

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

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
39		Серия							
		5.904-12							
		вып. I-2							
40		A1A181.000	шт	796				2	95,51
		Серия							
		5.904-12							
		вып. I-3							
41		A1A182.000	шт	796				1	94,74
		Серия							
		5.904-12							
		вып. I-4							
		A1A183.000	шт	796				1	169,96
42	Секция калориферная	Серия							
		5.904-12							
		вып. I-15							
		A1A188.000-02	шт	796				1	133,6
43		Серия							
		5.904-12							
		вып. I-16							
	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	A1A189.000-02	шт	796				1	202,4
	при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	A1A189.000-02	шт	796				2	202,4
44	при $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	A1A189.000-03	шт	796				1	274,3

Привязан

Инв. №			

503-I-4IC.86

-0B.CO

Лист

16

Альбом У1

Титуловый проект 503 - I-4IC.86

Имя, № подл. Год подписи 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
45	Секция калориферная  при $t_n = -10^\circ\text{C}$ при $t_n = -20^\circ\text{C}$	Серия							
		5.904-12							
		вып. I-17							
		А1А190.000-02	шт	796				I	274,3
46	Секция приемная	Серия							
		5.904-12							
		вып. I-18							
		А1А191.000-02	шт	796				I	450
47	Секция приемная	Серия							
		5.904-12							
		вып. I-28							
		А1А223.000-01	шт	796				I	132,9
48	Секция приемная	Серия							
		5.904-12							
		вып. I-29							
		А1А226.000-01	шт	796				2	150
49	Секция приемная	Серия							
		5.904-12							
		вып. I-30							
		А1А227.000-07	шт	796				I	196,5

Привязан

Имя, №			

503-I-4IC.86

-0В.С0

Лист

17

Альбом УИ

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
50		Серия 5.904-12 вып. I-3I AIA228 000-0I	шт	796				I	246,6
51	Воздухораспределитель эжекционный панельный	Серия I.494-38 ВЭПш-10	шт	796				I	9,6
52		ВЭПш-12	шт	796				6	43,8
53	Панель воздухораспределительная	Серия I.494-38 П-ВЭПш-11У	шт	796				4	4,2
54	Клапан обратный искробезопасный	Серия 3.904-18 вып. 0 АЗЕО28.000	шт	796				4	6,9
55		АЗЕО28.000-0I	шт	796				3	7,7
56		АЗЕО28.000-02	шт	796				2	8,9
57		АЗЕО28.000-04	шт	796				I	14,5
58		АЗЕО28.000-07	шт	796				I	23,6
59		АЗЕО28.000-09	шт	796				2	40,6
60		АЗЕО25.000	шт	796				I	8

Привязан

Имя, №

503-I-4IC.86

-0В.СО

Лист

18

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
61		A3E025.000-01	шт	796				2	9
62	Клапан огнезадерживающий прямоугольного сечения	Серия 0B-02-155 OK-I	шт	796				I	5,90
63		OK-3	шт	796				2	II,10
64	Лючки для замеров параметров воздуха		шт	796				56	
65	Решетки воздухоприточные	Серия I.494-8 PP5	шт	796				72	4,16
66	Решетки щелевые регулирующие	Серия I.494-10 PI50	шт	796				6	0,41
67	Установка осевого вентилятора № 4 с поддоном	Серия I.469-7 вып.2 AIB022.000	шт	796				I	28
68	Установка осевого вентилятора № 5 с поддоном	Серия I.469-7 вып.2 AIB.023.000	шт	796				3	30

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-0B.C0

Лист  
19

Альбом УИ

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		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 AIBO25.000	шт	796				5	40
70	Установка крышного вентилятора КЦЗ-90 № 5 без поддона	Серия I.469-7 вып.2 AIBO16.000	шт	796				I	27,3
71	Узел прохода	Серия 5.904-10							
	диаметром 200	УПИ	шт	796				2	75
72	диаметром 250	УПИ-01	шт	796				3	76,5
73	диаметром 280	УПИ-02	шт	796				2	78,5
74	диаметром 400	УПИ-04	шт	796				5	109
75	диаметром 500	УПИ-06	шт	796				2	111
76	диаметром 630	УПИ-07	шт	796				5	144
77	диаметром 710	УПИ-08	шт	796				3	145
78	диаметром 1000	УПИ-10	шт	796				I	205
79	Зонт	Серия I.494-32 ЗК.00.000	шт	796				I	2
80		ЗК.00.000-01	шт	796				3	3

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

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

-0B.CU

Лист  
20

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Издательство «Даль» Владивосток, 1986 г.

Позиция	Наименование 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
81	Дефлектор	Серия I.494-32 ДОО.000						10	7,5
82		ДОО.000-01	шт	796				1	12,5
83		ДОО.000-02	шт	796				5	24,1
84		ДОО.000-03	шт	796				2	35,4
85	Виброоснование под пластмассовый вентилятор № 5	Лист 0B29	шт	796				5	
86	Виброоснование под пластмассовый вентилятор № 4	Лист 0B29	шт	796				1	
87	Эжектор низкого давления	Серия I.494-35 вып.2 ЭИ-8						1	116
88	Панель равномерного всасывания	Серия 4.904-37 ИП6	шт	796				13	24,2
89		ИП7,5	шт	796				1	30
90		ИП9	шт	796				1	33,9
91	Лук-чистка	СДВ-1	шт	796				6	

Привязан			
Инв. №			

503-I-4IC.86

-0B.C0

Лист

21

Альбом У1

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		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 4.904-13							
		T-160	шт	796				6	5,8
93		T-315	шт	796				2	17
94	Вставки гибкие	Серия 5.904-5							
		BB-18	шт	796				6	3,45
95		BB-19	шт	796				9	5,13
96		BB-20	шт	796				2	6,76
97		BB-21	шт	796				1	9,95
98		BB-22	шт	796				2	11,75
99		BB-23	шт	796				1	19,8
100		BB-24	шт	796				1	27,06
101		BH-11	шт	796				4	3,3
102		BH-12	шт	796				7	4,12
103		BH-13	шт	796				2	5,02
104		BH-14	шт	796				1	6,26
105		BH-15	шт	796				2	11,74
106		BH-16	шт	796				1	17,46
107		BH-17	шт	796				1	23,98

Привязан

Инв. №			

503-I-4IC.86

-0B.CO

Лист

22

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
I08	Заслонка прямоугольного сечения	Серия 5.904-13 вып. I-I P400x400P	шт	796				2	10,5
I09	Подставки под калорифер $\frac{p}{p_0} = 100$	Серия I.494-25	шт	796				8	0,97
	Отсос шланговый:	Модель 9253 Гипроавто- транс инв. №97977	шт	796				9	57
II0	а) Крышка	9253-01.00000	шт	796				9	11,7
III	б) Решетка	9253-02.00000	шт	796				9	14,7
II2	в) Подставка телескопическая	9253-03.00000	шт	796				9	0,81
	г) Шланг в сборе:	9253-04.00000	шт	796				9	33,9
II3	Рукав гибкий диаметр I50 Iс длина 3000	IY38-I0563-73	шт	796				9	
II4	Вставка	04.01000-01	шт	796				9	6,7
II5	Наконечник	04.02000-02	шт	796				9	1,3
II6	Коробка воздухораспределительная I640x500xI000	Серия I.494-26 вып. I (По типу К-3)	шт	796				2	104

