Типовой проект

503-1-45.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ
СО ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА НА 150
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

А Л Ь Б О М IУ

Спецификации оборудования

				Привязан
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

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

Выдано в печать 29" V 1987 г.
Заказ Т-1360 Тираж 750

Типовой проект

503-1-45.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ
СО ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА НА 150
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

А Л Ь Б О М IУ

Спецификации оборудования

Разработан Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Госкомсельхозтехникой СССР 13.12.1985 г.
Протокол № 81-85

Главный инженер филиала Я.И.Вильбергер

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

				Привязан
Инв. №				

Альбом IV

Типовой проект 503-

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технология производства, ТХ	503-	
		-ТХ.СО	
21	Отопление и вентиляция, ОВ	503-	
		-ОВ.СО	
41	Внутренние водопровод и канализация, ВК	503-	
		-ВК.СО	
16	Силовое электрооборудование, ЭМ	503-	
		-ЭМ.СО	
	Электрическое освещение, ЭО	503-	
		-ЭО.СО	
58	Автоматизация технологии производства, АТХ	503-	
		-АТХ.СО	

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояршинов		503-I-45.86	СО
Нач. отд.	Ножин			
Нач. отд.	Айзикович		Перечень спецификаций	Стадия: РП; Лист: I; Листов: I
Нач. отд.	Архипов			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
61	Автоматизация отопления и вентиляции, АОВ	503-	
		-АОВ.СО	
66	Связь и сигнализация, ССО	503-	
		-СС.СО	
69	Пожарная сигнализация, ПС	503-	
		-ПС.СО	

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

Привязан

Инв. №

Лист

Копировал Формат А4

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Участок ТО-I								
I	Привод ворот раздвижных складчатых, 3,6х4,2, N =0,4 кВт	42-74	шт	796				2	
2	Колонка маслораздаточная, производительностью 8 л/мин.	367М3	шт	796		4577330015		2	30
3	Установка смазочно-заправочная, стационарная, пневматическая	С101-3	шт	796		4577310003		I	310
4	Стеллаж поворотный, 650х650	СД-3722 Оргстанкинпром	шт	796				2	
5	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1250х750	ОРГ-5365	шт	796				2	
6	Подъемник канавный электромеханический передвижной, грузоподъемностью 10т, N =4,0 кВт	НЭ-69/74А НИИ Главмосавтотранс	шт	796				2	600

Типовой проект 503 - I-45.86

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

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Ножин	
Гл.спец.	Войтович	
Рук.гр.	Перцуков	
Исп.	Кириллов	
Н.контр.	Комиссерова	

Привязан

503-I-45.86 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	18

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Стенд диагностический тормозной, барабанный, проездной,	КИ-8964	шт	796				I	2700
	с передвижным пультом управления, N =20 кВт	ГОСНИТИ							
8	Ларь для обтирочных материалов, I000x500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
9	Шкаф для измерительного инструмента, I600x430	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	I30
I0	Воронка для слива сработавших масел, шарнирная	9362Н ГИАТ,Н	шт	796				2	
II	Солидолонагнетатель передвижной, с электроприводом, N =0,8 кВт	03-9903	шт	796				I	
I2	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей	ОГ-I70	шт	796				I	
		ГОСНИТИ							
I3	Тележка для перевозки колес, ручная	ПТ032, ГИАТ	шт	796				I	
I4	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, напольный,								
	передвижной, с электроприводом, N =0,55 кВт	И-3I8	шт	796		4577650029		I	90
I5	Гайковерт для гаек стремянок рессор, передвижной,								
	электромеханический, N =I,5 кВт	И-322	шт	796		4577650044		I	I20
I6	Ключ динамометрический, крутящий момент КН=0...40	ПИМ-I754	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Набор инструментов для техухода	ПИМ-4839А	компл	796				2	
I8	Наконечник с манометром к воздухораздаточному шлангу	458М2	шт	796		4577340007		4	
I9	Прибор для проверки рулевого управления, переносный	К-I87	шт	796		457742801 5		I	
20	Прибор для проверки переднего моста автомобилей, ручной	НИИАТ Т-I	шт	796		457742000I		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		457763001 2		I	
24	Приспособление для определения технического состояния форсунок, переносное	КИ-I630IA	шт	796				I	
25	Компрессометр	КИ-86I	шт	796				I	
26	Газоанализатор, переносный	ГАИ-I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Участок ТР								
I	Верстак слесарный на одно рабочее место, I250х750	ОРГ-5365	шт	796				2	
2	Стеллаж поворотный, 650х650	СД-3722	шт	796				2	
3	Подъемник электромеханический канавный передвижной, грузоподъемностью I0т, N =4,0 кВт	НЭ-69/74А НИИ Главмосавтотранс	шт	796				I	
4	Подъемник-комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей, грузоподъемностью I6т, N =I2,0 кВт	П-238	шт	796		45772I0029		I	3300
5	Подъемник напольный пневматический, грузоподъемностью I8т (для шиномонтажных работ)	ПНП-3М	шт	796				I	I075
6	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемностью 2т., пролет I2м., консоль 0,6м, N =3+0,4+2х0,27 кВт	ГОСТ7890-73*	шт	796		3I5724		I	I755
7	Кран для смены агрегатов грузовых автомобилей, передвижной, гидравлический, грузоподъемность 250кг	П-208	шт	796		4577220009		I	I48
8	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей	ОГ-I70 ГОСНИТИ	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Тележка для снятия и установки рессор грузовых автомобилей, грузоподъемность I00кг	П-2I6	шт	796		457722001I		I	I50
I0	Привод ворот раздвижных складных, 3,6х4,2, N =0,4 кВт	42-74	шт	796				3	
II	Прибор для проверки электрооборудования, переносный	Э-2I4	шт	796		45775I00I8		I	
I2	Прибор для проверки прерывателей-распределителей	Э-2I3	шт	796		45775I00I6		I	
I3	Комплект инструмента для регулировщика-карбюраторщика	2445М	компл	67I		457763000I		I	
I4	Специальный инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей КамАЗ		компл	67I		459I36I409		I	
I5	То же, автомобилей Урал		компл	67I		459I36I405		I	
I6	То же, автомобилей, ЗИЛ-I30		компл	67I		459I36I403		I	
I7	То же, автомобилей ГАЗ-53		компл	67I		459I36I40I		I	
I8	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, N =0,55 кВт	И-3I8	шт	796		4577650029		I	90
I9	Гайковерт для гаек стремянок рессор	И-322	шт	796		4577650044		I	I20

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

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ТХ.СО

Лист 5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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, I300х654	Н-30IА	шт	796				I	II5
		ГИАТ, Н							
2	Вентилятор кузнечный, N =4,0 кВт	ОКС-336IА	шт	796				I	
3	Горн кузнечный на один огонь; I300хI450	Р-923	шт	796				I	453
		ГИАТ, М							
4	Наковальня	-						I	32
5	Ларь для ушл и кузнечного инструмента	5I34 ГОСНИТИ	шт	796				2	
6	Шкаф для хранения баллонов с кислородом, I600х460	5I27 ГОСНИТИ	шт	796				I	
7	Стол для электросварочных работ, I250х800	ОКС-I650	шт	796				I	I00
8	Трансформатор сварочный, ток 85...560А, N =28 кВт	ТДМ-40IУ2	шт	796		344I85I062		I	220
9	Набор инструментов и приспособлений для правки кузовов автомобилей, переносный, с гидроприводом	И-305ГМ	компл	67I		4577620009		I	47
I0	Редуктор ацетиленовый, баллонный	ДАД-I-65	шт	796		36457I220I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Редуктор кислородный баллонный	ДКД-8-65	шт	796		3645718104		I	
I2	Комплект горелок, №№ I,2,3,4,5,6,7	ГС-3	компл	671				I	
I3	Тележка для перевозки кислородных баллонов	4407 ГИАТ,М	шт	796				I	95
I4	Ножницы электрические ножевые с двойной изоляцией, толщина разрезаемого листа 2,5мм, N=0,42 кВт	ИЭ-5405	шт	796		483331		I	
I5	Электропаяльник, N=0,2 кВт	-						I	
I6	Шкаф для хранения бензобаков, I000x430	УСГ-I-00СБ	шт	796				I	90
I7	Привод ворот раздвижных складчатых, 3,6x4,2, N=0,4 кВт	42-74	шт	796				I	
	4. ИРК и промкладовая								
I	Стол конторский, II00x600	-	шт	796				I	
2	Стеллаж для деталей и узлов, из 3-х секций, I500x400	5153 ГОСНИТИ	шт	796				3	228
3	Стеллаж для деталей и узлов, из 3-х секций, I500x600	5154 ГОСНИТИ	шт	796				3	I44

