

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Маркса Маржа 1

Выдано в печать 29" V 1987 г.
Заказ Т-1350 Тираж 750

Альбом ГУ

Типовой проект 503 - I-45.86

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. Участок Т0-I									
I	Привод ворот раздвижных складчатых, 3,6x4,2, N =0,4 кВт	42-74	шт	796				2	
2	Колонка маслораздаточная, производительность 8 л/мин.	367МЗ	шт	796		4577330015		2	30
3	Установка смазочно-заправочная, стационарная, пневматическая	СИО1-3	шт	796		4577310003		1	310
4	Стеллаж поворотный, 650x650	СД-3722	шт	796				2	
		Оргстанкин-пром							
5	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1250x750	ОРГ-5365	шт	796				2	
6	Подъемник канавный электромеханический передвижной, грузоподъемность 10т, N =4,0 кВт	НЭ-69/74А	шт	796				2	600
		НИИ Главмос-автотранс							

Инв. №			Привязан		
ГМП Бодринев			503-I-45.86		
Нач. отд. Нозин			ТХ.СО		
Гл. спец. Войтович			Спецификация оборудования		
Рук. гр. Перстиков			Студия		
Исп. Кириллов			Лист		
Н. конч. Комиссарова			Листов		
			РП		
			I		
			18		
			ГУПРОАВТОТРАНС		
			Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Стенд диагностический тормозной, барабанный, проездной, с передвижным пультом управления, N =20 кВт	КИ-8964 ГОСНИТИ	шт	796				I	2700
8	Ларь для обтирочных материалов, 1000х500	5133 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
9	Шкаф для измерительного инструмента, 1600х430	5126 ГОСНИТИ	шт	796				I	130
10	Воронка для слива стравливавших масел, шарнирная	9362Н ГИАТ,Н	шт	796				2	
11	Солидолонагнетатель передвижной, с электроприводом, N =0,8 кВт	03-9903	шт	796				I	
12	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей	ОГ-170 ГОСНИТИ	шт	796				I	
13	Тележка для перевозки колес, ручная	ПТО32, ГИАТ	шт	796				I	
14	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, напольный, передвижной, с электроприводом, N =0,55 кВт	И-318	шт	796		4577650029		I	90
15	Гайковерт для гаек стремянок рессор, передвижной, электромеханический, N =1,5 кВт	И-322	шт	796		4577650044		I	120
16	Ключ динамометрический, крутящий момент КН=0...40	ПММ-1754	шт	796				2	

Привязан			
Име. №			

503-I-45.86

ТХ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Набор инструментов для теххода	ПИМ-4839А	КОМПЛ	796				2	
I8	Наконечник с манометром к воздухоподдаточному шлангу	458М2	ШТ	796		4577340007		4	
I9	Прибор для проверки рулевого управления, переносный	К-187	ШТ	796		4577428015		I	
20	Прибор для проверки переднего моста автомобилей, ручной	НИИАТ Т-1	ШТ	796		4577420001		I	
2I	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей, ручная	КИ-650	ШТ	796				I	
22	Комплект приборов для проверки тормозов	К-482	КОМПЛ	67I		4577420007		I	
23	Прибор для проверки топливных насосов на автомобилях, переносный, гидравлический	К-436	ШТ	796		4577630012		I	
24	Приспособление для определения технического состояния форсунок, переносное	КИ-16301А	ШТ	796				I	
25	Компрессометр	КИ-86I	ШТ	796				I	
26	Газоанализатор, переносный	ГАИ-1	ШТ	796				I	

Привязан			
Име. №			

503- I-45.86

ТХ.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
2. Участок ТР									
1	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1250x750	ОРГ-5365	шт	796				2	
2	Стеллаж поворотный, 650x650	СД-3722	шт	796				2	
3	Подъемник электромеханический канавный передвижной, грузоподъемность 10т, N =4,0 кВт	НЭ-69/74А НИИ Главмос-автотранс	шт	796				1	
4	Подъемник-комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей, грузоподъемность 16т, N =12,0 кВт	П-238	шт	796		4577210029		1	3300
5	Подъемник напольный пневматический, грузоподъемность 18т (для шиномонтажных работ)	ПНП-3М	шт	796				1	1075
6	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 2т., пролет 12м., консоль 0,6м, N =3+0,4+2x0,27 кВт	ГОСТ7890-73*	шт	796		315724		1	1755
7	Кран для смены агрегатов грузовых автомобилей, передвижной, гидравлический, грузоподъемность 250кг	П-208	шт	796		4577220009		1	148
8	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей	ОГ-170 ГОСНИТИ	шт	796				1	

Привязан

Ив. №			

503-I-45.86

ТХ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Тележка для снятия и установки рессор грузовых автомобилей, грузоподъемность 100кг	П-216	шт	796		45772200II		I	150
10	Привод ворот раздвижных складных, 3,6х4,2, N =0,4 кВт	42-74	шт	796				3	
11	Прибор для проверки электрооборудования, переносный	Э-214	шт	796		45775100I8		I	
12	Прибор для проверки прерывателей-распределителей	Э-213	шт	796		45775100I6		I	
13	Комплект инструмента для регулировщика-карбюраторщика	2445M	компл	67I		457763000I		I	
14	Специальный инструмент ^И приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей КамАЗ		компл	67I		459136I409		I	
15	То же, автомобилей Урал		компл	67I		459136I405		I	
16	То же, автомобилей, ЗИЛ-130		компл	67I		459136I403		I	
17	То же, автомобилей ГАЗ-53		компл	67I		459136I40I		I	
18	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, N =0,55 кВт	И-318	шт	796		4577650029		I	90
19	Гайковерт для гаек стремянок рессор	И-322	шт	796		4577650044		I	120

Привязан

Ивв. №

503-I-45.86

ТХ.СО

Лист

5

Альбом ГУ

Типовой проект 503 - I-45.86

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
3. Сварочный участок									
I	Ванна для охлаждения деталей при закалке в воде, I300x654	H-30IA	шт	796				I	II5
		ГИАТ, Н							
2	Вентилятор кузнечный, N =4,0 кВт	OKC-336IA	шт	796				I	
3	Горн кузнечный на один огонь; I300xI450	P-923	шт	796				I	453
		ГИАТ, М							
4	Наковальня	-						I	32
5	Ларь для ушлз и кузнечного инструмента	5I34 ГОСНИТИ	шт	796				2	
6	Шкаф для хранения баллонов с кислородом, I600x460	5I27 ГОСНИТИ	шт	796				I	
7	Стол для электросварочных работ, I250x800	OKC-I650	шт	796				I	I00
8	Трансформатор сварочный, ток 85...560А, N =28 кВт	ТДМ-40IY2	шт	796		344I85I062		I	220
9	Набор инструментов и приспособлений для правки кузовов автомобилей, переносный, с гидроприводом	И-305ГМ	компл	67I		4577620009		I	47
IO	Редуктор ацетиленовый, баллонный	ДАД-I-65	шт	796		36457I220I		I	

Принят

Изм. №			

503-I-45.86

ТХ.СО

Лист

6

Альбом IV

Типовой проект 503 - I-45.86

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	Редуктор кислородный баллонный	ДКД-8-65	шт	796		36457I8I04		I	
I2	Комплект горелок, №№ 1,2,3,4,5,6,7	ГС-3	компл	67I				I	
I3	Тележка для перевозки кислородных баллонов	4407 ГИАТ,М	шт	796				I	95
I4	Ножницы электрические ножовые с двойной изоляцией, толщина разрезаемого листа 2,5мм, №=0,42 кВт	ИЭ-5405	шт	796		48333I		I	
I5	Электропаяльник, №=0,2 кВт	-						I	
I6	Шкаф для хранения бензобаков, I000x430	УСГ-I-00СВ	шт	796				I	90
I7	Привод ворот раздвижных складчатых, 3,6x4,2, №=0,4 кВт	42-74	шт	796				I	
4. ИРК и прокладовая									
I	Стол конторский, II00x600	-	шт	796				I	
2	Стеллаж для деталей и узлов, из 3-х секций, I500x400	5I53 ГОСНИТИ	шт	796				3	228
3	Стеллаж для деталей и узлов, из 3-х секций, I500x600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				3	I44