Привязан

Инв. №			

503-I-41С.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, диаметр I33x4	ГОСТ8732-75*	м	006				6	

Привязан

Инв. №			

503-I-4IC.86

-0B.CO

Лист

24

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

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
I25	диаметр I59x4,5		м	006				183	
I26	диаметр 2I9x7		м	006				40	
I27	диаметр 325x8		м	006				35	
I28	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 05, диаметром I25	ГОСТI9903-74*	м	006				10	
I29	I60		м	006				20	
I30	I80		м	006				34	
I3I	200		м	006				85	
I32	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 06, диаметром 225	ГОСТI9903-74*	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				14	
I39	560		м	006				6	
I40	630		м	006				8	
I4I	7I0		м	006				II	
I42	толщиной I, диаметром I000		м	006				I2	
I43	I120		м	006				3	
I44	I250		м	006				I	

Привязан

Инв. №			

503-I-4IC.86

-0B.C0

Лист

25

Альбом У1

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		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, сечением 150x150	ГОСТ18124-75 <sup>Ж</sup>							
			м	006				28	
I46	150x200		м	006				I	
I47	150x250		м	006				II	
I48	200x200		м	006				19	
I49	200x250		м	006				7	
I50	250x250		м	006				26	
I51	300x300		м	006				33	
I52	400x300		м	006				25	
I53	400x400		м	006				30	
I54	500x500		м	006				128	
I55	600x500		м	006				7	
I56	600x600		м	006				24	
I57	800x600		м	006				8	
I58	800x800		м	006				50	
I59	1000x800		м	006				48	
I60	1000x1000		м	006				11	
I61	1200x1000		м	006				15	
I62	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали толщиной 2, диаметром 125	ГОСТ19903-74 <sup>Ж</sup>							
			м	006				3	
I63	140		м	006				3	
I64	160		м	006				14	
I65	180		м	006				6	

Привязан


Изм. №

503-I-4IC.86

-0В.С0

Лист

26

Изм. № 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
I66	200		м	006				10	
I67	225		м	006				1	
I68	250		м	006				4	
I69	280		м	006				6	
I70	315		м	006				3	
I71	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	Зкч-46-70	шт	796				14	
I75		Зкч-45-70	шт	796				14	
I76	Деталь закладная для установки термометра								
	n=-10°C	I0-Зкч-I-75	шт	796				12	
	n=-20°C	I0-Зкч-I-75	шт	796				14	
I77	n=-10°C	8-Зкч-3-75	шт	796				1	
	n=-20°C	8-Зкч-3-75	шт	796				2	
I78	n=-10°C	3-Зкч-3-75	шт	796				2	
I79	n=-10°C	65-Зкч-2-75	шт	796				1	
	n=-20°C	65-Зкч-2-75	шт	796				3	

Привязан

Инв. №			

503-I-4IC.86

-0B.CO

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		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
I80	n=-10°C	64-3кч-2-75	шт	796				2	
I81	Трубопровод водогазопроводный оцинкованный	ГОСТ3262-75*							
	диаметр 32		м	006				11	2,73
I82	диаметр 65		м	006				19	5,71
I83	Трубопровод стальной электросварной	ГОСТ10704-76*							
	n=-10° диаметр 25		м	006				15	1,48
I84	n=-10° диаметр 32		м	006				15	1,78
	n=-20° диаметр 32		м	006				30	1,78
I85	n=-10° диаметр 40		м	006				12	2,12
I86	n=-10° диаметр 50		м	006				30	3,36
	n=-20° диаметр 50		м	006				12	3,36
I87	n=-10° диаметр 76x2,8		м	006				23	5,06
	n=-20° диаметр 76x2,8		м	006				72	5,06
I88	n=-10°, -20° диаметр 89x2,8		м	006				7	5,95
I89	n=-10°, -20° диаметр 108x2,8		м	006				13	7,26
I90	n=-10°, -20° диаметр 133x2,8		м	006				33	10,24
I91	Трубопровод водогазопроводный	ГОСТ3262-75*							
	диаметр 15		м	006				3	1,16
I92	диаметр 25		м	006				18	2,12
I93	диаметр 40		м	006				20	3,33

Привязан

Изм. №

503-I-4IC.86

-ОВ.СО

Лист

28

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4ТС.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I. Оборудование</u>								
	<u>Оборудование покупное</u>								
	КЗ								
	I. Машины для уборки полов производственных помещений	КУ-408							
		TU224850-80	шт	796		4853810000		I	
	К9								
	2. Аппарат вертикальный с плоским дном и эллиптической крышкой, емкостью 1м3	20I.88.I6.P.							
			шт	796		36I5420000		I	320
	<u>Оборудование нестандартизированное</u>								
	КЗ								
	3. Фильтр малый с загрузкой сипроном и поролоном	C603-0400							
	834x634x428	000	шт	796				4	50
		ГИАТ, В							
	КВ								
	4. Колонка управления задвижкой с ручным приводом диаметром 150 мм	Серия 3.90I-							
		-I3 вып.5	шт	796				I	4I,6

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

					Привязан	
Изн. №						
ГИП	Никитин					
Нач. от	Айзикович					
Гл. спец	Кучумова				503 - I-4ТС.86	ВК.СО
Рук. гр	Бульба					
Ст. инж	Иванова					
Н. конт	Комиссарова					
					Спецификация оборудования	
						Стадия
						Лист
						Листов
						РП
						I
						IO
						ГИПРОАВТОТРАНС
						Новосибирский
						филиал





Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Изм. № 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
	15. Головка соединительная для пожарного оборудования, муфтовая, давлением 12кгс/см2 диаметром 70 мм	ГМ-70	шт	796		4855800000		16	0,33
	16. Головка соединительная для пожарного оборудования, рукавная, давлением 12кгс/см2, диаметром 70 мм	ГР-70	шт	796		4855800000		32	0,52
	17. Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока воды, давлением 6кгс/см2 диаметром 70 мм	РС-А	шт	796		4854820000		16	2
	ТЗ								
	18. Вентиль запорный проходной муфтовый, латунный, давлением 16кгс/см2 диаметром 32 мм	15Б1п	шт	796		3712121026		1	1,06
	К2								
	19. Водосточная воронка диаметром 100 мм	Вр-96	шт	796				16	34,8
	К8								
	20. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, из серого чугуна давлением 10кгс/см2 диаметром 150 мм	30ч6бр	шт	796		3721151009		1	78,5
	К9								
	21. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, ручным управлением, из серого чугуна, фланцевая давлением 10кгс/см2 диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		3221151005		1	18,4

Привязан			
Изм. №			

503 - I-4IC.86

ВК.СО

Лист  
3



Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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	
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>										
<u>I. Оборудование</u>										
К1										
1.	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ22847-77	шт	796				2	14,8	
2.	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	ТУ2I-20-148-76	компл	67I				2	14	
3.	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-79	компл	67I				2	12	
К3										
4.	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ23695-79	компл	67I				2	7,7	
5.	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТ181I-8I	шт	796				2	16	
6.	Чаша питьевого фонтанчика напольного	ТУ2I-0I-120-74	шт	796				1	6	
К4										
7.	Чаша питьевого фонтанчика напольного	ТУ2I-0I-120-74	шт	796				1	6	
КВ										
8.	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ23695-79	компл	67I				1	7,7	
9.	Трап чугунный эмалированный диаметром 100мм	ГОСТ181I-8I	шт	796				3	16	
Привязан										
Имя, №										
					503 - I-4IC.86			ВК.СО		Лист 5