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ТХ.СО

Лист 7

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	5II5 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, грузоподъемностью Iт, с ручным поворотом консоли, радиус поворота 4м, N=I,7 кВт	Чертеж I34333	шт	796		3I592I		I	I600

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ТХ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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-I30 и ГАЗ, двухъярусный,	Р-528 ГИАТ, Н	шт	796				2	I46
2	Стеллаж для колес автомобилей КрАЗ, 35I0хII00	92I2,ГИАТ,Н	шт	796				2	
3	Стеллаж для колес одноярусный, 2400х880	Р508Б, ГИАТ, М	шт	796				2	82
4	Шкаф для материалов, I600х430	5I26 ГОСНИТИ	шт	796				I	I30
5	Стол конторский, II00х600	-	шт	796				I	
6	Вешалка для камер, настенная, I500х450	5I32 ГОСНИТИ	шт	796				3	
7	Таль электрическая, грузоподъемностью 250кг, N=0,55+0,06 высота подъема 4м	ГОСТ22584-77*	шт	796		3I742I		2	75
	7. Шиномонтажный участок								
I	Клетка предохранительная для накачки шин, II00х400	Р970,ГИАТ,М	шт	796				I	70
2	Колонка воздухораздаточная, стационарная, автоматическая	С4I3	шт	796		45773400II		I	II0

Альбом ТУ

Типовой проект 503-I-45.86

Привязан

Инв. №

503- I-45.86 ТХ.СО

Лист 9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 I60мм,								
	N=0,75 кВт	3Б63I	шт	796				I	90
4	Подставка под оборудование, 820х700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				2	76
5	Ванна для проверки герметичности камер автомобильных шин, емкость 0,27м3, I255х876	Ш-902, ГИАТ,М	шт	796				I	I50
6	Аппарат для ремонта камер, N=0,8 кВт	ОШ-8939	шт	796				I	
7	Стеллаж для колес одноярусный, 2400х880	Р508Б,ГИАТ,М	шт	796				I	82
8	Стенд для разборки и сборки автомобильных колес, стационарный, N=2,2 кВт	ОШ-7004М ГОСНИТИ	шт	796				I	700
9	Вешалка для камер, настенная, I500х450	ОРГ-5I32 ГОСНИТИ	шт	796				I	
I0	Верстак слесарный на одно рабочее место, I250х750	ОРГ-5365	шт	796				I	
II	Ларь для отходов, I000х500	5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
I2	Комплект шиномонтажного инструмента	ОШ-8952	компл	67I				I	

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

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ТХ.СО

Лист I0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Слесарно-механический участок								
I	Стеллаж для заготовок и пруткового материала, 970xI070	ОРГ-I468- -05-770 ГОСНИТИ	шт	796				I	
2	Станок токарно-комбинированный, ВЦ400 РМЦ000, N=5,5 кВт	IE95	шт	796		38II44I608		I	2100
3	Кран консольный поворотный грузоподъемностью Iт., с ручным поворотом консоли, радиус поворота 4м, N=I,7 кВт	Чертеж I34333	шт	796		3I592I		I	I600
4	Пресс гидравлический, усилие 40т., N=3,0 кВт	ОКС-I67IМ	шт	796				I	775
5	Стеллаж для деталей и узлов, из 2-х секций, I500x600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	I44
6	Установка для мойки деталей, I000x650, N=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, I250x750	ОРГ-5365	шт	796				2	
9	Станок обдирочно-шлифовальный, ∅ круга 400мм, N=2,2 кВт	ОМР-86-00	шт	796				I	
I0	Тумбочка инструментальная, 665x550	5I47 ГОСНИТИ	шт	796				2	66

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы обсрудования, 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-I35	компл	67I		4577620023		I	35
	9. Деревообрабатывающий участок								
I	Ларь для отходов, I000х500	ОРГ-5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
2	Верстак столярный, 2I65х870	Р-529,ГИАТ,Н	шт	796				I	96
3	Шкаф для инструмента, I600х430	5I26,ГОСНИТИ	шт	796				I	I30
4	Пила электрическая дисковая, диаметр пильного диска 200мм, N=I,I5 кВТ	ИЭ-5I07А	шт	796		48333I		I	
5	Рубанок электрический, глубина строгания 2мм, N=0,6 кВт	ИЭ-5709	шт	796		48333I		I	
	I0. Участок ремонта электрооборудования и приборов питания								
I	Ларь для обтирочных материалов, I000х500	ОРГ-5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ТХ.СО

Лист I2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Аквадистиллятор, производительность 4 л/ч, №=3 кВт	ДЭ-4-2	шт	796		945202		I	
3	Подставка под оборудование, 820х700	5I43 ГОСНИТИ	шт	796				3	76
4	Шкаф зарядный, I000х550, №=6,0 кВт	КИ-2258 ГОСНИТИ	шт	796				I	
5	Комплект приспособлений и инструмента для технического обслуживания дизельной топливной аппаратуры	ПИМ-640 ГОСНИТИ	компл	67I		5252I8638I		I	60
6	Шкаф для измерительного инструмента, I600х430	5I26, ГОСНИТИ	шт	796				I	
7	Стеллаж секционный, из 3-х секций, I500х400	5I53, ГОСНИТИ	шт	796				I	
8	Контрольно-испытательный стенд для проверки электрооборудования, №=2,2 кВт	КИ-968	шт	796		525I526541		I	400
9	Верстак слесарный на одно рабочее место, I250х750	ОРГ-5365	шт	796				2	
I0	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания, стационарный, настольный	Э-203-О Э-203-П	компл	67I		457750007		I	
II	Пресс гидравлический, настольный, усилие I0т	Р-324	шт	796		457762000I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ТХ.СО

Лист I3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов,								
	грузоподъемность 60кг	4403,ГИАТ,М	шт	796				I	63
I3	Набор инструмента слесаря-электрика	ПИМ-I424	шт	796				I	
I4	Прибор для проверки и регулировки 6,I2, 24 - вольтового								
	автотракторного электрооборудования, переносный	КИ-I093	шт	796		525I57666I		I	
I5	Комплект приспособлений для технического обслуживания								
	стартерных аккумуляторных батарей	КИ-389	компл	67I				I	
I6	Денсиметр кислотный аккумуляторный, переносной	-	шт	796				I	
I7	Пробник аккумуляторный, переносной	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, производительностью								
	Iм3/мин, N=I0 кВт	II0I-B5	шт	796		457734000I		2	520