Привязан			
Имя, №			

503-I-45.86

ТХ.00

Лист 7

Альбом IY

Типовой проект 503 - I-45.86

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	Шкаф для монтажных принадлежностей и инструмента, I600x430	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	I30
5. Склад запчастей и агрегатов									
I	Стол конторский, II00x600	-	шт	796				I	
2	Стеллаж для деталей и узлов, из 3-х секций, I500x600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				7	I44
3	Стеллаж для деталей и узлов, из 3-х секций, I500x400	5I53 ГОСНИТИ	шт	796				I2	228
4	Стеллаж для рессор, I500x700	5I15 ГОСНИТИ	шт	796				I	
5	Эстакада стоечная для мостов автомобилей, 2-х ярусная	9363Т, ГИАТ, М	шт	796				2	I60
6	Эстакада стоечная для агрегатов, 2 яруса	9365Т, ГИАТ, М	шт	796				2	II9
7	Эстакада стоечная для двигателей, I500xI390, 2 яруса	9364, ГИАТ, М	шт	796				4	327
8	Кран консольный поворотный, грузоподъемность Iт, с ручным поворотом консоли, радиус поворота 4м, №=I,7 кВт	Чертеж I34333	шт	796		3I592I		I	I600

Привязки

Ив. №

503-I-45.86

ТХ.СО

Лист

8

Альбом IY

Типовой проект 503-I-45.86

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
	6. Склад шин								
I	Стеллаж для колес и покрышек ЗИЛ-130 и ГАЗ, двухъярусный,	P-528	шт	796				2	146
		ГИАТ, Н							
2	Стеллаж для колес автомобилей КраЗ, 3510х1100	9212, ГИАТ, Н	шт	796				2	
3	Стеллаж для колес одноярусный, 2400х880	P508Б,	шт	796				2	82
		ГИАТ, М							
4	Шкаф для материалов, 1600х430	5126 ГОСНИТИ	шт	796				I	130
5	Стол конторский, 1100х600	-	шт	796				I	
6	Вешалка для камер, настенная, 1500х450	5132 ГОСНИТИ	шт	796				3	
7	Таль электрическая, грузоподъемность 250кг, $K=0,55+0,06$ высота подъема 4м	ГОСТ22584-77*	шт	796		31742I		2	75
	7. Шиномонтажный участок								
I	Клетка предохранительная для накачки шин, 1100х400	P970, ГИАТ, М	шт	796				I	70
2	Колонка воздухоподдаточная, стационарная, автоматическая	C413	шт	796		45773400II		I	110

Привязан			
Имя, №			

503- I-45.86

ТХ.СО

Лист	9
------	---

Альбом 13

Типовой проект 503 - I-45.86

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
3	Точильно-шлифовальный аппарат, диаметр круга 160мм, №=0,75 кВт	ЗБ63I	шт	796				I	90
4	Подставка под оборудование, 820x700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				2	76
5	Ванна для проверки герметичности камер автомобильных шин, емкость 0,27м3, 1255x876	Ш-902, ГИАТ,М	шт	796				I	150
6	Аппарат для ремонта камер, №=0,8 кВт	ОШ-8939	шт	796				I	
7	Стеллаж для колес одноярусный, 2400x880	P508Б, ГИАТ, М	шт	796				I	82
8	Стенд для разборки и сборки автомобильных колес, стационарный, №=2,2 кВт	ОШ-7004М ГОСНИТИ	шт	796				I	700
9	Вешалка для камер, настенная, 1500x450	ОРГ-5I32 ГОСНИТИ	шт	796				I	
10	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1250x750	ОРГ-5365	шт	796				I	
11	Ларь для отходов, 1000x500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
12	Комплект шиномонтажного инструмента	ОШ-8952	КОМПЛ	67I				I	

Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, №

Привязан			
Имя, №			

503- I-45.86

ТХ.СО

Лист
10

Альбом IV

Типовой проект 503 - I-45.86

Имя, от. 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
8. Слесарно-механический участок									
I	Стеллаж для заготовок и пруткового материала, 970x1070	ОРГ-1468-	шт	796				I	
		-05-770							
		ГОСНИТИ							
2	Станок токарно-комбинированный, ВЦ400 РМЦ1000, №=5,5 кВт	IE95	шт	796		38II44I608		I	2100
3	Кран консольный поворотный грузоподъемностью 1т., с ручным поворотом консоли, радиус поворота 4м, №=1,7 кВт	Чертеж I34333	шт	796		3I592I		I	I600
4	Пресс гидравлический, усилие 40т., №=3,0 кВт	ОКС-167IM	шт	796				I	775
5	Стеллаж для деталей и узлов, из 2-х секций, 1500x600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	I44
6	Установка для мойки деталей, 1000x650, №=4,7 кВт	ОРГ-4990Б	шт	796				I	I50
7	Стеллаж поворотный, 650x650	СД-3722	шт	796				I	
8	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1250x750	ОРГ-5365	шт	796				2	
9	Станок обдирочно-шлифовальный, ϕ круга 400мм, №=2,2 кВт	ОМР-86-00	шт	796				I	
10	Тумбочка инструментальная, 665x550	5I47 ГОСНИТИ	шт	796				2	66

Привязан			
Имя. №			

503- I-45.86

ТХ.СО

Лист
IГ

Альбом IV

Типовой проект 503-I-45.86

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	Тележка для перевозки узлов и агрегатов	ОПТ-7353	шт	796				I	
I2	Комплект инструмента для обслуживания и ремонта рулевого управления с гидроусилителем	И-135	компл	67I		4577620023		I	35
9. Деревообрабатывающий участок									
I	Ларь для отходов, 1000x500	ОРГ-5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
2	Верстак столярный, 2I65x870	P-529, ГИАТ, Н	шт	796				I	96
3	Шкаф для инструмента, I600x430	5I26, ГОСНИТИ	шт	796				I	I30
4	Пила электрическая дисковая, диаметр пильного диска 200мм, №-I, I5 кВт	ИЭ-5I07A	шт	796		48333I		I	
5	Рубанок электрический, глубина строгания 2мм, №=0,6 кВт	ИЭ-5709	шт	796		48333I		I	
10. Участок ремонта электрооборудования и приборов питания									
I	Ларь для обтирочных материалов, I000x500	ОРГ-5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38

Привязан			
Имя, №			

503-I-45.86

ТХ.СО

Лист
I2

Альбом IV

Типовой прсект 503 - I-45.86

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	Аквадистиллятор, производительность 4 л/ч, №=3 кВт	ДЭ-4-2	шт	796		945202		I	
3	Подставка под оборудование, 820x700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				3	76
4	Шкаф зарядный, 1000x550, №=6,0 кВт	КИ-2258	шт	796				I	
5	Комплект приспособлений и инструмента для технического обслуживания дизельной топливной аппаратуры	ГОСНИТИ ПИМ-640	компл	67I		5252I8638I		I	60
6	Шкаф для измерительного инструмента, 1600x430	5I26, ГОСНИТИ	шт	796				I	
7	Стеллаж секционный, из 3-х секций, 1500x400	5I53, ГОСНИТИ	шт	796				I	
8	Контрольно-испытательный стенд для проверки электрооборудования, №=2,2 кВт	КИ-968	шт	796		525I52654I		I	400
9	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1250x750	ОРГ-5365	шт	796				2	
10	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания, стационарный, настольный	Э-203-0 Э-203-П	компл	67I		45775I0007		I	
II	Пресс гидравлический, настольный, усилие 10т	P-324	шт	796		457762000I		I	

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

Приказан			
Инд. №			

503- I-45.86

ТХ.СО

Лист
13

Альбом ТУ

Типовой проект 503 - I-45.86

Эльб. № 503.01
Годится 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
I2	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов, грузоподъемность 60кг	4403, ГИАТ, М	шт	796				I	63
I3	Набор инструмента слесаря-электрика	ПИМ-1424	шт	796				I	
I4	Прибор для проверки и регулировки 6, I2, 24 - вольтового автотракторного электрооборудования, переносный	КИ-1093	шт	796		525157666I		I	
I5	Комплект приспособлений для технического обслуживания стартерных аккумуляторных батарей	КИ-389	компл	67I				I	
I6	Денсиметр кислотный аккумуляторный, переносный	-	шт	796				I	
I7	Пробник аккумуляторный, переносный	Э-I07	шт	796		4577520004		I	
I8	Пробник аккумуляторный, переносный	Э-I08	шт	796		4577520005		I	
II. Компрессорная									
I	Компрессор воздушный поршневой ГСВ I/I2, производительность Iм3/мин, №-10 кВт	II01-B5	шт	796		457734000I		2	520