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Инв. № юда  
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
<u>2. Арматура</u>									
В1									
	I0. Кран водоразборный диаметром I5 мм	КВ-I5Д	шт	796				2	0,3
	I1. Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный давлением I6кгс/см2 диаметром I5 мм	I4MI-00-00	шт	796				I	0,3I
Т3									
	I2. Кран водоразборный диаметром I5 мм	КВ-I5Д	шт	796				2	0,3
	I3. Смеситель для умывальника настольный с нижней камерой смешения	ГОСТ 25809-83	шт	796				2	I,35
<u>3. Трубопроводы</u>									
В1									
	I4. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные диаметром I5 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				60	I,IO
	I5. диаметром 20 мм		м	006				I4	I,42
	I6. диаметром 25 мм		м	006				28	2,12
	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 76x2,8	ГОСТI0704-76*	м	006				94	5,06
	2I. диаметром 89x2,8		м	006				2I	5,95
	22. диаметром I08x2,8		м	006				340	7,26

Привязан			
Инв. №			

503 - I-4IC.86

ВК,СО

Лист  
6

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
	ТЗ								
	23. Трубы стальные водопроводные оцинкованные обыкновенные								
	диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006				15	1,10
	24. диаметр 20 мм		м	006				15	1,42
	25. диаметр 25 мм		м	006				11	2,12
	26. диаметр 32 мм		м	006				132	2,73
	КИ								
	27. Трубы чугунные канализационные диаметром 100 мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				54	12,5
	К2(обычные условия)								
	28. Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром 100 мм	ГОСТИ839-80	м	006				35	6,0
	29. диаметр 150 мм		м	006				167	9,0
	30. диаметр 200 мм		м	006				63	13,0
	31. Трубы асбестоцементные напорные ВТ-9								
	диаметром 100 мм	ГОСТ539-80	м	006				10	9,2
	32. диаметр 150 мм		м	006				26	15,2
	33. диаметр 200 мм		м	006				25	26,4
	К2								
	34. Трубы асбестоцементные безнапорные	ГОСТ 1839-80							
	диаметром 100 мм		м	006				29	6,0
	35. диаметр 150 мм		м	006				143	9,0
	36. диаметр 200 мм		м	006				19	13,0

Привязан

Имя, №			

503 - I-4IC.86

ВК.СО

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	37. Трубы асбестоцементные напорные диаметром 100 мм	ГОСТ539-80	м	006				7	9,2
	38. диаметром 150 мм		м	006				51	15,2
	39. диаметром 200 мм		м	006				65	26,4
	К3								
	40. Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				49	5,9
	41. диаметром 100 мм		м	006				48	12,5
	42. Трубы чугунные напорные класс "А" диаметром 150мм	ГОСТ9583-75	м	006				8	33,7
	42. Трубы канализационные из полиэтилена высокой плотности диаметром 100 мм	ТУ21-26-100-74	м	006				40	0,95
	43. Трубы стальные электросварные диаметром 159х3,2мм	ГОСТ10704-76 <sup>4</sup>	м	006				3	12,3
	К4								
	44. Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				15	5,9
	К3								
	45. Трубы канализационные из полиэтилена высокой плотности диаметром 50 мм	ТУ21-26-100-74	м	006				7	0,316
	46. диаметром 100 мм		м	006				27	0,95
	47. Трубы чугунные напорные диаметром 150 мм класс "А"	ГОСТ9583-75	м	006				2	33,7

Привязан			
Имя, №			

503 - I-4IC.86

ВК.СО

Лист

8

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Изм. № 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
	К9								
	48. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные диаметром 50 мм	ГОСТ3262-75 <sup>д</sup>	м	006				4	4,22
	49. Трубы полиэтиленовые напорные высокой плотности тип "Т" диаметром 25 мм	ГОСТ18599-83	м	006				2I	0,17
	СВ								
	50. Трубы стальные водогазопроводные черные легкие диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75	м	006				23	1,08
	51. Трубы полиэтиленовые напорные высокой плотности тип "Т" диаметром 16 мм	ГОСТ18599-83	м	006				3	0,09
	<u>4. Другие элементы систем</u>								
	В1								
	52. Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20 метров, диаметром 25 мм	ГОСТ18698-79 <sup>д</sup>	шт	796				4	16,8
	К1								
	53. Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				2	0,5
	К3								
	54. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50мм	ГОСТ6924-73	шт	796				I	3,3

Привязан			
Изм. №			

503 - I-4IC.86

ВК.СО

Лист  
9





Альбом IV

Типовой проект 503-1-4ТС.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 400кВА	КТП-400-6- -10/0,4-113							
		ТУ16-536.027- -67	компл.	67I		62131142		I	
2	Комплектная конденсаторная установка напряжением 380В, мощностью 216кВАр	УК-0,38-216У3							
		ТУ16-536.250- -79	компл.	67I		62131944		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 250А на 5 трехфазных групп с плавкими вставками в группах:	ШПИ1-73701- -22У3							
3	1х20+4х63 (1ШР)	ТУ16-536.506- -76	шт	796		343430		I	
4	2х16+1х45+1х63 (5ШР)		шт	796		343430		I	
5	3х16+1х25+1х63 (6ШР)		шт	796		343430		I	
6	7х16+1х25 (8ШР)		шт	796		343430		I	
7	5х16 (14ШР)		шт	796		343430		I	
8	2х16+3х40 (15ШР)		шт	796		343430		I	

Позиция 8 приведена при размещении производственного корпуса в климатическом районе с температурой наружного воздуха в зимний период - 10°C.

			Привязан		
Имя, №					
И.И.	НИКИТИН	<i>Сух</i>			
Нач.отх.	Архипов	<i>А</i>	503 - I-4ТС.86		
Гл.спец.	Богданов	<i>В</i>	ЭМ.СО		
Сук.гр.	СМИРНОВА	<i>С</i>			
н.контр.	Комиссарова	<i>В</i>			
			Спецификация оборудования		
Стадия	Лист	Листов			
РП	I	9			
			Гипроавтотранс Новосибирский филиал		