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. Кладовая масел								
I	Резервуар для моторных масел, емкостью 2м3	Р-5I8Н	шт	796				2	394
		ГИАТ,Н							
2	Резервуар для отработанных масел, емкостью 2м3	Р-5I8Н	шт	796				2	394
		ГИАТ,Н							
3	Насосная установка для подачи моторных масел, производи-								
	тельность 8 л/мин, N=I,5 кВт (входит в комплект колонки 367М3	3I06Б	шт	796				2	48
4	Насос для откачки отработанных масел, производительность	Ш3,2-25-							
	2,3 м3/ч, N=I,5 кВт	2,3/6-У3	шт	796		363I922290		I	53
5	Насосная установка (входит в комплект смазочно-заправочной								
	установки С10I-3)		шт	796				I	
6	Кран консольный поворотный грузоподъемностью 0,5т. с ручным	Чертеж							
	поворотом консоли, радиус поворота 4м., N=0,75 кВт	I48973	шт	796		3I592I		I	II00
	2.I. Трубопроводы сжатого воздуха								
I	Задвижка параллельная, ∅ 50	30ч6бр	шт	796				3	
2	Кран проходной сальниковый муфтовый, ∅ I5	II ч6бк	шт	796				II	

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ТХ.СО

Лист I5

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
3	Водосборник емкостью I0л	9250-НЭТ	шт	796				2	
	2.2. Трубопроводы масел								
I	Труба стальная электросварная, ∅ 50	ГОСТI0707-80	м	006				80	
2	Труба стальная электросварная, ∅ 32	ГОСТI0707-80	м	006				I0	
3	Труба стальная электросварная, ∅ 20	ГОСТI0707-80	м	006				I6	
4	Вентиль запорный муфтовый, ∅ 50	I5кчI8к	шт	796				7	
5	Вентиль запорный муфтовый, ∅ 32	I5кчI8к	шт	796				2	
6	Вентиль запорный муфтовый, ∅ 20	I5кчI8к	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ТХ.СО

Лист I6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубопроводы сжатого воздуха								
4	Труба стальная водогазопроводная, ø 50	ГОСТ3262-75*	м	006				I38	
5	Труба стальная водогазопроводная, ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				6	
6	Труба стальная водогазопроводная, ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				26,6	
7	Рукав резиновый напорный, ø I5	ГОСТI8698-79*	м	006				22	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- I-45.86 ТХ.СО

Лист I7

Формат А3

Альбом IV

ПЕРЕЧЕНЬ

организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса

Сокращенное (условное) название организаций-разрабстчика	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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Кран проходной пробковый Ру=0,IМПа (Iкгс/см2), Т° до I00°С	IIч6бкП							
	при Ти=-20°С диаметр I5		шт	796		37222I20I3		24	
2	при Ти=-30°С, -40°С		шт	796		37222I20I3		26	
	диаметр 20		шт	796		37222I20I4		2	
3	при Ти=-20°С, -30°С диаметр 40		шт	796		37222I2022		2	
4	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) Т° до 200°С	I5кчI8п							
	диаметр I5		шт	796		3732IIII027		2	
5	Кран двойной регулировки Ру=IМПа (I0кгс/см2), Т° до I30°С	КРДП							
	диаметр I5	(IIБ25бк)	шт	796		37I2222009		5	
6	Задвижка параллельная Ру=IМПа (I0кгс/см2), Т° до 225°С	30ч6бр							
	при Ти=-40°С диаметр 50		шт	796		372II5I005		2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Айзикович		
Гл.спец.	Голубев		
Рук.гр.	Чистякова		9.85
Инженер	Орехова		9.85
Инженер	Павлова		9.85
Н.контр.	Комиссарова		

503 - I-45.86 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	20

ГПКТРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
7	Воздушно-тепловая завеса:								
	а/Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А6,3I00-2а	компл.	67I				I0	28I
	Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛI80°(5шт)								
	ПрI80°(5 шт)								
	Электродвигатель, мощность 7,5 квт; частота вращения								
	I455 об/мин;								
8	б/Калорифер пластинчатый многоходовой при Т°=-20°С; -30°С	КВБ8Б-ПУ3	шт	796				20	97
	при Тн=-40°С	КВБ8Б-ПУ3	шт	796				40	97
9	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нж							
	Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) Т° до 220°С	М90							
		ТУ26-07-							
		-296-82							
	при Тн=-20°С, диаметр 25		шт	796		37225II3I7		I	
I0	диаметр 40		шт	796		37225II3I8		6	28,3
II	при Тн=-30°С диаметр 40		шт	796		37225II3I8		2	28,3
I2	диаметр 50		шт	796		37225II3I9		5	35,5
I3	при Тн=-40°С диаметр 25		шт	796		37225II3I7		5	
I4	диаметр 40		шт	796		37225II3I8		I	28,3
I5	диаметр 50		шт	796		37225II3I9		I	35,5
I6	Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2)	I5кчI8п							
	Т° до 200°С;при Тн=-20°С;-30°С;-40°С диаметр I5	ГОСТ576I-74*	шт	796		3732III027		II	

Альбом IУ

Типовой проект 503-1-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Вентиль запорный проходной,муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2);	I5ч8бр							
	T^{O} до 225^{O}С	ГОСТ576I-74*							
	при Тн=-20^{O}С; диаметр 40	ГОСТI8722-73*	шт	796		3722I3I0I4		2I	
I8	при Тн=-30^{O}С; диаметр 40		шт	796		3722I3I0I4		2	
I9	при Тн=-40^{O}С; диаметр 40		шт	796		3722I3I0I4		I	
20	Вентиль залорный проходной, муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2)	I5ч8п2							
	T^{O} до 225^{O}С; при Тн=-20^{O}С; диаметр 25	ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I2I020		I	
2I	при Тн=-40^{O}С; диаметр 25	ГОСТI8722-73*	шт	796		3722I2I020		5	
22	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая	30ч6бр							
	Ру=IМПа(I0кгс/см2) при Тн=-20^{O}С; диаметр 50	ГОСТ8437-75ж	шт	796		372II5I005		6	
23	T^{O} до 225^{O}С при Тн=-30^{O}С; диаметр 50		шт	796		372II5I005		20	
24	диаметр 80		шт	796		372II5I006		6	29
25	при Тн=-40^{O}С; диаметр 50		шт	796		372II5I005		4	
26	диаметр 80		шт	796		372II5I006		I8	29
27	Кран трехходовой натяжной муфтовый Ру=I,6МПа(I6кгс/см2);	I4МI							
	T^{O} до I00^{O}С	ТУ26-07-							
	при Тн=-20^{O}С; -30^{O}С; -40^{O}С; диаметр I5	-I06I-73	шт	796		37I2226007		2I	

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ,СО

Лист 3

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов								
28	Насос с электродвигателем, мощность 2,2 кВт;	К-20/I8-Б							
	частота вращения 2900 об/мин.	4А80В2	шт	796				2	68
29	Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру=I6МПа (I6кгс/см2)	I5кчI8п							
	T^{o} до 200°С; диаметр I5	ГОСТ576I-74*	шт	796		3732III027		3	
30	Клапан обратный подъемный фланцевый; Ру=I,6МПа	I6ч6р							
	T^{o} до 50°С; диаметр 80	ГОСТI9500-74*				372235I005		2	
3I	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая,	30ч6бр							
	Ру=IМПа(I0кгс/см2); T^{o} до 225°С; диаметр 80	ГОСТ8437-75*	шт	796		372II5I006		4	29
32	Кран трехходовой натяжной муфтовый Ру=I,6МПа (I6кгс/см2)	I4МI							
	T^{o} до I00°С; диаметр I5	ТУ26-07-							
		-I06I-73	шт	796		37I2226007		I	
33	Манометр	ОБМI-I00	шт	796				2	
	Вентиляция								
34	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А2,5I05-I	компл.	67I					
	а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0^{o}(2 шт.)	ВЦ4-70№2,5						3	26,2
	положение Л0^{o} (I шт.)								
	б/электродвигатель, мощность 0,I2кВт, частота вращения-I375об/мин.	4А56А4							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно:	А3,I5I00-2Б	компл	67I				I	49,0
	а/вентиляторный радиальный исполнение I,положение Л90°	В-Ц4-70							
	б/электродвигатель, мощность I,5кВт,частота вращения-	4А80А2							
	-2850 об/мин.								
36	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами,комплектно:	А4.I05-I	компл	67I				I	62,8
	а/вентилятор радиальный исполнение I,положение Пр0°	В-Ц4-70							
	б/электродвигатель, мощность 0,37кВт,	4А7IА6							
	частота вращения - 9I0 об/мин.								
37	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами,комплектно:	А8095-2	компл	67I				I	342
	а/вентилятор радиальный исполнение I,положение Пр0°	В-Ц4-70							
	б/электродвигатель мощность5,5кВт, частота вращения	4АI32S6							
	965 об/мин.								
38	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами,комплектно:	А8I00-2	компл	67I				I	358
	а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70							
	б/электродвигатель, мощность 7,5 кВт, частота	4АI32М6							
	вращения 970 об/мин.								
39	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами,комплектно:	АI0-4	компл	67I				I	652
	а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70							
	б/электродвигатель,мощность IIкВт,частота вращения 730об/мин,	4АI60М8							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ.СО