Привязан			
Инв. №			

503-I-45.86

ТХ.СО

Лист
I4

Альбом IV

Типовой проект 503 - I-45.86

Имя, № подл. Подпись и дата (число, месяц, год)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. Кладовая масел									
I	Резервуар для моторных масел, емкостью 2м3	P-5I8H	шт	796				2	394
		ГИАТ,Н							
2	Резервуар для отработанных масел, емкостью 2м3	P-5I8H	шт	796				2	394
		ГИАТ,Н							
3	Насосная установка для подачи моторных масел, производительность 8 л/мин, N=I,5 кВт (входит в комплект колонки 367М3	3I06Б	шт	796				2	48
4	Насос для откачки отработанных масел, производительность 2,3 м3/ч, N=I,5 кВт	ШЗ,2-25- 2,3/6-V3	шт	796		363I922290		I	53
5	Насосная установка (входит в комплект смазочно-заправочной установки СИОI-3)		шт	796				I	
6	Кран консольный поворотный грузоподъемностью 0,5т. с ручным поворотом консоли, радиус поворота 4м., N=0,75 кВт	Чертеж I48973	шт	796		3I592I		I	II00
2.I. Трубопроводы сжатого воздуха									
I	Задвижка параллельная, ø 50	30ч6бр	шт	796				3	
2	Кран проходной сальниковый муфтовый, ø I5	IIч6бк	шт	796				II	

Привязан			
Имя, №			

503-I-45.86

ТХ.СО

Лист
I5

Л. 660м. IV

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

Сокращенное (условное) название организации-разработчика	Полное название организации-разработчика	Почтовый адрес
ГИАТ, М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"	109089, Москва, Набережная Мориса Тореза, 34
ГИАТ, Н	-"-	630070, Новосибирск-70 ул. Каменская, 54
ГИАТ, В	-"-	394000, Воронеж ул. 25-го октября, 45
ГОСНИТИ	Государственный Всесоюзный Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинотракторного парка.	109389, Москва I-ый Институтский пр., I
НИИ "Главмосавтотранс"	Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт	125040, Москва-А-40, Ленинградский пр. дом 7
"Оргстанкинпром"	Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт	127473, г. Москва, И-473, Садово-Самотечная, 13

Привязан			
Инв. №			

503-I-45.86

ТХ.СО

лист
18

Альбом IV

Типовой проект 503-I-45.86

Указ. № 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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
I	Кран проходной пробковый Ру=0,1МПа (1кгс/см ²), Т ⁰ до 100 ⁰ С	ИИч66кП							
	при Тн=-20 ⁰ С диаметр 15		шт	796		37222I20I3		24	
2	при Тн=-30 ⁰ С, -40 ⁰ С		шт	796		37222I20I3		26	
	диаметр 20		шт	796		37222I20I4		2	
3	при Тн=-20 ⁰ С, -30 ⁰ С		шт	796		37222I2022		2	
	диаметр 40								
4	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа (16кгс/см ²), Т ⁰ до 200 ⁰ С	15кчI8п							
	диаметр 15		шт	796		3732IIII027		2	
5	Кран двойной регулировки Ру=1МПа (10кгс/см ²), Т ⁰ до 130 ⁰ С	КРДП							
	диаметр 15	(IIB256к)	шт	796		37I2222009		5	
6	Задвижка параллельная Ру=1МПа (10кгс/см ²), Т ⁰ до 225 ⁰ С	30ч6бр							
	при Тн=-40 ⁰ С		шт	796		372II5I005		2	
	диаметр 50								

Привязан		
Инд. №		
Гип	Бояршинов	
Нач. отд.	Айзикович	
Гл. спец.	Голубев	
Рук. гр.	Чистякова	24.85
Инженер	Орехова	27.985
Инженер	Павлова	28.2.985
Н. контро.	Комиссарова	28.2.985
503 - I-45.86		ОВ.СО
Спецификация оборудования	Станд. РИ	Лист I
		Листов 20
ИР. ГИДРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

АЛЬБОМ ГУ

Типовой проект 503-1-45.86

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № 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>Теплоснабжение установок систем</u>									
7	Воздушно-тепловая завеса: а/Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л180°(5шт) Пр180°(5 шт) Электродвигатель, мощность 7,5 квт; частота вращения 1455 об/мин;	А6,3100-2а	компл.	671				10	281
8	б/Калорифер пластинчатый многоходовой при T°=-20°C; -30°C при Tн=-40°C	КВБ8Б-ПУЗ	шт	796				20	97
		КВБ8Б-ПУЗ	шт	796				40	97
9	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом Pу=1,6МПа (16кгс/см2) T° до 220°C	25ч939нж МЭ0							
		ТУ26-07- -296-82							
	при Tн=-20°C, диаметр 25		шт	796		3722511317		1	
I0	диаметр 40		шт	796		3722511318		6	28,3
II	при Tн=-30°C диаметр 40		шт	796		3722511318		2	28,3
I2	диаметр 50		шт	796		3722511319		5	35,5
I3	при Tн=-40°C диаметр 25		шт	796		3722511317		5	
I4	диаметр 40		шт	796		3722511318		1	28,3
I5	диаметр 50		шт	796		3722511319		1	35,5
I6	Вентиль запорный проходной, муфтовый Pу=1,6МПа(16кгс/см2) T° до 200°C; при Tн=-20°C; -30°C; -40°C диаметр I5	I5кчI8п ГОСТ576I-74 ^ж	шт	796		3732111027		11	

Привязан			
Изм. №			

503 - I-45.86 Лист 2
08.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²); Т ⁰ до 225 ⁰ С	I5ч8бр ГОСТ5761-74 [*]							
	при Тн=-20 ⁰ С; диаметр 40	ГОСТ18722-73 [*]	шт	796		3722I3I0I4		2I	
I8	при Тн=-30 ⁰ С; диаметр 40		шт	796		3722I3I0I4		2	
I9	при Тн=-40 ⁰ С; диаметр 40		шт	796		3722I3I0I4		I	
20	Вентиль залорный проходной, муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²) Т ⁰ до 225 ⁰ С; при Тн=-20 ⁰ С; диаметр 25	I5ч8п2 ГОСТ5761-74 [*]	шт	796		3722I2I020		I	
2I	при Тн=-40 ⁰ С; диаметр 25	ГОСТ18722-73 [*]	шт	796		3722I2I020		5	
22	Задвижка параллельная, с выдвигным шпинделем, фланцевая Ру=1МПа(10кгс/см ²) при Тн=-20 ⁰ С; диаметр 50	30ч6бр ГОСТ8437-75ж	шт	796		372II5I005		6	
23	Т ⁰ до 225 ⁰ С при Тн=-30 ⁰ С; диаметр 50		шт	796		372II5I005		20	
24	диаметр 80		шт	796		372II5I006		6	29
25	при Тн=-40 ⁰ С; диаметр 50		шт	796		372II5I005		4	
26	диаметр 80		шт	796		372II5I006		I8	29
27	Кран трехходовой натяжной муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²); Т ⁰ до 100 ⁰ С	I4MI ТУ26-07-							
	при Тн=-20 ⁰ С; -30 ⁰ С; -40 ⁰ С; диаметр I5	-I06I-73	шт	796		37I2226007		2I	

Привязан

Имя, №

503 - I-45.86

ОВ,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
	<u>Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов</u>								
28	Насос с электродвигателем, мощность 2,2 кВт; частота вращения 2900 об/мин.	K-20/18-B 4A80B2	шт	796				2	68
29	Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру=1,6МПа (16кгс/см2) Т° до 200°С; диаметр 15	I5кчI8п ГОСТ576I-74*	шт	796		3732III027		3	
30	Клапан обратный подъемный фланцевый; Ру=1,6МПа Т° до 50°С; диаметр 80	I6ч6р ГОСТ19500-74*				372235I005		2	
31	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая, Ру=1МПа (10кгс/см2); Т° до 225°С; диаметр 80	30ч66р ГОСТ8437-75*	шт	796		372II5I006		4	29
32	Кран трехходовой натяжной муфтовый Ру=1,6МПа (16кгс/см2) Т° до 100°С; диаметр 15	I4MI ТУ26-07- -I06I-73	шт	796		37I2226007		I	
33	Манометр	ОБМИ-I00	шт	796				2	
	<u>Вентиляция</u>								
34	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0° (2 шт.) положение Л0° (I шт.) б/электродвигатель, мощность 0,12кВт, частота вращения-I375об/мин.	A2,5I05-I ВЦ4-70M2,5 4A56A4	копл.	67I				3	26,2