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

Альбом IV

Типовой проект 503 - I-4IC.86

№ инв. инв. №  
Подпись и дата

Позиция	Наименование 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
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 250А на 5 трехфазных групп с плавкими вставками в группах:	ШР11-73703-22У3							
9	1хI6+1х32+2х40+1хI00 (2ШР)	ТУ16.536.506-76	шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 400А на 8 трехфазных групп с плавкими вставками в группах:	ШР11-504-22У3							
10	2хI6+3х20+2х32+1х63 (3ШР)	ТУ16.536.506-76	шт	796		343430		I	
11	6хI6+1х20+1х32 (4ШР)		шт	796		343430		I	
12	4хI6+2х25+2х63 (9ШР)		шт	796		343430		I	
13	4хI6+3х20+1х25 (10ШР)		шт	796		343430		I	
14	5хI6+2х20+1х63 (11ШР)		шт	796		343430		I	
15	6хI6+1х32+1х63 (12ШР)		шт	796		343430		I	
16	7хI6+1х32 (13ШР)		шт	796		343430		I	
17	2хI6+6х40 (15ШР)		шт	796		343430		I	
18	4хI6+1х20+1х30+2х80 (16ШР)		шт	796		343430		I	
19	8х40 (17ШР)		шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 250А с плавкими вставками в группах:	ШР11-73702-22У3							
20	2х30+1х80+2хI00 (2РП)	ТУ16-536.506-67	шт	796		343430		I	
21	1х30+2х40+1х80+1хI00 (1РП)		шт	796				I	
22	2х40+2х80+1хI00 (1РП)		шт	796		62I3I6363		2	

Позиция 2I приведена при размещении производственного корпуса в климатическом районе с температурой наружного воздуха в зимний период - 10°С, поз. 17, 19, 22 с температурой наружного воздуха -20°С

Привязан			
Инв. №			

503-I-4IC.86

ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Ящик однофидерный с двухполюсным пакетным выключателем на 15А и двумя предохранителями с плавкими вставками	ЯВП2-15 ТУ16-526.373							
		-75	шт	796		62I3I6363		2	
	То же, с пакетным выключателем на 15А и плавкими вставками:	ЯВП3-15							
24	10А	ТУ16-526.373	шт	796		62I3I6363		1	
25	10А	-75	шт	796		62I3I6363		6	
26	То же, с трехполюсным пакетным выключателем на 60А и плавкими вставками на 20А	ЯВП3-60 ТУ16-526.373							
		-75	шт	796		62I3I6363		1	
27	Ящик с трехполюсным рубильником и штепсельным разъемом	ЯВШЗ-У2	шт	796		343422		1	
28	Задитно-отключающее устройство 380А, 25А ток срабатывания 20А	ЗООП25	шт	796		62I.3I6.9		10	
29	Пост управления кнопочный	ПКЕ7I2-2У3 ТУ16-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		15	
30	То же	ПКЕ2I2-2У3	шт	796		342844		24	
	Пускатель магнитный с катушкой на 380В нереверсивный с тепловым реле на ток:	ПМЛI2II002В ТУ16-526.437.							
31	1А	-78	шт	796		342700		3	
32	1,6А		шт	796		342700		8	
33	2,6А		шт	796		342700		3	
34	4А		шт	796		342700		14	

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86

ЭМ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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:	ПМЛ122002В							
37	4А		шт	796		342700		6	
38	6А		шт	796		342700		5	
39	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 380В на ток 10А	ПМС17100М5 ТУ16-526.							
		45I-78	шт	796		34270		9	
40ж	То же, на ток 25А	ПМС27100М5	шт	796		34270		5/17	
41	То же, на ток 40А	ПМС37100М5	шт	796		34270		I	
42	То же, реверсивный с тепловым реле на ток I,6А	ПМЛ16II02В ТУ16-526.45I-							
		-78	шт	796		342700		6	
43	Штепсельное соединение 380В,25А, с заземляющим контактом	A700/A70I	шт	796				19	
44	Штепсельное соединение 220В,10А, с заземляющим контактом	У220/У255	шт	796				I	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова сечением:	АВВГ ГОСТ16442-80							
45	2x4 - 0,66		км	008		353300		0,010	
46	3x2,5 - 0,66		км	008		353300		0,030	

Привязан


Инд. №

503-I-4IC.86

ЭМ.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
47	3x4 - 0,66		км	008		353300		0,030	
48*	4x2,5 - 0,66		км	008		353300		<u>I,285</u>	
								I,300	
49*	3x4+Ix2,5 - 0,66		км	008		353300		<u>0,07</u>	
								0,220	
50	3xI0+Ix6 - 0,66		км	008		353300		0,060	
5I	3xI6+IxI0 - 0,66		км	008		353300		0,020	
52ж	3x25+IxI6 - 0,66		км	008		353300		0,020	
								0,120	
53	3x35+IxI6 - 0,66		км	008		353300		0,090	
54	3x50+Ix25 - 0,66		км	008		353300		0,050	
55	3x70+Ix25 - I		км	008		353300		0,020	
56	3x95+Ix35 - I		км	008		353300		0,030	
57	3xI20+Ix35 - I		км	008		353300		0,030	
	Провод с алюминиевой жилой сечением:	АПВ							
		ГОСТ6323-79 *							
58	Ix2 - 380		км	008		355I330I00		2,900	
59	Ix2,5 - 380		км	008		355I330I00		0,100	
60	Ix4 - 380		км	008		355I330I00		0,290	
6I	Ix6 - 380		км	008		355I330I00		0,090	
62	IxI6 - 380		км	008		355I330I00		0,040	
63	Ix25 - 380		км	008		355I330I00		0,110	
64	Ix35 - 380		км	008		355I330I00		0,010	

Привязан

Ивл. №			

503 - I-4IC.86

ЭМ.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	Ix70 - 380		км	008		355I330I00		0,010	
66	Ix120 - 380		км	008		355I330I00		0,030	
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:	ПВ-I ГОСТ6323-79*							
67	Ix2 - 380		км	008		355I30I00		0,010	
68	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением: Ix4 - 380	ПВ-I ГОСТ6323-79*	км	008		355II30I0		0,030	
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:	ПВ-2 ГОСТ6323-79*							
69	Ix2 - 380		км	008		355II32000		0,160	
70	Ix4 - 380		км	008		355II32000		0,040	
71	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением 4x2,5	АКВВГ ГОСТИ503-78E*	км	008		356344		0,700	

Принят			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
I	Короб для открытой прокладки в них проводов и кабелей. Степень защиты IP31	У1079У3 ТУ36-2158-81	шт	796				40	
2	Гибкий ввод для выполнения криволинейных участков и трубных электропроводок при вводе в оболочки электрооборудования. Степень защиты IP40	К1080У3 ТУ36-1684-81	шт	796				160	
3	Стойка для напольной установки группы аппаратов	К310МУХЛ2 ТУ36-22-80	шт	796				10	
4	Секция для ввода каретки, степень защиты IP12	У2607У3 ТУ36-1954-80	шт	796				2	
5	Секция концевая, степень защиты IP12	У2606У3 ТУ36-1954-80	шт	796				4	
6	Секция прямая, длиной 750мм	У2601У3 ТУ36-1954-80	шт	796				6	

Принят			
Имя, №			

503-I-4IC.86

ЭМ.СО

Лист  
7

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

Привязан			
Имя. №			

503-I-4IC.86

ЭМ.СО

Лист

8



Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
15	Стойка кабельная	KI150Y3	шт	796				45	
		TU36-2486-82							
16	Прижим для крепления лотков к конструкциям	HI-IPY3							
		TU36-2486-82	шт	796				45	
17	Полка для укладки на них проводов, кабелей, лотков и коробов	KI163Y3							
		TU36-I496-82	шт	796				50	
18	Профиль С-образный	KI08/2Y2	шт	796				16	
19	Профиль Z-образный	K238Y2	шт	796				40	
20	То же	K239Y2	шт	796				5	
21*	Коробка ответвительная	Y995Y3							
		TU36-2415-8I	шт	796				52/64	
22	Коробка соединительная клеммная	KCKB							
		TU36-I753-75	шт	796				11	
	У позиций, отмеченных знаком ж, в графе "количество" в числителе указано количество для температуры наружного воздуха -10°C, в знаменателе - для температуры - 20°C								