Лист 5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно:		компл.	671				I	39
	а/вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70 №3,I5							
	исполнение по искрозащите ИI-0I								
	б/электродвигатель, мощность 0,25 кВт, частота								
	вращения I380 об/мин., исполнение по взрывозащите ВЗТЧ								
4I	Вентилятор радиальный пластмассовый исполнение I,	В-Ц4-76 №3к							
	положение Л0° с электродвигателем, мощность 0,25кВт,	4А63А4	шт	796				I	28
	частота вращения I380 об/мин.								
42	Вентилятор радиальный пластмассовый исполнение I,	ВЦ4-76 №4к							
	положение Л0° с электродвигателем, мощность I,IкВт,	4А80А4	шт	796				I	77,4
	частота вращения - I420 об/мин.								
43	Вентилятор осевой крышный с электродвигателем,	№ 6,3							
	мощность - I,IкВт, частота вращения I420 об/мин.	4А80А4У2	шт	796				I	93
44	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий с электродвигателем,	ЗИЛ-900М							
	мощность - I,5 кВт, частота вращения 2850 об/мин.	4АХ80А2	шт	796				I	I90
45	Калорифер биметаллический	КСк3-I0-02	шт	796				2	74,2
46	То же	КСк3-I2-02	шт	796				I	266,3
47	"	КСк4-I2-02	шт	796				2	340,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Заслонка воздушная утепленная с электроприводом	КВУI600х							
	с электроподогревом	хI000АУ2							
		МЭО-4I63-	шт	796				2	I32,5
		-0,63							
49	Электропривод обводной заслонки	МЭО-063I63-							
		-0,25п	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
I	Радиаторы стальные панельные при Тн=-20°С, -30°С	РСВI-I-500-							
		-6-I,5I	экм.	084				I,5I	
			шт	796				I	
2	То же при Тн=-20°С	РСВI-I-500-							
		-6-2,09	экм.	084				4,I8	
			шт	796				2	
3	То же при Тн=-20°С	РСВI-I-400-							
		-6-2,62	экм.	084				7,86	
			шт	796				3	
4	То же при Тн=-30°С	РСВI-I-500-							
		-6-2,62	экм.	084				I0,48	
			шт	796				4	
5	То же при Тн=-20°С	РСВI-I-500-							
		-6-3,I6	экм.	084				I8,96	
			шт	796				6	
6	То же при Тн=-30°С	РСВI-I-500-							
		-6-3,I6	экм.	084				9,48	
			шт	796				3	
7	То же при Тн=-20°С	РСВ-I-I-500-							
		-6-3,7	экм.	084				55,5	
			шт	796				I5	

Привязан

Инв. №

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 Тн=-30°С	РСВI-I-500-							
		-6-3,7	экм.	084				77,7	
			шт	796				2I	
9	" при Тн=-40°С	РСГ2-2-500-							
		-6-I,5	экм.	084				I,5	
			шт	796				I	
I0	"	РСГ2-2-500-							
		-6-2,69	экм.	084				2,69	
			шт.	796				I	
II	"	РСГ2-2-500-							
		-6-3,II	экм.	084				I5,55	
			шт	796				5	
I2	"	РСГ2-2-500-							
		-6-3,56	экм.	084				7,I2	
			шт	796				2	
I3	"	РСГ2-2-500-							
		-6-3,99	экм.	084				79,8	
			шт	796				20	
I4	Регистр из 3 ребристых труб длина 2м при Тн=-20°С		экм.	084				I32,48	
			шт	796				I6	
I5	То же при Тн=-30°С		экм.	084				I65,6	
			шт	796				20	
I6	" при Тн=-40°С		экм.	084				I82,I6	
			шт	796				22	

Альбом IУ

Типовой проект 503 - I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ.СО

Лист 9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 Iм при Тн=-30°С		экм.	084				8,28	
			шт	796				2	
I8	То же при Тн=-40°С		экм.	084				24,84	
			шт	796				6	
I9	Кран игольчатый воздуховыпускной при Тн=-20°С		шт	796				23	
20	То же при Тн=-30°С, -40°С		шт	796				26	
2I	Трубопровод из водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75*							
	при Тн=-20°С диаметр I5		м	006				329	
22	при Тн=-30°С, -40°С диаметр I5		м	006				345	
23	при Тн=-20°С диаметр 20		м	006				20	
24	при Тн=-30°С, -40°С диаметр 20		м	006				23	
25	при Тн=-20°С диаметр 25		м	006				57	
26	при Тн=-30°С диаметр 25		м	006				77	
27	при Тн=-40°С диаметр 25		м	006				4I	
28	при Тн=-20°С, -30°С диаметр 32		м	006				72	
29	при Тн=-40°С диаметр 32		м	006				88	
30	при Тн=-20°С диаметр 40		м	006				35	
3I	при Тн=-30°С диаметр 40		м	006				25	
32	при Тн=-40°С диаметр 40		м	006				20	
33	при Тн=-30°С диаметр 50		м	006				I0	
34	при Тн=-40°С диаметр 50		м	006				35	
	Теплоснабжение установок систем								
35	Агрегат воздушно-тепловой завесы:	серия I.494-2							
		вып. II, I2							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а/Патрубок	А6.3Ц.I0.000	шт	796				I0	
	б/Короб воздухораспределительный Н=I800 мм	А6.3Ц.50.000	шт	796				I0	I30
	Н=I200 мм	А6.3Ц.50.000-							
		-0I	шт	796				20	92
	в/Конфузор	А6.3Ц.30.000	шт	796				I0	40,4
	г/Сетка	А6.3Ц.40.000	шт	796				I0	
	д/Плита	А6.3Ц.00.003	шт	796				I0	35,59
	г/Короб	А6.3Ц.20.000	шт	796				I0	33,4
36	Воздухосборник горизонтальный, диаметр 273, длина 684	АIИ.0I0.000-							
	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	АИ0I0.000-							
		-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
4I	Штуцер для манометра I/2"-50 при Тн=-20°С;-30°С;-40°С	ЗКЧ-46-70	шт	796				2I	
42	Расширитель для термометра	3-3кч-3-75	шт	796				I0	
	при Тн=-20°С	8-3кч-3-75	шт	796				4	