Привязан			
Иив. №			

503 - I-45.86

ОБ.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
35	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а/вентиляторный радиальный исполнение I, положение Л90° б/электродвигатель, мощность I,5кВт, частота вращения - 2850 об/мин.	A3, I5I00-2B B-Ц4-70 4A80A2	КОМПЛ	67I				I	49,0
36	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0° б/электродвигатель, мощность 0,37кВт, частота вращения - 910 об/мин.	A4, I05-I B-Ц4-70 4A7IA6	КОМПЛ	67I				I	62,8
37	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0° б/электродвигатель мощность 5,5кВт, частота вращения 965 об/мин.	A8095-2 B-Ц4-70 4AI32S6	КОМПЛ	67I				I	342
38	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0° б/электродвигатель, мощность 7,5 кВт, частота вращения 970 об/мин.	AB100-2 B-Ц4-70 4AI32M6	КОМПЛ	67I				I	358
39	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Л0° б/электродвигатель, мощность IIкВт, частота вращения 730 об/мин.	AI0-4 B-Ц4-70 4AI60MB	КОМПЛ	67I				I	652

Привязан

Имя, №			

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист
5

Альбом IV

Типовой проект 503-I-45.86

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
40	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0° исполнение по искрозащите ИI-0I б/электродвигатель, мощность 0,25 кВт, частота вращения 1380 об/мин., исполнение по взрывозащите ВЗТЧ	В-Ц4-70 №3,15	КОМПЛ.	67I				I	39
4I	Вентилятор радиальный пластмассовый исполнение I, положение Л0° с электродвигателем, мощность 0,25кВт, частота вращения 1380 об/мин.	В-Ц4-76 №3к 4A63A4	шт	796				I	28
42	Вентилятор радиальный пластмассовый исполнение I, положение Л0° с электродвигателем, мощность I,1кВт, частота вращения - 1420 об/мин.	ВЦ4-76 №4к 4A80A4	шт	796				I	77,4
43	Вентилятор осевой крышный с электродвигателем, мощность - I,1кВт, частота вращения 1420 об/мин.	№ 6,3 4A80A4Y2	шт	796				I	93
44	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий с электродвигателем, мощность - I,5 кВт, частота вращения 2850 об/мин.	ЗИЛ-900М 4AX80A2	шт	796				I	190
45	Калорифер биметаллический	КСк3-10-02	шт	796				2	74,2
46	То же	КСк3-12-02	шт	796				I	266,3
47	"	КСк4-12-02	шт	796				2	340,6

Привязан			
Инв. №			

503-I-45.86

ОВ.СО

Лист
6

Альбом ГУ

Типовой проект 503 - I-45.86

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>									
<u>Отопление</u>									
I	Радиаторы стальные панельные при $T_n = -20^{\circ}C, -30^{\circ}C$	РСВИ-I-500- -6-1,5I	экм.	084				I,5I	
			шт	796				I	
2	То же при $T_n = -20^{\circ}C$	РСВИ-I-500- -6-2,09	экм.	084				4,18	
			шт	796				2	
3	То же при $T_n = -20^{\circ}C$	РСВИ-I-400- -6-2,62	экм.	084				7,86	
			шт	796				3	
4	То же при $T_n = -30^{\circ}C$	РСВИ-I-500- -6-2,62	экм.	084				10,48	
			шт	796				4	
5	То же при $T_n = -20^{\circ}C$	РСВИ-I-500- -6-3,16	экм.	084				18,96	
			шт	796				6	
6	То же при $T_n = -30^{\circ}C$	РСВИ-I-500- -6-3,16	экм.	084				9,48	
			шт	796				3	
7	То же при $T_n = -20^{\circ}C$	РСВ-I-I-500- -6-3,7	экм.	084				55,5	
			шт	796				15	

Привязан			
Изм. №			

503 - I-45.86

ОВ,СО

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	" при $T_n = -30^{\circ}\text{C}$	РСВ1-1-500- -6-3,7	экм.	084				77,7	
			шт	796				21	
9	" при $T_n = -40^{\circ}\text{C}$	РСГ2-2-500- -6-1,5	экм.	084				1,5	
			шт	796				1	
10	"	РСГ2-2-500- -6-2,69	экм.	084				2,69	
			шт.	796				1	
11	"	РСГ2-2-500- -6-3,11	экм.	084				15,55	
			шт	796				5	
12	"	РСГ2-2-500- -6-3,56	экм.	084				7,12	
			шт	796				2	
13	"	РСГ2-2-500- -6-3,99	экм.	084				79,8	
			шт	796				20	
14	Регистр из 3 ребристых труб длина 2м при $T_n = -20^{\circ}\text{C}$		экм.	084				132,48	
			шт	796				16	
15	То же при $T_n = -30^{\circ}\text{C}$		экм.	084				165,6	
			шт	796				20	
16	" при $T_n = -40^{\circ}\text{C}$		экм.	084				182,16	
			шт	796				22	

Привязан			
Инв. №			

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I7	Регистр из 3 ребристых труб длина 1м при Tн=-30°C		экм.	084				8,28		
			шт	796				2		
I8	То же при Tн=-40°C		экм.	084				24,84		
			шт	796				6		
I9	Кран игольчатый воздуховыпускной при Tн=-20°C		шт	796				23		
20	То же при Tн=-30°C, -40°C		шт	796				26		
21	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75*								
	при Tн=-20°C диаметр 15		м	006				329		
22	при Tн=-30°C, -40°C диаметр 15		м	006				345		
23	при Tн=-20°C диаметр 20		м	006				20		
24	при Tн=-30°C, -40°C диаметр 20		м	006				23		
25	при Tн=-20°C диаметр 25		м	006				57		
26	при Tн=-30°C диаметр 25		м	006				77		
27	при Tн=-40°C диаметр 25		м	006				41		
28	при Tн=-20°C, -30°C диаметр 32		м	006				72		
29	при Tн=-40°C диаметр 32		м	006				88		
30	при Tн=-20°C диаметр 40		м	006				35		
31	при Tн=-30°C диаметр 40		м	006				25		
32	при Tн=-40°C диаметр 40		м	006				20		
33	при Tн=-30°C диаметр 50		м	006				10		
34	при Tн=-40°C диаметр 50		м	006				35		
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
35	Агрегат воздушно-тепловой завесы:	серия I.494-2								
		вып. II, I2								
			Привязан							
			Имя, №				503 - I-45.86		Лист	
							ОВ.СО		10	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а/Патрубок	А6.3Ц.10.000	шт	796				10	
	б/Короб воздухораспределительный Н=1800 мм	А6.3Ц.50.000	шт	796				10	130
	Н=1200 мм	А6.3Ц.50.000							
		-01	шт	796				20	92
	в/Конфузор	А6.3Ц.30.000	шт	796				10	40,4
	г/Сетка	А6.3Ц.40.000	шт	796				10	
	д/Плита	А6.3Ц.00.003	шт	796				10	35,59
	г/Короб	А6.3Ц.20.000	шт	796				10	33,4
36	Воздухосборник горизонтальный, диаметр 273, длина 684	А11.010.000-							
	при Тн=-20°С	-02	шт	796				6	
		серия 5.903-							
		-2							
37	при Тн=-30°С	вып. I	шт	796				4	
38	при Тн=-40°С		шт	796				2	
39	диаметр 325; длина 802	А11010.000-							
		-03							
	при Тн=-30°С	серия 5.903-							
		-2	шт	796				2	36,7
40	при Тн=-40°С	вып. I	шт	796				4	36,7
41	Штуцер для манометра 1/2"-50 при Тн=-20°С; -30°С; -40°С	ЗКЧ-46-70	шт	796				21	
42	Расширитель для термометра	3-Зкч-3-75	шт	796				10	
	при Тн=-20°С	8-Зкч-3-75	шт	796				4	