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

ЭМ.СО

Лист  
9

Альбом УГ

Типовой проект 503 - I-41С.8С

Позиция	Наименование 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			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Щиток осветительный, навесной, ввод кабелей сверху, с распителами автоматов 15А	Щ041-5101 43У4 ТУ16-536.347- -73	шт	I68		343400		I	
2	То же	Щ041-5102 43У4 ТУ16-536.347- -73	шт	I68		343400		3	
3	То же	Щ041-5207- -43У4 ТУ16-536.347- -73	шт	I68		343400		2	
4	Светильник подвесной (потолочный) с экранирующей решеткой преимущественно прямого света 2x80	ПВЛМ-Р-2x80- -01-У4 ТУ16-535.070- -72	шт	I68				274	

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

				Привязан	
Инв. №					
ГИП	Никитин	<i>[подпись]</i>		503-I-41С.8С	
Нач.отд.		Архипов		<i>[подпись]</i>	
Гл. спец.		Стенин		<i>[подпись]</i>	
Рук. гр.		Смирнова		<i>[подпись]</i>	
Н. контро.		Смирнова		<i>[подпись]</i>	
				-30.С0	
Спецификация оборудования				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				5	
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал					

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

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
5	Светильник бесстартерного зажигания, брызгозащищенного исполнения, коэффициент мощности 0,92 2x40	ПВЛП-2x40 ТУ16-535.372- -70	шт	168		346II2		149	
6	Светильник повышенной надежности против взрыва, бесстартерного зажигания, коэффициент мощности 0,92 2x80	Н4Т4Л-2x80 ТУ16-545.309- -80	шт	796		346III200		8	
7	Светильник 220В, стартерного зажигания, коэффициент мощности 0,92 2x80вт	ЛСП02-2x80 ОСТ16.0.535- -033-80	шт	796		346II2I460		135	
8	Светильник 220В, для местного освещения стартерного зажигания	МЛ-2x40 ТУ16-535. 752-73	шт	796		346II2		26	
9	Светильник подвесной полностью пыленепроницаемый мощностью до 100вт	НСП11-100- -034 ТУ16-545. -340-8I	шт	796		346III0I30		70	
10	То же, мощностью до 200вт	НСП11-200- -034 ТУ16-545. 340-8I	шт	796		346III40		II	

Привязан

Инв. №

503-I-4IC.86

-30.С0

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Светильник настенный до 60вт	HE005x60/P00							
		-02							
		TU16-535.825							
		-74	шт	796		346I4I		4	
I2	Лампа люминесцентная белого цвета мощностью 40вт	ГОСТ6625 -74 <sup>ж</sup>							
		ЛБ-40	шт	796		3467I3I2I20I		346	
I3	То же, 80вт	ЛБ-80	шт	796		3467I33I0I		834	
I4	Лампа накаливания мощностью 60вт	B220-230-60	шт	796		3466I13I06		4	
I5	То же, мощностью 100вт	B220-230-100	шт	796		3466I15I06		70	
I6	То же, мощностью 150вт	Г220-230-150	шт	796		3466I16I2I		8	
I7	То же, мощностью 200вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2I109		3	
I8	Стартер	СК40	шт	796				346	
I9	Стартер	СК80	шт	796				834	
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ16442-80 <sup>ж</sup>							
20	сечением: 2x2,5	АВВГ	км	008		353300		0,85	
21	3x2,5 - 0,66		км	008		353300		0,280	
22	3xI6+IxI0 - 0,66		км	008		353300		0,260	
23	3x25+IxI6 - 0,66		км	008		353300		0,030	
24	3x70+Ix25 - I		км	008		353300		0,110	
25	3xI20+Ix25 - I		км	008		353300		0,030	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова	ВВГ							
	сечением:	ГОСТ16442-80 <sup>ж</sup>							
26	2x2,5 - 0,66		км	008		353300		0,08	

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова, сечением: 3x2,5 - 380		км	008		353300		0,03	
28	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением: 1x2,5 - 380	АПВ ГОСТ6323-79*	км	008		355I330I00		13,4	
29	Телескопическая вышка	ТЕМ18	шт	796				I	

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

Привязан


Изм. №

503-I-4IC.86 80.00

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
	<u>Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком</u>								
I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В со штепсельной розеткой, степень IP30	ЯТП-0,25- -22У3							
		ТУ36-631-76	шт	796				15	
2	Кронштейн для установки светильников, степень IP30	УП6 У3							
		ТУ36-2240-80	шт	796				31	
3	Стойка для напольной установки аппаратов	КЭ10МУХЛ2							
		ТУ36-22-80	шт	796				19	
4	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами и прокладки к ним проводов	КП-1У3							
		ТУ36-13-80	шт	796				560	
5	Заглушка для закрывания торцов коробов	КП-3У3							
		ТУ36-13-80	шт	796				168	
6	Выключатель однополюсный 220В в нормальном исполнении		шт	796				110	
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	
10	Тросовый подвес	КП-ПУ3							
		ТУ36-13-80	шт	796				476	

Привязан


503-I-41С.86

30,00

Лист

5

Альбом У1

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование поставляемое заказчиком</u>									
I	Колонка звуковая мощностью 2ВА	2КЗ-7	шт	796		6573561360		12	
2	Громкоговоритель рупорный для открытых пространств 25Вт	25ГРД-I-I ГОСТ12089-80	шт	796		6573542260		2	
3	Электрочасы вторичные односторонние	В4СИ-М2ПВ 24Р-400-302к ГОСТ22527-77*	шт	796				8	
4	Электрочасы вторичные односторонние	В4СИ-М2ПВ 24Р-200-326К ГОСТ22527-77*	шт	796				I	
5	Концентратор телефонный	К-3-I РГ1.221.009. ТУ	шт	796				I	
6	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-304" ГОСТ5961-84 РГО.218.054. ТУ	шт	796		529537		7	

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

			Привязан		
Ивл. №					
ГИП	Никитин	<i>[подпись]</i>	503-I-4IC.86		СС.СО
Нач.отд.	Архипов	<i>[подпись]</i>			
Гл. спец.	Стенин	<i>[подпись]</i>			
Фук.гр.	Смирнова	<i>[подпись]</i>			
Ст. инж.	Игнатьева	<i>[подпись]</i>			
Н. контр.	Смирнова	<i>[подпись]</i>			
			Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов Р I 3
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом У1

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		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	10x2x0,5	ГОСТ22498-77 <sup>ж</sup>	км	008		357210		0,010	
8	20x2x0,5		км	008		357210		0,050	
9	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТРП							
		ГОСТ 20575-							
		-75*Е	км	008		357511		0,700	
10	Провод радиотрансляционный 2x1,2	ПТПЖ							
		ГОСТ 10254-							
		- 75*Е	км	008		357551		0,400	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

503-I-4IC.86

СС.СО

Лист  
2



Альбом У1

Типовой проект 503 - I-41С.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
8	Коробка телефонная распределительная 10х2	КРТ ГОСТ 8525-78 <sup>ЖЕ</sup>	шт	796				2	
9	Коробка универсальная	УК-2 ГОСТ 10040-75 <sup>ЖЕ</sup>	шт	796				6	
10	Розетка радио	РШО ГОСТ8659-78 <sup>Ж</sup>	шт	796				15	
II	Розетка телефонная	ГОСТ8810-81	шт	796				8	

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

Примечание			
Инв. №			

503-I-41С.86

С.С.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр ( $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ , $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ )	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 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	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 $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	П4I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I0	
	Оправа	2П250I0064I00							

Лист № подл.