Типовой проект 503 - I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Расширитель для термометра при Тн=-30°С	8-3кч-3-75	шт	796				I0	
44	То же при Тн=-40°С	8-3кч-3-75	шт	796				2	
45	Бобышка для термометра при Тн=-20°С	I0-3кч-I-75	шт	796				4	
46	То же при Тн=-40°С	I0-3кч-I-75	шт	796				I2	
47	Расширитель для датчика при Тн=-20°С	AI2AOI7,0I0-							
		-08	шт	796				I	
48	То же	AI2AOI8.0I0-							
		-I2	шт	796				I	
49	" при Тн=-30°С;-40°С	AI2AOI8.0I0-							
		-I2	шт	796				I	
50	"	AI2AOI8.0I0-							
		-I6	шт	796				I	
5I	Фильтр жидкостной при Тн=-20°С	OPK2.I0.00-0I	шт	796				5	
52	То же	OPK2.I0.00-02	шт	796				2	
53	" при Тн=-30°С	OPK2.I0.00-02	шт	796				5	
54	"	OPK2.I0.00-03	шт	796				2	
55	" при Тн=-40°С	OPK2.I0.00-02	шт	796				I	
56	"	OPK2.I0.00-03	шт	796				6	
		серия5.903-I							
57	Трубопровод из водогазопроводных/легких/труб	ГОСТ3262-75*							
	при Тн=-20°С; диаметр 32		м	006				30	
58	диаметр 40		м	006				I40	
59	диаметр 50		м	006				II2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ.СО

Лист I2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Трубопровод из водогазопроводных легких труб	ГОСТ3262-75*							
	при Тн=-30°С; диаметр 40		м	006				30	
6I	диаметр 50		м	006				I40	
62	при Тн=-40°С; диаметр 50		м	006				35	
63	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТI0704-76*							
	при Тн=-20°С диаметр 76х2,8		м	006				56	
64	диаметр 89х2,8		м	006				85	
65	при Тн=-30°С диаметр 76х2,8		м	006				92	
66	диаметр 89х2,8		м	006				30	
67	диаметр I08х2,8		м	006				I0I	
68	диаметр I33х3,2		м	006				I0	
69	при Тн=-40°С диаметр 76х2,8		м	006				206	
70	диаметр 89х2,8		м	006				43	
7I	диаметр I08х2,8		м	006				I3	
72	диаметр I33х3,2		м	006				85	
	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов								
73	Штуцер для манометра I/2" - 50	3кч-46-70	шт	796				2	
74	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТI0704-							
	диаметром 76х2,8	-76*	м	006				30	
75	Бак запаса нитрита натрия	Т38.0I.00.000	шт	796				I	700
		серия 4.903-							
		-I0 вып.I0							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ.СО

Лист I3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
76	Секция соединительная без вентагрегата, без гибких вставок	AIA7I.000	шт	796				I	384,5I
		серия 5.904-							
		-I2 вып.I-2							
77	Секция соединительная без вентагрегата, без гибких вставок	AIA.I82.000	шт	796				I	345,74
		серия 5.904-							
		-I2 вып.I-4							
78	Секция калориферная, без калориферов	AIA.I89.000-							
		-02	шт	796				I	202,4
		серия 5.904-							
		-I2 вып.I-6							
79	Секция калориферная, без калориферов	AIAI90.000-	шт	796				I	253,7
		-02							
		серия 5.904-							
		-I2 вып.I-I7							
80	Секция приемная	AIA.226.000	шт	796				I	I48,5
		серия 5.904-							
		-I2 вып.I-30							
8I	Секция приемная	AIA227.000	шт	796				2	I68,5
		серия 5.904-							
		-I2 вып.I-30							
82	Установка утепленной заслонки, без заслонки	AI4M036.000-	шт	796				2	27,9
		05серия 5.904-							
		-I2 вып,I-35							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ.СО

Лист I4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	ДусI,25х0,5	шт	796				2	33,6
		серия5.904-4							
84	Решетки жалюзийные неподвижные I50х580 воздухоприемные	СТД302							
		серия I.494-							
		-27 вып.I	шт	796				48	
85	Секция калориферная без калориферов	AIA90.000-	шт	796				I	3I9,4
		-03							
		серия 5.904-							
		-I2 вып.I-I7							
86	Вставка гибкая	ВВ-I7	шт	796				3	
		серия 5.904-							
		-5							
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	
9I	"	ВН-I0	шт	796				2	
92	"	ВН-I5	шт	796				2	
93	"	ВН-I4	шт	796				I0	
94	"	ВН-I6	шт	796				I	
		серия 5.905-							
		-5							
95	Подставка под калорифер Н-I00 мм	серия I.494-	шт	796				4	
		-25							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86

ОВ.СО

Лист I5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	Установка осевого крышного вентилятора № 6,3 с поддоном	АИБ024.000М4	шт	796				I	24
		серия I.469-							
		-7 вып.2,3							
97	Решетка воздухоприточная	РР5	шт	796				I3	
		серия I.494-							
		-8							
98	Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПш-I2	шт	796				3	43,8
		серия I.494-							
		-38 вып.I							
99	Шланговый отсос:	9253000.0000	шт	796				2	57
	а. К р ы ш к а	9253-0I0.0000							
	б. Р е ш е т к а	9253-020.0000							
	в. Подставка телескопическая								
	г.Шланг в сборе:	9253.040.000							
	рукав гибкий ∅ I50 =3000	ТУ38-I0563-							
		-73							
	Вставка	04.0I000-0I							
I00	Панель равномерного всасывания	IП6	шт	796				2	
I0I	То же	IП9	шт	796				2	
		серия 4.904-							
		-37							
I02	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений		шт	796				22	
I03	Лючок-чистка		шт	796				2	
I04	Сетка просечно-вытяжная		м2					2,3I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05	Зонт	ЗК00.000	шт	796				4	
I06	То же	ЗП00.000	шт	796				I	
		серия I.494-							
		-32							
I07	Узлы прохода общего назначения	УПI	шт	796				7	75
I08	То же	УПI-0I	шт	796				2	76,5
I09	"	УПI-04	шт	796				2	I09
II0	"	УПI-06	шт	796				2	III
III	"	УПI-07	шт	796				I	I44
II2	"	УПI-II	шт	796				I	208
		серия 5.904-							
		-I0							
II3	Дефлектор	Д00.000-0I	шт	796				I	
II4	То же	Д00.000-02	шт	796				2	
II5	"	Д00.000-03	шт	796				2	35,4
II6	"	Д00.000	шт	796				2	
		серия I.494-							
		-32							
II7	Эжектор низкого давления	ЭИ-8	шт	796				I	II6
		серия I.494-							
		-35 вып.2							

Альбом ТУ

Типовой проект 503 - I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ.СО

Лист I7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II8	Сталь угловая равнополочная 50 х 50 х 5	ГОСТ8509-72*	м	006				22	3,77
II9	Короб из стали тонколистовой I000 х I750 х I800	ГОСТI9903-	шт	796				2	I07,2
		-74*							
I20	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб	ГОСТ8732-78*	м	006				45	36,6
	диаметр 2I9 х 7								
I2I	Воздуховод из стали тонколистовой толщиной 0,5 мм	ГОСТI9903-							
	диаметр I25	-74*	м	006				I2	
I22	диаметр I60		м	006				35	
I23	диаметр I80		м	006				7	
I24	диаметр 200		м	006				35	
I25	I00 х 200		м	006				I,5	
I26	толщиной 0,6 мм диаметр 225		м	006				I7	
I27	диаметр 250		м	006				3	
I28	диаметр 280		м	006				28	
I29	диаметр 3I5		м	006				9	
I30	диаметр 400		м	006				50	
I3I	толщиной 0,7мм диаметр 500		м	006				40	
I32	диаметр 560		м	006				8	
I33	диаметр 7I0		м	006				9	
I34	диаметр 7I0		м	006				25	
I35	диаметр 800		м	006				47	
I36	толщиной I мм диаметр 900		м	006				32	
I37	800 х 600		м	006				6	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I38	Воздуховод из листовой стали толщиной 2 мм	ГОСТI9903-							
	диаметр I25	-74*	м	006				I,5	
I39	диаметр I40		м	006				I	
I40	диаметр I60		м	006				7	
I4I	диаметр I80		м	006				2,5	
I42	диаметр 200		м	006				I,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	А3Е028.000	шт	796				I	
I50	То же	А3Е028.000-							
		-06	шт	796				I	
I5I	То же	А3Е028.000-							
		-09	шт	796				I	40,6
I52	То же	А3Е.028.000-							
		-II	шт	796				I	64,9
		серия							
		3.904-I8							
		вып. I							
I53	Виброизолирующие основания и гибкие вставки к насосам	А7Б029.000-02	шт	796				2	398,8
		сер.3.904-I6							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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-	шт	796				I	
		-0I							
		серия							
		5.904-20							
I55	Воздухораспределитель эжекционный-панель	ПВЭПш-IIу	шт	796				5	
		серия							
		I.494-38							
		вып.0,I							
I56	Шахта дымоудаления	ШД0000-06	шт	796				I	244,32
		серия							
		I.494-36							
		вып.I,2,3							