Привязан

Име. №

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист
II

Альбом ГУ

Типовой проект 503 - I-45.86

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
43	Расширитель для термометра при $T_n = -30^{\circ}\text{C}$	8-3кч-3-75	шт	796				10	
44	То же при $T_n = -40^{\circ}\text{C}$	8-3кч-3-75	шт	796				2	
45	Бобышка для термометра при $T_n = -20^{\circ}\text{C}$	10-3кч-1-75	шт	796				4	
46	То же при $T_n = -40^{\circ}\text{C}$	10-3кч-1-75	шт	796				12	
47	Расширитель для датчика при $T_n = -20^{\circ}\text{C}$	AI2AOI7.010-08	шт	796				1	
48	То же	AI2AOI8.010-12	шт	796				1	
49	" при $T_n = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	AI2AOI8.010-12	шт	796				1	
50	"	AI2AOI8.010-16	шт	796				1	
51	Фильтр жидкостной при $T_n = -20^{\circ}\text{C}$	OPK2.10.00-01	шт	796				5	
52	То же	OPK2.10.00-02	шт	796				2	
53	" при $T_n = -30^{\circ}\text{C}$	OPK2.10.00-02	шт	796				5	
54	"	OPK2.10.00-03	шт	796				2	
55	" при $T_n = -40^{\circ}\text{C}$	OPK2.10.00-02	шт	796				1	
56	"	OPK2.10.00-03	шт	796				6	
		серия 5.903-I							
57	Трубопровод из водогазопроводных/легких/труб при $T_n = -20^{\circ}\text{C}$; диаметр 32	ГОСТ3262-75*	м	006				30	
58	диаметр 40		м	006				140	
59	диаметр 50		м	006				112	

Привязан

Ивл. №

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист
12

Альбом IУ

Типовой проект 503 - I-45.86

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
60	Трубопровод из водопроводных легких труб при $T_n = -30^\circ\text{C}$; диаметр 40	ГОСТ3262-75*							
	диаметр 50		м	006				30	
61			м	006				140	
62	при $T_n = -40^\circ\text{C}$; диаметр 50		м	006				35	
63	Трубопровод из стальных электросварных труб при $T_n = -20^\circ\text{C}$ диаметр 76x2,8	ГОСТ10704-76*							
	диаметр 89x2,8		м	006				56	
64			м	006				85	
65	при $T_n = -30^\circ\text{C}$ диаметр 76x2,8		м	006				92	
66	диаметр 89x2,8		м	006				30	
67	диаметр 108x2,8		м	006				101	
68	диаметр 133x3,2		м	006				10	
69	при $T_n = -40^\circ\text{C}$ диаметр 76x2,8		м	006				206	
70	диаметр 89x2,8		м	006				43	
71	диаметр 108x2,8		м	006				13	
72	диаметр 133x3,2		м	006				85	
	<u>Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов</u>								
73	Штуцер для манометра 1/2" - 50	Зкч-46-70	шт	796				2	
74	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 76x2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				30	
75	Бак запаса нитрита натрия	T38.01.00.000	шт	796				1	700
		серия 4.903-10 вып.10							

Привязан

Имя, №			

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист
13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	Дверь герметическая утепленная	Дус I, 25x0,5 серия 5.904-4	шт	796				2	33,6
84	Решетки жалюзийные неподвижные I50x580 воздухоприемные	СТД302 серия I.494- -27 вып. I	шт	796				48	
85	Секция калориферная без калориферов	АIА90.000- -03 серия 5.904- -I2 вып. I-I7	шт	796				I	319,4
86	Вставка гибкая	ВВ-I7 серия 5.904- -5	шт	796				3	
87	Вставка гибкая	ВВ-I8	шт	796				I	
88	То же	ВВ-I9	шт	796				I	
89	"	ВВ-22	шт	796				2	
90	"	ВВ-23	шт	796				I	
91	"	ВН-I0	шт	796				2	
92	"	ВН-I5	шт	796				2	
93	"	ВН-I4	шт	796				10	
94	"	ВН-I6 серия 5.905- -5	шт	796				I	
95	Подставка под калорифер Н-I00 мм	серия I.494- -25	шт	796				4	

Привязан			
Инд. №			

503 - I-45.86

Об.СО

Лист
15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	Установка осевого крышного вентилятора № 6,3 с поддоном	А1Б024.000М4	шт	796				1	24
		серия 1.469-							
		-7 вып.2,3							
97	Решетка воздухоприточная	РР5	шт	796				13	
		серия 1.494-							
		-8							
98	Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПш-12	шт	796				3	43,8
		серия 1.494-							
		-38 вып.1							
99	Шланговый отсос:	9253000.0000	шт	796				2	57
	а. Крышка	9253-010.0000							
	б. Решетка	9253-020.0000							
	в. Подставка телескопическая								
	г. Шланг в сборе:	9253.040.000							
	рукав гибкий ϕ 150 =3000	ТУ38-10563-							
		-73							
	Вставка	04.01000-01							
100	Панель равномерного всасывания	1П6	шт	796				2	
101	То же	ЭП9	шт	796				2	
		серия 4.904-							
		-37							
102	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений		шт	796				22	
103	Лэчок-чистка		шт	796				2	
104	Сетка просечно-вытяжная		м2					2,31	

Привязан

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист
16

Изм. №

Альбом ТУ

Типовой проект 503 - I-45.86

Имя, № годд. Подпись и дата Взем. 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
I05	Зонт	ЗК00.000	шт	796				4	
I06	То же	ЗП00.000 серия I.494- -32	шт	796				I	
I07	Узлы прохода общего назначения	УП1	шт	796				7	75
I08	То же	УП1-01	шт	796				2	76,5
I09	"	УП1-04	шт	796				2	I09
II0	"	УП1-06	шт	796				2	III
III	"	УП1-07	шт	796				I	I44
II2	"	УП1-II серия 5.904- -10	шт	796				I	208
II3	Дефлектор	Д00.000-01	шт	796				I	
II4	То же	Д00.000-02	шт	796				2	
II5	"	Д00.000-03	шт	796				2	35,4
II6	"	Д00.000 серия I.494- -32	шт	796				2	
II7	Эжектор низкого давления	ЭИ-8 серия I.494- -35 вып.2	шт	796				I	II6

Привязан			
Имя, №			

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист
I7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I18	Сталь угловая равнополочная 50 x 50 x 5	ГОСТ8509-72*	м	006				22	3,77
I19	Короб из стали тонколистовой 1000 x 1750 x 1800	ГОСТИ9903-74*	шт	796				2	107,2
I20	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб диаметр 219 x 7	ГОСТ8732-78*	м	006				45	36,6
I21	Воздуховод из стали тонколистовой толщиной 0,5 мм диаметр 125	ГОСТИ9903-74*	м	006				12	
I22	диаметр 160		м	006				35	
I23	диаметр 180		м	006				7	
I24	диаметр 200		м	006				35	
I25	100 x 200		м	006				1,5	
I26	толщиной 0,6 мм диаметр 225		м	006				17	
I27	диаметр 250		м	006				3	
I28	диаметр 280		м	006				28	
I29	диаметр 315		м	006				9	
I30	диаметр 400		м	006				50	
I31	толщиной 0,7мм диаметр 500		м	006				40	
I32	диаметр 560		м	006				8	
I33	диаметр 710		м	006				9	
I34	диаметр 710		м	006				25	
I35	диаметр 800		м	006				47	
I36	толщиной I мм диаметр 900		м	006				32	
I37	800 x 600		м	006				6	

Привязан

Изм. №			

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист
18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I38	Воздуховод из листовой стали толщиной 2 мм диаметр I25	ГОСТ19903- -74 ¹⁸	м	006				1,5	
I39	диаметр I40		м	006				1	
I40	диаметр I60		м	006				7	
I41	диаметр I80		м	006				2,5	
I42	диаметр 200		м	006				1,5	
I43	диаметр 250		м	006				2	
I44	диаметр 280		м	006				3	
I45	диаметр 400		м	006				3,5	
I46	диаметр 500		м	006				2	
I47	диаметр 630		м	006				2	
I48	диаметр 800		м	006				2	
I49	Клапан обратный искробезопасный	A3E028.000	шт	796				1	
I50	То же	A3E028.000- -06	шт	796				1	
I51	То же	A3E028.000- -09	шт	796				1	40,6
I52	То же	A3E.028.000- -II	шт	796				1	64,9
		серия							
		3.904-I8							
		вып. I							
I53	Виброизолирующие основания и гибкие вставки к насосам	A7B029.000-02	шт	796				2	398,8
		сер.3.904-I6							