Подпись и дата

Взам. л. в. №

Инв. №			Привязан		
503-I-4IC.86			ACC.COI		
ГИП Никитин					
Нач. отд. Архипов					
Гл. спец. Стенин					
Рук. гр. Смирнов					
Ст. инж. Суслов					
Н. контр. Смирнова					
Спецификация оборудования			Стандия Лист Листов Р I B		
			ГИПРОАВТСТРАИС Новосибирский филиал		

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	Термометр	ГОСТ3029-75 <sup>ж</sup> П4I240I03	шт	796		42I190		10	
3	То же, $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$	ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е П5I240I03	шт	796		42I060		1	
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е	шт	796		42I060		2I	
	Оправа	2П250I0064I60							
Запас	Термометр	ГОСТ3029-75 <sup>ж</sup> Е П5I240I03	шт	796		42I190		2I	
	То же $t_{н}=-10^{\circ}\text{C}$	ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е П5I240I03	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е	шт	796		42I060		9	
	Оправа	2П250I0064I60							
Запас	Термометр	ГОСТ3029-75 <sup>ж</sup> Е П5I240I03	шт	796		42I190		9	
	То же, $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$	ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е У4I240I4I	шт	796		42I060		1	
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е	шт	796		42I060		10	
	Оправа	2У265I0064I00							
	Термометр $t_{н}=-10^{\circ}\text{C}$	ГОСТ3029-75 <sup>ж</sup> Е У4I240I4I	шт	796		42I190		10	
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73 <sup>ж</sup> Е	шт	796		42I060		9	
	Оправа	2У265I0064I00							
Запас	Термометр	ГОСТ3029-75 <sup>ж</sup> Е У4I240I4I	шт	796		42I190		9	

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

ACC.COI

Лист  
2

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № подл. Годпись 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
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		1	
5	Термометр ( $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$ , $t_{н}=-10^{\circ}\text{C}$ ) Комплектно поставляется: Оправа	V2I24044I ГОСТ2823-73*Е 2У2654006450	шт	796		42I060		14	
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		42II90		14	
Запас	Термометр	V2I24044I ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		2	
6	Термометр жидкостный комнатный ( $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$ , $t_{н}=-10^{\circ}\text{C}$ )	ТБ-2М ТУ25-11.447-							
		-76	шт	796		42I060		7	
Запас	То же	ТБ-2М ТУ25-11.447-							
		-76	шт	796		42I060		1	
7	Термометр манометрический самопишущий жидкостный, предел измерения 0...100°C, длина капилляра 2,5м; глубина погружения термобаллона 100мм ( $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$ , $t_{н}=-10^{\circ}\text{C}$ )	ТЖС-7I2 ТУ25.02. I0I565-79	шт	796		42III3		1	
8	Термометр манометрический самопишущий жидкостный, предел измерения 0...160°C, длина капилляра 2,5м, глубина термобаллона 100мм ( $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$ , $t_{н}=-10^{\circ}\text{C}$ )	ТЖС-7I2 ТУ25.02. I0I565-79	шт	796		42III3		1	
9	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 2...10°C, длина чувствительной трубки 505мм ( $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$ , $t_{н}=-10^{\circ}\text{C}$ )	ТУДЭ-I ТУ25-02. 28IC74-78	шт	796		42II20		7	

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

ACC.COI

Лист ?

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°C (t <sub>н</sub> =-20°C, t <sub>н</sub> =-10°C)	ТУДЭ-4							
		ТУ25-02.							
		281074-78	шт	796		421120		7	
II	Датчик-реле температуры камерный биметаллический, исполнение обыкновенное (t <sub>н</sub> =-20°C, t <sub>н</sub> =-10°C)	ДТКБ-47							
		ТУ25-02.888-							
		-75	шт	796		421871		I	
I2	То же, t <sub>н</sub> =-20°C	ДТКБ-53							
		ТУ25-02.888-							
		-75	шт	796		421871		6	
I3а	Регулятор температуры электрический трехпозиционный	РТ-3Б							
I3б	градуйровка 23, пределы регулируемой температуры 0...40°C, во встраиваемом кожухе, исполнение обыкновенное (t <sub>н</sub> =-20°C, t <sub>н</sub> =-10°C)	ТУ25.02.(ЗУ2.							
		574.01)-75Е	шт	796		421198		7	
I4	Манометр показывающий пружинный (t <sub>н</sub> =-20°C, t <sub>н</sub> =-10°C)	ОВМ1-100х6							
		ГОСТ2405-72	шт	796		421213		7	
		ОВМ1-100х6							
Запас	То же	ГОСТ2405-80*	шт	796		421213		I	
		МТС-712							
I5	Манометр самопишущий с трубчатой пружиной, исполнение обыкновенное (t <sub>н</sub> =-20°C, t <sub>н</sub> =-10°C)	ТУ25.02.							
		101962-79	шт	796		421213		2	
I6а,	Расход, предельные значения 8,35...39,5 т/ч, центральный								
I7а	тепловой пункт (t <sub>н</sub> =-20°C)								

Привязан			
Имя. №			

503-I-4IC.86

ACC.COI

Лист

4

Альбом У1

Типовой проект 503 - 1-4(с.86

№, № 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
	Дифманометр сильфонный самопишущий, класс точности I, исполнение обыкновенное	ДСС-710чН ТУ25-02. IOI589-78 Опросный лист № I, № 2	шт	796		42I253		2	
I6a, I7a	Расход, предельные значения 8,35...29,4 т/ч, центральный тепловой пункт ( $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ )								
	Дифманометр сильфонный самопишущий, класс точности I, исполнение обыкновенное	ДСС-710чН ТУ25-02. IOI589-78 Опросный лист № I, № 2	шт	796		42I253		2	
I66	Диафрагма камерная с уравнительными сосудами ( $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ , $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ )	ДК6-125-А-П-а/6-11	шт	796		42I390		I	
I76	Диафрагма камерная ( $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ , $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ )	ДК6-125-А-П-а/6-2	шт	796		42I390		I	
	I.2. Электроаппаратура $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ , $t_n = -10^{\circ}\text{C}$								
I	Щит управления приточной системой, состоящий из ящика, размером 1000x600x350	Альбом У							
	Технические данные аппаратов	ACC2, ACC5, ACC9, ACC13.							
	Чертеж общего вида	ACC3, ACC6.							