Альбом IУ

Типовой проект 503 - I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ОВ.СО

Лист 20

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование								
	Оборудование покупное								
	ВI								
I	Огнетушитель пенный	ОХВП-I0	шт	796				4	
	Оборудование нестандартизированное								
	КЗ								
2	Бадья	М9I80	шт	796				2	53,5
	2. Арматура								
	ВI								
3	Вентиль запорный проходной муфтовый, давлением I6 кгс/см2								
	диаметром I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		7	0,75
	диаметром 20		шт	796		3722I2I009		2	0,9
	диаметром 25		шт	796		3722I2I0I0		II	I,75
4	Вентиль запорный проходной муфтовый, давлением I6кгс/см2								
	диаметром 65 мм	I5ч8п	шт	796		3722I4		8	I3,7

Типовой проект 503 - I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд	Аизикович	
Гл.спец.	Кучумова	
Рук.гр.	Бульба	
Вед.инж.	Харламова	
Н.контр.	Комиссарова	

Привязан

503 - I-45.86 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Головка соединительная для пожарного оборудования,муфтовая								
	давлением I2 кгс/см2 диаметром 65 мм	ГМ-70	шт	796		4855800000		8	0,33
6	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная,								
	давлением I2 кгс/см2 диаметром 65 мм	ГР-70	шт	796		4855800000		I6	0,52
7	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока								
	воды, давлением 6 кгс/см2, диаметром 70 мм	РС-А	шт	796		4854820000		8	2
	Т3								
8	Вентиль запорный муфтовый, латунный, давлением I6кгс/см2								
	диаметром I5 мм	I5БIП	шт	796		37I2III020		2	0,38
	диаметром 25 мм		шт	796		37I2I2I028		2	0,78
	К2								
9	Воронка водосточная	Вр-9б	шт	796				6	34,8
I0	Кран пробковый проходной, сальниковый, муфтовый из серого								
	чугуна, давлением I0 кгс/см2, диаметром 40 мм	IIч6бк	шт	796		3722232022		3	3,66
	3. Материал								
	BI								
II	Рукав пожарный напорный льняной,длиной 20м,	ГОСТ472-75*	шт	796		2553300000		8	
	диаметром 66 мм								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Оборудование								
	КI								
I	Унитаз тарельчатый с косым выпуском	ГОСТI4359-69*	компл	67I				I	I4,8
2	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	2I-20-I48-76	компл	67I				I	I4
3	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-79	компл	67I				I	I2
4	Чаша питьевого фонтанчика напольного	ТУ2I-0I--I20-74	шт	796				I	6
	2. Арматура								
	Т3								
5	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83							
		СМ-УМ-НКС	шт	796				I	I,35
	3. Трубопроводы								
	ВI								
6	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие								
	диаметром I5 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				29,0	I,08
7	диаметром 20 мм		м	006				I0,0	I,45
8	диаметром 25 мм		м	006				28,0	2,02
9	диаметром 65 мм		м	006				76,0	4,I4
I0	диаметром 80 мм		м	006				67,0	8,34
	Т3								
II	II. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*	м	006				9,0	I,08
	диаметром I5 мм								

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 водогазопроводные оцинкованные легкие								
	диаметром 25мм		м	006				42,0	2,02
	КI								
I3	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.3-							
		-77	м	006				3,0	0,445
I4	диаметром I00мм		м	006				37,0	I,225
	К3								
I5	Трубы напорные из полиэтилена низкой плотности,								
	легкого типа, диаметром 63х3мм	ГОСТI8599-83	м	006				38,0	0,56
I6	диаметром II0х5,2		м	006				2,0	I,68
I7	диаметром I60х7,7		м	006				44,0	3,7
	К2								
I8	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.3-							
		-77	м	006				I2	0,445
I9	диаметром I00мм		м	006				I0	I,225
20	Трубы асбестоцементные напорные диаметром I00мм	ГОСТ539-80	м	006				7	9,20
2I	Трубы чугунные канализационные диаметром I00мм	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				66	I2,5
22	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие								
	диаметром 40мм	ГОСТ3262-75*	м	006				3	3,26
	4. Другие элементы систем								
	ВI								
23	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 20м								
	диаметром 25мм	ГОСТI8698-79*	шт	796				6	I6,8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Шкаф деревянный для пожарного крана размером								
	930х1110х245мм		шт	796				8	
	ТЗ								
25	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 20м								
	диаметром 25мм	ГОСТ18698-79*	шт	796				2	16,8
	К1								
26	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				1	0,5
	К2								
27	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50мм	ГОСТ6924-73	шт	796				3	3,3
28	Гидрозатвор диаметром 100мм		шт	796				3	
	К3								
29	Люк чугунный тяжелый	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100

Альбом IУ

Типовой проект 503-1-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-45.86 ВК.СО

Лист 5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплектная трансформаторная подстанция в соответствии с опросным листом	КТПIх400	компл.	000		34II92		I	
2	Комплектная конденсаторная установка мощностью I08кВАр	УКН-0,38--I08УЗ ТУI6-530. I69-78	шт	796		34I460		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 5 отходящих групп. Ток плавких вставок в группах	ШРII-73707--22УЗ ТУI6-536.							
3	2х30А+Iх60А+IхI20А+Iх200А (РП-I)	506-76	шт	796		343430		I	
4	IхI00А+Iх40А+Iх60А+2хI20А (РП-2)		шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 отходящих групп. Ток плавких вставок в группах	ШРII-73504--22УЗ ТУI6-536.							
5	4хI6А+2х20А+2х63А (ШР-I)	506-76	шт	796		343430		I	
6	4хI6А+Iх20А+Iх25А+2х40А (ШР-2)		шт	796		343430		I	

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнов	
Инженер	Портнов	
Н.контр.	Комиссарова	

503-I-45.86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и	ШРII-73504-							
	8 отходящих групп	-22У3							
	Ток плавких вставок в группах	ТУI6-536.							
7	8х63А (ШР-6)	506-76	шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и	ШРII-73509-							
	8 отходящих групп	-22У3							
	Ток плавких вставок в группах	ТУI6-536.							
8	4хI6А+3х30А+IхI00А (ШР-4)	506-76	шт	796		343430		I	
9	5хI6А+Iх50А+Iх60А+Iх80А (ШР-7)		шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе и	ШРII-7370I-							
	5 отходящих групп	-22У3							
	Ток плавких вставок в группах	ТУI6-536.							
I0	5хI6А (ШР5)	506-76	шт	796		343430		I	
II	3хI6А+2х63А (ШР8)		шт	796		343430		I	
I2	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе и	ШРII-73707-							
	5 отходящих групп	-22У3							
	Ток плавких вставок в группах	ТУI6-536.							
	IхI6А+Iх25А+Iх30А+Iх80А+IхI00А (ШР-3)	506-76	шт	796		343430		I	