Приказ

Имя, №			

503 - I-45.86

03.00

Лист
I9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I54	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ.066.000-01 серия 5.904-20	шт	796				1	
I55	Воздухораспределитель эжекционный-панель	пВЭПш-IIу серия I.494-38 вып.0,1	шт	796				5	
I56	Шахта дымоудаления	ЩД0000-06 серия I.494-36 вып. I,2,3	шт	796				1	244,32

Привязан

Имя. №			

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист
20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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. Оборудование								
	Оборудование покупное								
	VI								
I	Огнетушитель пенный	ОХВП-10	шт	796				4	
	Оборудование нестандартизированное								
	КЗ								
2	Бадья	М9180	шт	796				2	53,5
	2. Арматура								
	VI								
3	Вентиль запорный проходной муфтовый, давлением 16 кгс/см ²								
	диаметром 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		7	0,75
	диаметром 20		шт	796		3722121009		2	0,9
	диаметром 25		шт	796		3722121010		11	1,75
4	Вентиль запорный проходной муфтовый, давлением 16кгс/см ²								
	диаметром 65 мм	15ч8п	шт	796		372214		8	13,7

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан		
Име. №		
Ген. инж. Бояршинов		
Нач. отд. Аизикович		
Т. спец. Кучумова		
Рук. гр. Бульба		
Вед. инж. Харламова		
И. контр. Комиссарова		
503 - I-45.86	ВК.СО	
Спецификация оборудования	Страниц	Листов
	РП I	5
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	Головка соединительная для пожарного оборудования, муфтовая давлением 12 кгс/см ² диаметром 65 мм	ГМ-70	шт	796		4855800000		8	0,33
6	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная, давлением 12 кгс/см ² диаметром 65 мм	ГР-70	шт	796		4855800000		16	0,52
7	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока воды, давлением 6 кгс/см ² , диаметром 70 мм	РС-А	шт	796		4854820000		8	2
	ТЗ								
8	Вентиль запорный муфтовый, латунный, давлением 16кгс/см ² диаметром 15 мм	15БП	шт	796		3712111020		2	0,38
	диаметром 25 мм		шт	796		3712121028		2	0,78
	К2								
9	Воронка водосточная	Вр-96	шт	796				6	34,8
10	Кран гребковый проходной, сальниковый, муфтовый из серого чугуна, давлением 10 кгс/см ² , диаметром 40 мм	11ч66к	шт	796		3722232022		3	3,66
	3. Материал								
	VI								
11	Рукав пожарный напорный льняной, длиной 20м, диаметром 66 мм	ГОСТ472-75*	шт	796		2553300000		8	

Привязан

Имя. №			

503 - I-45.86

ВК.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
I. Оборудование									
KI									
1	Унитаз тарельчатый с косым выпуском	ГОСТ14359-69*	компл	67I				I	14,8
2	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	2I-20-I48-76	компл	67I				I	14
3	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-79	компл	67I				I	12
4	Чаша питьевого фонтанчика напольного	TV2I-0I- -I20-74	шт	796				I	6
2. Арматура									
T3									
5	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83							
		CM-UM-HKC	шт	796				I	1,35
3. Трубопроводы									
BI									
6	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие								
	диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				29,0	1,08
7	диаметром 20 мм		м	006				10,0	1,45
8	диаметром 25 мм		м	006				28,0	2,02
9	диаметром 65 мм		м	006				76,0	4,14
10	диаметром 80 мм		м	006				67,0	8,34
T3									
II	II. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*	м	006				9,0	1,08
	диаметром 15 мм								

Привязан			
Изм. №			

503 - I-45.86

ВК.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие диаметром 25мм		м	006				42,0	2,02
	К1								
I3	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.3-	м	006				3,0	0,445
		-77							
I4	диаметром 100мм		м	006				37,0	1,225
	К3								
I5	Трубы напорные из полиэтилена низкой плотности, легкого типа, диаметром 63х3мм	ГОСТ18599-83	м	006				38,0	0,56
I6	диаметром 110х5,2		м	006				2,0	1,68
I7	диаметром 160х7,7		м	006				44,0	3,7
	К2								
I8	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.3-	м	006				12	0,445
		-77							
I9	диаметром 100мм		м	006				10	1,225
20	Трубы асбестоцементные напорные диаметром 100мм	ГОСТ539-80	м	006				7	9,20
21	Трубы чугунные канализационные диаметром 100мм	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				66	12,5
22	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие диаметром 40мм	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				3	3,26
	4. Другие элементы систем								
	В1								
23	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 20м								
	диаметром 25мм	ГОСТ18698-79 ^к	шт	796				6	16,8

Привязан			
Имя, №			

503-I-45.86

ВК.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
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 отходящих групп	ШРП-73504-22УЗ							
	Ток плавких вставок в группах	ТУ16-536.							
7	8х63А (ШР-6)	506-76	шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 отходящих групп	ШРП-73509-22УЗ							
	Ток плавких вставок в группах	ТУ16-536.							
8	4х16А+3х30А+1х100А (ШР-4)	506-76	шт	796		343430		I	
9	5х16А+1х50А+1х60А+1х80А (ШР-7)		шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе и 5 отходящих групп	ШРП-73701-22УЗ							
	Ток плавких вставок в группах	ТУ16-536.							
10	5х16А (ШР5)	506-76	шт	796		343430		I	
11	3х16А+2х63А (ШР8)		шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе и 5 отходящих групп	ШРП-73707-22УЗ							
	Ток плавких вставок в группах	ТУ16-536.							
	1х16А+1х25А+1х30А+1х80А+1х100А (ШР-3)	506-76	шт	796		343430		I	

Привезен			
Имя, №			

503-И-45.86

ЭМ.СО

Лист

2

Альбом IV

Типовой проект 503-И-45.86

Имя, № подл. Подпись, 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
	Пускатель магнитный 380В	ПМЛ-121002В							
	Ток теплового реле	ТУ16-526.							
13	0,4А	437-78	шт	796		342700		2	
14	1А		шт	796		342700		2	
15	4А		шт	796		342700		2	
16	160А	ПМЛ-721002В	шт	796		342700		1	
		ТУ16-526.							
		437-78							
	Пускатель магнитный 380В	ПМЛ-122002В							
	Ток теплового реле	ТУ16-526.							
17	0,4А	437-78	шт	796		342700		1	
18	1,6А		шт	796		342700		1	
19	4А		шт	796		342700		4	
20	6А		шт	796		342700		1	
21	10А		шт	796		342700		1	
22	19А	ПМЛ-221002В	шт	796		342700		1	
		ТУ16-526.							
		437-78							
23	Пускатель магнитный 380В без теплового реле	ПМЛ-111002В	шт	796		342700		2	
		ТУ16-526.							
		437-78							
	Пускатель магнитный 380В								
	Ток теплового реле								
24	10А	ПМС-17100М5	шт	796		32700		3	

Привязан

503-I-45.86

ЭМ.СО

Лист
3

Альбом IY
Типовой проект 503-I-45.86

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
	Пускатель магнитный 380В Ток теплового реле								
25	10А	ПМС-18100М5	шт	796		32700		6	
26	25А	ПМС-27100М5	шт	796		32700		13	
		ТВ16-526. 451-78							
27	Пост управления кнопочный	ПКЕ-212-2У3	шт	796		342844		15	
		ТВ16-526. 216-78							
	Ящик распределительный переменного тока 380В с 3-х полюсным пакетным выключателем и предохранителем на ток								
28	6А	ЯВПЗ-15	шт	796				4	
		ТВ16-529. 139-78							
29	20А	ЯВПЗ-60	шт	796				3	
		ТВ16-529. 139-78							
30	Защитно-отключающее устройство 380В, 25А, ток срабатывания 10МА	ЗОУП-25	шт	796				2	
31	Реле утечки дифференциальное, 220В, 10А, ток срабатывания 10МА	РУД-022	шт	796				2	
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ							
32	1х2-380	ГОСТ6323-79*	км	008				1,5	
33	1х4-380		км	008				0,08	