Привязан			
Инва. №			

503-I-4IC.86

ACC.COI

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

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

Позиция	Наименование 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
		АСС10, АСС14.	шт	796		42362I		7	
2	Пускатель магнитный нереверсивный 380В	ПМЛ-111002В ТУ16-523.							
		554-78	шт	796		342700		I	
3	Пост "I/2", №1-ц,ч, Iз+Iр "Откр"; №2-ц,к, Iз+Iр, "Закр".	ПКЕ212 2У3 ТУ16-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		6	
4	Пост "I/2"	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		19	
5	Переключатель пакетный, исполнение IV	ПП2-10/Н2У3, 56 ОСТ16.0.526. 001-77	шт	796		342629		6	
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$								
6	Щит управления, состоящий из ящика размером 600x400x350	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 покрова 4x2,5 ( $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ )	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,960	
	4x2,5 ( $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ )	АКВВГ	км	008		356344		0,770	

Привязан			
Имя, №			

503-I-4IC.86

АСС.001

Лист  
6

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-41С.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		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	То же 5x2,5 (t <sub>н</sub> =-20°C)	АКВВГ ГОСТ1508-78*	км	008		356344		0,240	
3	" 7x2,5 (t <sub>н</sub> =-20°C, t <sub>н</sub> =-10°C)	АКВВГ ГОСТ1508-78*	км	008		356344		0,320	
4	" 10x2,5 (t <sub>н</sub> =-20°C, t <sub>н</sub> =-10°C)	АКВВГ ГОСТ1508-78*	км	008		356344		0,120	
5	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова 4x1,0 (t <sub>н</sub> =-20°C)	КВВГ ГОСТ1508-78*	км	008		356344		0,120	
	4x1,0 (t <sub>н</sub> =-10°C)	КВВГ ГОСТ1508-78*	км	008		356344		0,070	
6	Кабель контрольный с медными жилами, экранированный 4x1,0 (t <sub>н</sub> =-20°C, t <sub>н</sub> =-10°C)	КВВГЭ ГОСТ1508-78*	км	008		356344		0,220	
7	Провод с медной жилой 1x1,0 (t <sub>н</sub> =-20°C, t <sub>н</sub> =-10°C)	ПВИ ГОСТ6323-79*	км	008		355113		0,180	

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

Привязан			
Имя, №			

503-I-41С.86

ACC.COI





Альбом У1

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Пульт приемный пожарной сигнализации	ППС-I	шт	796		0227843		I	
		TU25-09-03I-76							
2	Прибор-сигнализатор	"Квант-I"	шт	796				8	
		TU25-04-3779-79							
3	Дымовой извещатель полупроводниковый	ДИП-I	шт	796		6653I337300		35	
		TU25-09-042-78							
	Резистор	МЛТ-0,5							
		ГОСТ 7113-77 <sup>Е</sup>							
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-IB3Г	шт	796				4	
		TU16.526.033-75							

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

			Привязан		
Изм. №					
ГПИ Дьячков			503-I-4IC.86		
Нач. отд. Голочне			-ПС.СО		
Гл. спец. Шшулин					
Н. контр. Сарыкин			Спецификация оборудования		
Рук. гр. Сапрыкин			Стандя Лист Листов		
Вед. инж. Положенце			Р I 5		
			ГПИ "Спецавтоматика" г.Новосибирск		

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Изм. № 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Выпрямитель	КВ-24М ТУ25-05- -1674-74	шт	796		4237560013		2	
9	Реле	РЭС-42 РС4.569152П2 ИЩ0.450.014 ТУ	шт	796				4	
10	Реле промежуточное	РПД-12204 220В; 50Гц ТУ16-523. 554-78	шт	796				1	
	Кабель силовой сечением:								
11	3x2,5-0,66	АВВГ ГОСТ 16442-80 *	км	008		3522221117		0,278	
	Кабель контрольный сечением:								
12	3x1,0-0,66	ВРГ ГОСТ433-73 *	км	008				0,075	
13	4x1,0	ГОСТ	км	008		3563140101		0,776	
14	5x1,0	1508-7E *E	км	008		3563140112		0,188	
15	7x1,0		км	008		3563140128		0,050	
16	19x0,75		км	008		3563140106			
	Провод телефонный	ЛТВ-П ГОСТ8133-77 *	м	006		3578820200		330	

Приказ			
Изм. №			

503-I-4IC.86

-ПС.СО

Лист  
2



Альбом У1

Типовой проект 503 - I-4IC.86

Имя, № 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
I	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПИ05-2/I	шт	796				I4	
		I2.M0.082.							
		033TY							
	Коробка соединительная	TU36.I753-75							
2		KCK-8	шт	796				4	
3		KCK-16	шт	796				8	
4		KCK-32	шт	796				2	
5	Коробка клеммная	У614	шт	796		34647420II		2	
		TU36-12-80E							
6	Коробка	У75	шт	796				4	
		TU36-1689-78							
7	Коробка	У995	шт	796		346414122I		I	
		TU36-2415-8I							
8	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		4	
		ГОСТ10040-75E							
9	Профиль	К-238У2	шт	796		344962618I		2	
		TU36-1434-82							
10	Стойка кабельная	KI150У3	шт	796		34496250II		2	
		TU36-1496-82							
11	Полка кабельная	KI163У3	шт	796		344962514I		2	
		TU36-1496-82							
12	Скoba	KI157У3	шт	796		34496253II		4	
		TU36-1496-82							

Привязан			
Имя, №			



Форма УОИ-1-74

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № I

для заказа дифманометра-расходомера жидкости с сушащим устройством

Позиция № 20а -10°C 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.

1.Заказчик -

2.Почтовый и телеграфный адрес и телефон заказчика -

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

4.Подлежит заказу:

4.1.Диафрагма ДДб-200-А-II-а/б-II шт. I (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°C 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-7I0чI - 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 сушащим устройством I50°C.

7.Давление измеряемой среды перед сушащим устройством:

7.1.Рабочее (избыточное) 6 кгс/см2

7.2.Максимальное (избыточное) 6 кгс/см2

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

8.1.При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.1 кг/м3.

(заполняется для всех типов дифманометров)

8.2.При температуре 20°C и давлении, указанном в п.7.1.

(заполняется только для дифманометров с рутным заполнением)

9.Вязкость измеряемой жидкости (для воды не заполняется) при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.1

кг.сек./м2 или Па.с

10.Плотность разделительной жидкости при температуре разделительных сосудов и атмосферном давлении - кг/м3

(заполняется только для дифманометров с рутным заполнением и также для сифонных самопишущих и показывающих)

				Привязан	
Инв. №					
Тип	Никитин	Мок			
Нач. отд.	Архинов	М		503-I-4IC.86	АСС
Гук. гр.	Смирнов	М			
Ст. инж.	Суслов	М			
Н. контр.	Комиссарова	М			
				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ДИФМАНОМЕТР	Страниц Листов РП 1 2
					ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом УИ

Типовой проект 503-I-4IC.86

Альбом У1

Типовой проект 503 - I-41С.86

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

12. Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу) 100 м3/ч, ~~д-ч, кг-ч, т-ч~~  
(ненужное зачеркнуть)  
(выбирается по ГОСТ 18140-84)

13. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п.12.  
кгс/см2, кгс/м2 (кПа), (МПа)  
(ненужное зачеркнуть)

14. 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 1600мм.