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ЭМ.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный 380В	ПМЛ-I2I002В							
	Ток теплового реле	ТУI6-526.							
I3	0,4А	437-78	шт	796		342700		2	
I4	IА		шт	796		342700		2	
I5	4А		шт	796		342700		2	
I6	I60А	ПМЛ-72I002В	шт	796		342700		I	
		ТУI6-526.							
		437-78							
	Пускатель магнитный 380В	ПМЛ-I22002В							
	Ток теплового реле	ТУI6-526.							
I7	0,4А	437-78	шт	796		342700		I	
I8	I,6А		шт	796		342700		I	
I9	4А		шт	796		342700		4	
20	6А		шт	796		342700		I	
2I	I0А		шт	796		342700		I	
22	I9А	ПМЛ-22I002В	шт	796		342700		I	
		ТУI6-526.							
		437-78							
23	Пускатель магнитный 380В без теплового реле	ПМЛ-III002В	шт	796		342700		2	
		ТУI6-526.							
		437-78							
	Пускатель магнитный 380В								
	Ток теплового реле								
24	I0А	ПМС-I7I00М5	шт	796		32700		3	

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ЭМ.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный 380В								
	Ток теплового реле								
25	10А	ПМС-18100М5	шт	796		32700		6	
26	25А	ПМС-27100М5	шт	796		32700		13	
		ТУ16-526.							
		451-78							
27	Пост управления кнопочный	ПКЕ-212-2У3	шт	796		342844		15	
		ТУ16-526.							
		216-78							
	Ящик распределительный переменного тока 380В с 3-х полюсным								
	пакетным выключателем и предохранителем на ток								
28	6А	ЯВП3-15	шт	796				4	
		ТУ16-529.							
		139-78							
29	20А	ЯВП3-60	шт	796				3	
		ТУ16-529.							
		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	

Альбом IУ

Типовой проект 503-1-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-1-45.86 ЭМ.СО

Лист 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ							
34	1х6-380	ГОСТ6323-79*	км	008				0,04	
35	1х35-380		км	008				0,02	
	Провод с медной жилой	ПВ-2							
		ГОСТ6323-79*							
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*	км	008				0,13	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ							
39	3х2,5-0,66	ГОСТ16442-80*	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*	км	008				0,32	

Альбом IУ

Типовой проект 503-1-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющими контактами								
	25А, 380В с вилкой	А700/А70I	шт	796				II	
2	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющими контактами								
	I0А, 220В с вилкой	У220/У255	шт	796				I0	
3	Ввод гибкий	КI08IУ3	шт	796				23	
		ТУ36-I684-8I							
4	Короб для защиты кабеля L=3м	УI050У3	шт	796				I8	
		ТУ36-2I58-8I							
5	Коробка соединительная	У995У3	шт	796				34	
		ТУ36-24I5-8I							
6	Коробка соединительная клеммная на 8 клемм	КСК-8	шт	796				7	
		ТУ36-I753-75							
7	Профиль С-образный L=Iм	КI08У2	шт	796				I0	
		ТУ36-I434-82							
8	Профиль Z-образный L=2м	К238У2	шт	796				8	
		ТУ36-I434-82							
9	Ящик силовой переменного тока с 3-х полюсным рубильником	ЯБПБУ-IМУ3	шт	796				I	
	на ток I00А	ТУ36-20-78							
I0	Стойка для установки пускателя	КЗI4УХЛ2	шт	796				I2	
		ТУ36-22-80							

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ЭМ.СО

Лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Секция прямая длиной 750мм	У2601У3	шт	796				3	
		ТУ36-I954-82							
I2	Секция прямая длиной 3000мм	У2604У3	шт	796				8	
		ТУ36-I954-82							
I3	Комплект для подключения питания	У2623У3	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
I4	Секция для ввода каретки	У2607У3	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
I5	Секция концевая	У2606У3	шт	796				2	
		ТУ36-I954-82							
I6	Секция компенсации троллеев	У2626У3	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
I7	Каретка токосъемная	У2328У3	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
I8	Коробка индикаторная	У2329У3	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
I9	Кронштейн для крепления шинопровода	К775	шт	796				I5	
		ТУ36-I954-82							
20	Скоба ведущая	У232IУ3	шт	796				I	
		ТУ36-I954-82							
2I	Полка кабельная	КII63У3	шт	796				35	
		ТУ36-I496-82							
22	Стойка кабельная	КII5IУ3	шт	796				35	
		ТУ36-I496-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Скоба	КП57У3	шт	796				70	
		ТУ36-1496-82							
24	Лоток прямой	НП40-П2У3	шт	796				35	
		ТУ36-1496-82							

Альбом IУ

Типовой проект 503-1-45.86

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

Привязан

Инв. №

503-1-45.86 ЭМ.СО

Лист 8

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Щиток осветительный на I4 отходящих групп с автоматами в группах АЕ2044-I2шт АЕ2055-2шт	ПРII-306I--2IУ3							
	Ток расцепителя 20А	ТУI6-536. 6I0-82	шт	796		3434II		I	
2	Щиток осветительный на 6 отходящих групп с автоматами в группах АЕ2044	ПРII-3045--2IУ3							
	Ток расцепителя 20А	ТУI6-536. 6I0-82	шт	796		3434II		I	
3	Светильник пылевлагозащищенный с двумя лампами по 40Вт	ПВЛП-2х40 ТУI6-535. 600-7I	шт	796		346II2		3I	
4	Светильник пылевлагозащищенный с двумя лампами по 80Вт	ПВЛМ-2х80 ТУI6-535. 600.7I	шт	796		346II2		I77	
5	Светильник подвесной с лампой накаливания до I00Вт	НСП02хI00 ТУI6.535--708.73	шт	796		346III058I		38	

Типовой проект 503 - I-45.86

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

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнова	
Рук.гр.	Портнов	
Н.контр.	Комиссарова	

Привязан

503-I-45.86 ВО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Светильник потолочный с лампой накаливания до I00Вт	НП020хI00	шт	796		346I4I		2	
		ТУI6.535.							
		825-74							
	Лампа люминесцентная трубчатая белого света мощностью								
7	40Вт	ЛБ40	шт	796		3467I3I20I		3I	
8	80Вт	ЛБ80	шт	796		3467I3I20I		I77	
		ГОСТ6825-74*							
9	Лампа накаливания 220В мощностью I00Вт	Б-220-I00	шт	796		3466II3I06		40	
		ГОСТ2239-79*							
I0	Стартер	СК-220	шт	796				208	
II	Провод с алюминиевой жилой Iх2-380	АПВ	км	008		355I330I00		0,65	
		ГОСТ6323-79*							
I2	Провод с алюминиевыми жилами 2х2-380	АППВ	км	008		355I330I00		0,I3	
		ГОСТ6323-79*							
	Кабель с алюминиевыми жилами	АВВГ							
I3	2х2,5-0,66	ГОСТI6442-80*	км	008		353300		0,25	
I4	3х4+Iх2,5-0,66		км	008		353300		0,035	
I5	3хI6+IхI0-0,66		км	008		353300		0,035	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ЭО.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Выключатель однополюсный 250В, 6А	инд.02020	шт	796				I9	
2	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	инд.02620	шт	796				9	
3	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 250В, 6А	инд.032I0	шт	796				I	
4	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 36В, I0А	У-86-Р0	шт	796				I0	
5	Крюк для крепления светильников	У623УХЛ4 ТУ36-I45I-82	шт	796				29	
6	Шпилька для крепления светильников	У624УХЛ4 ТУ36-I45I-82	шт	796				4	
7	Кронштейн стальной	УII6У3 ТУ36-2240-80	шт	796				9	
8	Ответвительная коробка для скрытой установки	УI94МУХЛ2 ТУ36-I882-82	шт	796				25	
9	Ответвительная коробка для открытой установки	У994У2 ТУ36-I739-82	шт	796				65	
I0	Ответвительная коробка для открытой установки во взрывобезопасном исполнении	У409УI ГОСТI4254-80	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-025	шт	796				2	
		ТУ36-631-76							
I2	Короб для подвески светильников	КЛ-IУ3	шт	796				II9	
		ТУ36-I3-80							
I3	Заглушка для закрывания торцов коробов	КЛ-3У3	шт	796				26	
		ТУ36-I3-80							
I4	Потолочная скоба	КЛ-СПУ3	шт	796				92	
		ТУ36-I3-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ЭО.СО