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

Привязан			
Имя, №			

503-I-45.86

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
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ							
34	1х6-380	ГОСТ6323-79 ^Ж	км	008				0,04	
35	1х35-380		км	008				0,02	
	Провод с медной жилой	ПВ-2							
		ГОСТ6323-79 ^Ж							
36	1х1,5-380		км	008				0,03	
37	1х2-380		км	008				0,02	
38	Кабель силовой с медными жилами	КГ							
	3х2,5+1х1,5-0,66	ГОСТ1508-78Е ^Ж	км	008				0,13	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ							
39	3х2,5-0,66	ГОСТ16442-80 ^Ж	км	008				0,05	
40	4х2,5-0,66		км	008				1,350	
41	3х4+1х2,5-0,66		км	008				0,13	
42	3х6+1х4-0,66		км	008				0,02	
43	3х50+1х25-0,66		км	008				0,035	
44	3х70+1х35-0,66		км	008				0,015	
45	3х95+1х35-0,66		км	008				0,02	
46	3х120+1х35-0,66		км	008				0,015	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ							
47	4х2,5-0,66	ГОСТ16442-80 ^Ж	км	008				0,32	

Привязан			
Иив. №			

503-I-45.86

ЭМ.СО

Лист

5

Альбом ГУ

Типовой проект 503-I-45.86

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>									
I	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющими контактами 25А, 380В с вилкой	A700/A70I	шт	796				II	
2	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющими контактами IOA, 220В с вилкой	У220/У255	шт	796				IO	
3	Ввод гибкий	KI08IY3 TY36-1684-8I	шт	796				23	
4	Короб для защиты кабеля L=3м	YI050Y3 TY36-2I58-8I	шт	796				18	
5	Коробка соединительная	У995Y3 TY36-24I5-8I	шт	796				34	
6	Коробка соединительная клемная на 8 клемм	KCK-8 TY36-1753-75	шт	796				7	
7	Профиль С-образный L=1м	KI08Y2 TY36-1434-82	шт	796				10	
8	Профиль Z-образный L=2м	K238Y2 TY36-1434-82	шт	796				8	
9	Ящик силовой переменного тока с 3-х полюсным рубильником на ток IOOA	ЯБПЕУ-IMY3 TY36-20-78	шт	796				I	
IO	Стойка для установки пускателя	K3I4YX12 TY36-22-80	шт	796				12	

Привезен			
Имя, №			

503-I-45.86

ЭЛ.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
II	Секция прямая длиной 750мм	У260IУ3	шт	796				3	
		ТУ36-1954-82							
I2	Секция прямая длиной 3000мм	У2604У3	шт	796				8	
		ТУ36-1954-82							
I3	Комплект для подключения питания	У2623У3	шт	796				I	
		ТУ36-1954-82							
I4	Секция для ввода каретки	У2607У3	шт	796				I	
		ТУ36-1954-82							
I5	Секция концевая	У2606У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
I6	Секция компенсации троллеев	У2626У3	шт	796				I	
		ТУ36-1954-82							
I7	Каретка токосъемная	У2328У3	шт	796				I	
		ТУ36-1954-82							
I8	Коробка индикаторная	У2329У3	шт	796				I	
		ТУ36-1954-82							
I9	Кронштейн для крепления шинпровода	К775	шт	796				I5	
		ТУ36-1954-82							
20	Скоба ведущая	У232IУ3	шт	796				I	
		ТУ36-1954-82							
2I	Полка кабельная	КII63У3	шт	796				35	
		ТУ36-1496-82							
22	Стойка кабельная	КII5IУ3	шт	796				35	
		ТУ36-1496-82							

Привязан

503-I-45.86

ЭМ.СО

Лист

7

Имя, №

Альбом ГУ

Типовой проект 503 - I-45.86

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	Щиток осветительный на 14 отходящих групп с автоматами в группах АЕ2044-1шт АЕ2055-2шт	ПРИ-3061-2IU3							
	Ток расцепителя 20А	TUI6-536. 6I0-82	шт	796		3434II		I	
2	Щиток осветительный на 6 отходящих групп с автоматами в группах АЕ2044	ПРИ-3045-2IU3							
	Ток расцепителя 20А	TUI6-536. 6I0-82	шт	796		3434II		I	
3	Светильник пылевлагозащищенный с двумя лампами по 40Вт	ПВЛП-2x40 TUI6-535. 600-7I	шт	796		346II2		3I	
4	Светильник пылевлагозащищенный с двумя лампами по 80Вт	ПВЛМ-2x80 TUI6-535. 600-7I	шт	796		346II2		I77	
5	Светильник подвесной с лампой накаливания до 100Вт	НСП02xI00 TUI6.535-708.73	шт	796		346II058I		38	

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

Име. №			Приказ		
ИМП Бояринов					
Нач. отд. Архипов			503-I-45.86		
Рук. гр. Смирнов			80.00		
Рук. гр. Портнов			Спецификация оборудования		
Н. контр. Комиссарова					
Страниц	Лист	Листов			
1	1	4			
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал					

Альбом ИУ

Типовой проект 503 - I-45.86

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
6	Светильник потолочный с лампой накаливания до 100Вт	НПО20x100 TVI6.535. 825-74	шт	796		346I4I		2	
7	Лампа люминесцентная трубчатая белого света мощностью 40Вт	ЛБ40	шт	796		3467I3I20I		3I	
8	80Вт	ЛБ80 ГОСТ6825-74*	шт	796		3467I3I20I		I77	
9	Лампа накаливания 220В мощностью 100Вт	Б-220-100 ГОСТ2239-79*	шт	796		3466II3I06		40	
10	Стартер	СК-220	шт	796				208	
11	Провод с алюминиевой жилой 1x2-380	АПВ ГОСТ6323-79*	км	008		355I330I00		0,65	
12	Провод с алюминиевыми жилами 2x2-380	АПВ ГОСТ6323-79*	км	008		355I330I00		0,13	
13	Кабель с алюминиевыми жилами 2x2,5-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80*	км	008		353300		0,25	
14	3x4+1x2,5-0,66		км	008		353300		0,035	
15	3x16+1x10-0,66		км	008		353300		0,035	

Привязан			
Имя, №			

503-I-45.86

80.С0

Лист
2

Альбом IY

Типовой проект 503 - I-45.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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>									
I	Выключатель однополюсный 250В, 6А	инд.02020	шт	796				19	
2	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	инд.02620	шт	796				9	
3	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 250В, 6А	инд.03210	шт	796				1	
4	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 36В, 10А	У-86-Р0	шт	796				10	
5	Крюк для крепления светильников	У62ЗУХЛ4	шт	796				29	
6	Шпилька для крепления светильников	ТУ36-1451-82	шт	796				4	
		У624УХЛ4							
7	Кронштейн стальной	ТУ36-1451-82	шт	796				9	
		ТУ36-2240-80							
8	Ответвительная коробка для скрытой установки	У194МУХЛ2	шт	796				25	
		ТУ36-1882-82							
9	Ответвительная коробка для открытой установки	У994У2	шт	796				65	
		ТУ36-1739-82							
10	Ответвительная коробка для открытой установки во взрывобезопасном исполнении	У409У1	шт	796				2	
		ГОСТ14254-80							

Примечание			
Изм. №			

503-I-45.86

80.00

Лист
3

Альбом IV

Типовой проект 503 - I-45.86

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>									
<u>Электроаппаратура</u>									
	Выключатель 220В, 2хI2	АП50Б-2МУ3 ТУ16-522.							
		I39-78	шт	796		342I40		6	
	Пост I/2", №I-ц-ч, Iз+Iр, "Открыть"; №2-ц-ч, Iз+Iр, "Закреть"; №3-ц-к, Iз+Iр, "Стоп"	ПКЕ222-3У3 ТУ16-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		I2	
	Светофор 220В, цвет зеленый-красный	СС-2У2 ТУ78.395-76	шт	796		52I620		6	
	Пост сигнализации 220В, цвет зеленый-красный, звонок	ПС-2	шт	796		52I620		6	
<u>К а б е л и</u>									
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова 4х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,100	
	5х2,5		км	008		356344		0,030	
	7х2,5		км	008		356344		0,050	
	I0х2,5		км	008		356344		0,045	
	I4х2,5		км	008		356344		0,140	