15. Марка материала трубопровода - ст.3

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

17. Потребное количество пар отборов давления - одна

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-84, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

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

19. 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

21. 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. №				



Форма УОЛ-1-74

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2

для заказа дифманометра-расходомера жидкости  
с сужающим устройством

Позиция № 20а - 20°C Спецификация № 503-  
ACC.001

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.

1. Заказчик \_\_\_\_\_  
2. Почтовый и телеграфный адрес и телефон заказчика \_\_\_\_\_

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

4. Подлежит заказу:

4.1. Диафрагма - ДК6-200-A-II-a/б-II шт. I  
(количество)

(обозначение только по ГОСТ 14321-73\* или ГОСТ 14322-77\*).

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

(поставляются только при температуре жидкости 120°C 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 (заводское обозначение) (кол-во)

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

5. Измеряемая жидкость - вода

6. Температура измеряемой жидкости перед сужающим устройством 150°C.

7. Давление измеряемой среды перед сужающим устройством:

7.1. Рабочее (избыточное) 6 кгс/см<sup>2</sup>

7.2. Максимальное (избыточное) 6 кгс/см<sup>2</sup>.

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

8.1. При температуре, указанной в п. 6 и давлении по п. 7.1 \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup>.

(заполняется для всех типов дифманометров)

8.2. При температуре 20°C и давлении, указанном в п. 7.1

(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. 7.1 \_\_\_\_\_ кг.сек/м<sup>2</sup> или Па.с

10. Плотность разделительной жидкости при температуре разделительных сосудов и атмосферном давлении \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup>.

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

Альбом У1

Типовой проект 503-I-41С.86

				Привязан	
Инв. №				503-I-41С.86	ACC
Тип	Никитин	20/1			
Зав. отд.	Архипов	3/1			
Рук. гр.	Смирнов	3/1			
Ст. инж.	Суслев	3/1			
Н. контр.	Комиссарова	3/1		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ДИФМАНОМЕТР	Стадия Лист Листов Р1 1 2 ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом УГ

Типовой проект 503-1-41С.86

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

12. Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу) - 125 м3/ч, кг-ч, кг-ч, т-ч  
(ненужное зачеркнуть)

(выбирается по ГОСТ 18140-84)

13. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п.12.

кгс/см2, кгс/м2 (КПа), (МПа)  
(ненужное зачеркнуть)

14. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°C 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 1600 мм.

15. Марка материала трубопровода - ст.3

16. Коэффициент линейного расширения материала трубопровода при температуре, указанной в п.6

(заполняется при отсутствии сведений в "Правилах 28-64").

17. Потребное количество пар отборов - одна

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-84, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

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

19. 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)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 198 г.

Заказчик:

Руководитель предприятия (фамилия и подпись)

М.П.

Привязан			
Инв. №			

Форма УОЛ-1-74

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №3

для заказа дифманометра-расходомера жидкости с сужающим устройством

Позиция № 21а - 10°C Спецификация № 503 АСС.СОГ

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

Два экземпляра опросного листа направляются комплектуемой 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.

- 1.Заказчик
2.Почтовый и телеграфный адрес и телефон заказчика

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

4.Подлежит заказу:
4.1.Диафрагма - ДК6-200-А-11-а/б -2 шт. (количество)

(обозначение только по ГОСТ 14321-73\* или ГОСТ 14322-77\*).

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

(поставляются только при температуре жидкости 120°C 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 - 1шт. (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°C

7.Давление измеряемой среды перед сужающим устройством:

7.1.Рабочее (избыточное) - 3 кгс/см2

7.2.Максимальное (избыточное) - 3 кгс/см2

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

8.1.При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.1

кг/м3.

(заполняется для всех типов дифманометров)

8.2.При температуре 20°C и давлении, указанном в п.7.1

(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.7.1

кг.сек/м2 или Па.с

10.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).

Альбом У1

Типовой проект 503-1-41С.86

Table with columns for Invention No., Name, Position, etc., and a section for 'Привязан' (Attached) with project details like '503-1-41С.86' and 'АСС'. Includes a small table for 'Стадия Лист Листов' (Stage Sheet Sheets) with values 'РП 1 2'.

Альбом У1  
Типовой проект 503-I-41С.86

11. Средний расход  $66\text{м}^3/\text{ч}$ , д-ч, кг-ч, т-ч  
(ненужное зачеркнуть)

12. Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу) -  $100\text{м}^3/\text{ч}$ , д-ч, кг-ч, т-ч  
(ненужное зачеркнуть)  
(выбирается по ГОСТ 18140-84)

13. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п. 12.  
кгс/см<sup>2</sup>, кгс/ м<sup>2</sup> (кПа), (МПа)  
(ненужное зачеркнуть)

14. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°C 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 1600 мм.

15. Марка материала трубопровода - ст. 3

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

17. Потребное количество пар отборов давления - одна

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-84, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

18. Пределы измерения дополнительной записи давления  
кгс/см<sup>2</sup> (заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления).

19. 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 \_\_\_\_\_

21. 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)

Привязан			
Инв. №			

Форма УОЛ-1-74

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 4

для заказа дифманометра-расходомера жидкости с сужающим устройством

Позиция № 21а - 20°C 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.

- 1. Заказчик
2. Почтовый и телеграфный адрес и телефон заказчика

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

4. Подлежит заказу:

4.1. Диффрагма - ДК6-100-А-11-а/6 -2 шт I. (количество)

(обозначение только по ГОСТ 14321-73 или ГОСТ 14322-77\*)

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

(поставляются только при температуре жидкости 120°C 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 (заводское обозначение) (кол-во) шт.

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

5. Измеряемая жидкость - вода

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

7. Давление измеряемой среды перед сужающим устройством:

7.1. Рабочее (избыточное) - 3 кгс/см2

7.2. Максимальное (избыточное) - 3 кгс/см2

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

8.1. При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.1 кг/м3.

(заполняется для всех типов дифманометров)

8.2. При температуре 20°C и давлении, указанном в п.7.1

(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.7.1) - кг.сек/м2 или Па.с

10. 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).

Альбом VI

Типовой проект 503-1-41С.86

Table with columns for 'Привязан', 'ИНВ. №', 'ГМП', 'Нач. отд.', 'Рук. гр.', 'Ст. инж.', 'Н. контр.', '503-1-41С.86', 'ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ДИФМАНОМЕТР', 'АСС', 'Стадия', 'Лист', 'Листов', 'ВР', 'I', '2', 'ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал'

11. Средний расход -  $78,75 \frac{м^3}{час}$ , д-ч, кг-ч, т-ч  
(ненужное зачеркнуть)

12. Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу) -  $125 \frac{м^3}{ч}$ , л-ч, кг-ч, т-ч  
(ненужное зачеркнуть)  
(выбирается по ГОСТ 18140-84)

13. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п.12  
 $\frac{кгс}{см^2}$ ,  $\frac{кгс}{м^2}$  (кПа), (МПа)  
(ненужное зачеркнуть)

14. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°C 200 мм.

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 1600мм.

15. Марка материала трубопровода - ст.3

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

17. Потребное количество пар отборов давления - одна

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-84, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

18. Пределы измерения дополнительной записи давления -  $\frac{кгс}{см^2}$   
(заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления)

19. 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

21. 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			