№ инв. №
Подпись и дата
Взам. инв. №

			Привязан		
Инв. №					
ГИП	Бояршинов		503 - I-45.86		
Нач.отд.	Архипов		АТХ.СО		
Рук.гр.	Смирнова				
Ст.инж.	Коновалова		Спецификация оборудования		
Н.контр.	Комиссарова				
Студия	Лист	Листов			
РП	I	3			
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал					

Альбом IV

Типовой проект 503-I-45.С3

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			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком									
Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр технический стеклянный, ртутный	У3I24067I							
	Предел шкалы от -60 до +50°C	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: Оправа	2У2656306450	шт	796		42II90		2	
2	Термометр технический стеклянный, ртутный	П4I240I03							
	Предел шкалы от 0 до 100°C	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		8	
	Комплектно поставляется: Оправа	2П250I0064I00	шт	796		42II90		7	
3	Термометр технический стеклянный, ртутный	У2I24044I							
	Предел шкалы от -30 до +50°C	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		3	
	Комплектно поставляется: Оправа	2У2654006450	шт	796		42II90		2	
4	Термометр технический стеклянный, ртутный	П5I240I03							
	Предел шкалы от 0 до 160°C	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		14	
	Комплектно поставляется: Оправа	2П250I0064I60	шт	796		42II90		12	

Привязан		
Имя, №		
ГМП	Бояршинов	
Нач. отд.	Архипов	
Рук. гр.	Смирнов	
Ст. инж.	Коновалова	
Н. контр.	Комиссарова	
503-I-45.86		АОВ.СО
Спецификация оборудования	Стандя	Лист
	РП	Т
		Листов
		5
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Термометр бытовой. Предел шкалы от 0 до 40°C	ТВ-2М ТУ25-И.447-76	шт	796		42I060		3	
6	Устройство терморегулирующее dilatометрическое с Iз контактом, диапазон дифференциала 4...20°C, длина чувствительной трубки 265мм, исп.обыкновенное	ТУДЭ-4 ТУ25-02.28I 074-78	шт	796		42II20		2	
7	Устройство терморегулирующее dilatометрическое с Iз контактом, диапазон дифференциала 2...10°C, длина чувствительной трубки 505мм, исполнение обыкновенное	ТУДЭ-1 ТУ25-02.28I 074-78	шт	796		42II20		2	
8	Регулятор температуры электрический, трехпозиционный, град.23, предел регулирования от 0 до 40°C, во встраиваемом кожухе,	РТ-3У4.2 ТУ25-02 (3У2.574, 096)-75Е	шт	796		42II98		2	
9	Регулятор температуры электрический, двухпозиционный, град.23, предел регулирования от -100 до 0°C, во встраиваемом кожухе	РТ-2У4.2 ТУ25-02 (3У2.574, 096)-75Е	шт	796		42II98		I	
10	Датчик-реле температуры камерный биметаллический	ДТКБ-53 ТУ25-02.888-75	шт	796		42II30		5	

Привязан			
Име. №			

503-I-45.86

АОВ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Манометр электроконтактный. Предел шкалы от 0 до 4кгс/см ²	ЭКМ-IV							
		TU25-02.3I-75	шт	796		42I2I4		3	
I2	Датчик-реле перепада напора. Предел настройки от -10 до +100кгс/м ²	ДПН-100							
		TU25-02.I6I							
		384-78	шт	796		42I240		I	
	Щиты								
I3	Щит управления приточной системой П1 ЦУ1	Альбом У							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-2							
	Чертеж общего вида	АОВ1-3	шт	796		42362I		I	
I4	Щит управления приточной системой П2 ЦУ2	Альбом У							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-6							
	Чертеж общего вида	АОВ1-7	шт	796		42362I		I	
I5	Щит управления насосами ЦУ3	Альбом У							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-10							
	Чертеж общего вида	АОВ1-11	шт	796		42362I		I	
I6	Щит управления воздушно-тепловой завесой У1...У10	Альбом У							
	ЦУ4(ЦУ5...ЦУ8)								
	Технические данные аппаратов	АОВ1-14							
	Чертеж общего вида	АОВ1-15	шт	796		42362I		5	
	Электроаппаратура								
I7	Выключатель, 220В, 2х12	АП50Б-2У3							
		TU16-522.							
		I39-78	шт	796		342I40		2	

Привязан			
Изм. №			

503-I-45.86

АОВ.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
18	Переключатель, исп. IV, IP56	ПП2-10/Н2У4 ОСТ16-0526. 001-77	шт	796		342461		4	
19	Пост, 1/2"	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526.							
20	Звонок, 380В	216-78 МЗ-1 ТУ25-05. 1045-76	шт	796		342844		4	
Кабели и провода									
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	АКВВГ ГОСТ1508-78*							
21		4x2,5	км	008		356344		0,525	
22		5x2,5	км	008		356344		0,310	
23		7x2,5	км	008		356344		0,115	
24		10x2,5	км	008		356344		0,025	
25		14x2,5	км	008		356344		0,030	
	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	КВВГ ГОСТ1508-78*	км	008		356314		0,050	
26		4x1	км	008		356314		0,010	
27		7x1	км	008		356316		0,035	
28		3x1	км	008					
29	Провод с медными жилами, сеч. I-380	КВВГЭ ПВ1 ГОСТ6323-79*	км	008		355113		0,035	

Привязан			
Иив. №			

503-I-45.86

АОВ.СО

Лист
4

Альбом IV

Типовой проект 503-I-45.86

Иив. № 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>								
I	Коробки соединительные	КСК-8	шт	796				3	
2	Ввод гибкий	КИ082	шт	796				10	
3	Кронштейн	ККУ-5	шт	796				5	
4	"	ККУ-15	шт	796				3	
5	"	К	шт	796				5	
6	Скоба	ССК-9	шт	796				3	
7	"	С-10	шт	796				1	
8	"	С-11	шт	796				2	
9	"	С-9	шт	796				4	
10	"	ССК-2	шт	796				4	
II	Профиль С-обр, $l=190$	КИ08	шт	796				20	
12	$l=40$	КИ08	шт	796				20	
13	$l=90$	КИ08	шт	796				20	
14	Полоса перфорированная	КИ06	шт	796				20	

Альбом IV

Типовой проект 503-I-45.86

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

Привязки			
Име. №			

503-I-45.86

ЛОВ.СО

Лист

5

Альбом IV
Типовой проект 503-I-45.86

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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1	Извещатель дымовой полупроводниковый	ДИП-I ТУ25-09-042- -78	шт	796		6653I337300		85	
2	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИП-I05-2/I I2M0.082.033 ТУ	шт	796				10	
3	Пульт пожарной сигнализации емкостью 10 лучей	ППС-I ТУ25-09-031- -76	шт	796		0227843		1	
4	Резистор МЛТ-0,5 - 2КОМ ±5%	МЛТ-0,5	шт	796		60I2I5		95	
5	МЛТ-0,5-I,5КОМ ±5%	МЛТ-0,5	шт	796		60I2I5		3	
6	Выпрямитель стабилизированный	КВ-24М ТУ25-05-I674- -74	шт	796		5296II		2	
7	Реле РС4.569I52П2 ИЩ0.450.0I4	РЭС42	шт	796				3	

Изм. № подл. Подпись, дата

Имя №			Привязан		
ГМП Бояршинов <i>Б.Б.</i>			503 - I-45.86		
Нач.отд. Архипов <i>А.И.</i>			ПС.СО		
Рук.гр. Смирнова <i>С.И.</i>					
Ст. инж. Игнатъева <i>И.И.</i>			Спецификация оборудования		
Н. контро. Комиссарова <i>К.И.</i>					
Стандия	Лист	Листов			
РП	I	3			
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

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>П. Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
I	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.1753-75	шт	796				3	
2	Коробка соединительная	КСК-32							
		ТУ36.1753-75	шт	796				I	
3	Коробка	У-75							
		ТУ36.1689-78	шт	796				3	
4	Коробка универсальная	УК-2П							
		ГОСТ10040-							
		75*Е	шт	796				20	

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

Привязан			
Имя, №			

503-I-45.86

ПС.СО

Лист
3