Лист 4

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Электроаппаратура								
	Выключатель 220В, 2хI2	АП50Б-2МУ3							
		ТУI6-522.							
		I39-78	шт	796		342I40		6	
	Пост I/2", №I-ц-ч, Iз+Iр, "Открыть";	ПКЕ222-3У3							
	№2-ц-ч,Iз+Iр, "Закрыть"; №3-ц-к,Iз+Iр, "Стоп"	ТУI6-526.							
		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	
	К а б е л и								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова 4х2,5	ГОСТI508-78Е*	км	008		356344		0,I00	
	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,I40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Коновалова	
Н.контр.	Комиссарова	

Привязан

503 - I-45.86 АТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с медными жилами без защитного	КВВГ							
	покрова 4хI	ГОСТI508-							
		-78*Е	км	008		356314		0,060	

Типовой проект 503 - I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 АТХ.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Коробки соединительные	КСК-I6	шт	796				I2	
	Скоба	ССК-2	шт	796				I2	
	Профиль С-обр. ℓ =I90	КI08	шт	796				I2	
	Профиль С-обр. ℓ =40	КI08	шт	796				I2	
	Профиль С-обр. ℓ =90	КI08	шт	796				I2	
	Полоса перфорированная ℓ =240	КI06	шт	796				I2	

Типовой проект 503 - I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 АТХ.СО

Лист 3

Формат А2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический стеклянный, ртутный	У3I240671							
	Предел шкалы от -60 до +50°С	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 I00°С	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°С	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 I60°С	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		42I060		I4	
	Комплектно поставляется: Оправа	2П250I0064I60	шт	796		42II90		I2	

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Боярщинов	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Коновалова	
Н.контр.	Комиссарова	

503-I-45.86 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Термометр бытовой. Предел шкалы от 0 до 40°С	ТБ-2М							
		ТУ25-II,447-							
		-76	шт	796		42I060		3	
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с Iз контактом,	ТУДЭ-4							
	диапазон дифференциала 4...20°С, длина чувствительной трубки	ТУ25-02.28I							
	265мм, исп.обыкновенное	074-78	шт	796		42II20		2	
7	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с Iз контактом,	ТУДЭ-I							
	диапазон дифференциала 2...I0°С, длина чувствительной трубки	ТУ25-02.28I							
	505мм, исполнение обыкновенное	074-78	шт	796		42II20		2	
8	Регулятор температуры электрический, трехпозиционный, град.23,	РТ-3У4.2							
	предел регулирования от 0 до 40°С, во встраиваемом кожухе,	ТУ25-02							
		(3У2.574,							
		096)-75Е	шт	796		42II98		2	
9	Регулятор температуры электрический, двухпозиционный, град.23,	РТ-2У4.2							
	предел регулирования от -I00 до 0°С, во встраиваемом кожухе	ТУ25-02							
		(3У2.574,							
		096)-75Е	шт	796		42II98		I	
I0	Датчик-реле температуры камерный биметаллический	ДТКБ-53							
		ТУ25-02.888-							
		-75	шт	796		42II30		5	

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 АОВ.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Манометр электроконтактный. Предел шкалы от 0 до 4кгс/см2	ЭКМ-IУ							
		ТУ25-02.3I-75	шт	796		42I2I4		3	
I2	Датчик-реле перепада напора. Предел настройки от -I0 до	ДПН-I00							
	+I00кгс/м2	ТУ25-02.I6I							
		384-78	шт	796		42I240		I	
	Щиты								
I3	Щит управления приточной системой П1 ЩУ1	Альбом У							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-2							
	Чертеж общего вида	АОВ1-3	шт	796		42362I		I	
I4	Щит управления приточной системой П2 ЩУ2	Альбом У							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-6							
	Чертеж общего вида	АОВ1-7	шт	796		42362I		I	
I5	Щит управления насосами ЩУ3	Альбом У							
	Технические данные аппаратов	АОВ1-I0							
	Чертеж общего вида	АОВ1-II	шт	796		42362I		I	
I6	Щит управления воздушно-тепловой завесой У1...У10	Альбом У							
	ЩУ4(ЩУ5...ЩУ8)								
	Технические данные аппаратов	АОВ1-I4							
	Чертеж общего вида	АОВ1-I5	шт	796		42362I		5	
	Электроаппаратура								
I7	Выключатель, 220В, 2хI2	АП50Б-2У3							
		ТУI6-522.							
		I39-78	шт	796		342I40		2	

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

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

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 АОВ.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	Переключатель, исп.IУ, IP56	ПП2-I0/Н2У4							
		ОСТI6-0526.							
		00I-77	шт	796		34246I		4	
I9	Пост, I/2"	ПКЕ7I2-2У3							
		ТУI6-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		4	
20	Звонок, 380В	МЗ-I							
		ТУ25-05.							
		I045-76	шт	796		346884		2	
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова	ГОСТI508-78Е*							
2I	4х2,5		км	008		356344		0,525	
22	5х2,5		км	008		356344		0,3I0	
23	7х2,5		км	008		356344		0,II5	
24	I0х2,5		км	008		356344		0,025	
25	I4х2,5		км	008		356344		0,030	
	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	КВВГ							
26	4хI	ГОСТI508-78Е*	км	008		3563I4		0,050	
27	7хI		км	008		3563I4		0,0I0	
28	3хI	КВВГЭ	км	008		3563I6		0,035	
29	Провод с медными жилами, сеч. I-380	ПВI							
		ГОСТ6323-79*	км	008		355II3		0,035	

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 АОВ.СО

Лист 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробки соединительные	КСК-8	шт	796				3	
2	Ввод гибкий	КI082	шт	796				I0	
3	Кронштейн	КЯУ-5	шт	796				5	
4	"	КЯУ-I5	шт	796				3	
5	"	К	шт	796				5	
6	Скоба	ССК-9	шт	796				3	
7	"	С-I0	шт	796				I	
8	"	С-II	шт	796				2	
9	"	С-9	шт	796				4	
I0	"	ССК-2	шт	796				4	
II	Профиль С-обр, ℓ=I90	КI08	шт	796				20	
I2	ℓ=40	КI08	шт	796				20	
I3	ℓ=90	КI08	шт	796				20	
I4	Полоса перфорированная	КI06	шт	796				20	

Альбом IУ

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 АОВ.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Аппарат телефонный АТС	ТА-68	шт	796		6654II0800		5	
2	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-305"	шт	796		65862I3085		3	
3	Электрочасы вторичные односторонние	ВЧСI-М2ПВ							
		24Р-200- 26К	шт	796				3	
4	Электрочасы вторичные односторонние	ВЧСI-М2ПВ							
		24Р-400-302К	шт	796				I	
5	Звуковая колонка мощностью 2Вт	2К3-7	шт	796		6573561360		4	
6	Кабель городской телефонный I0х2	ТПП							
		ГОСТ							
		22498-77*Е	км	008		3572I0		0,0I0	
7	Провод телефонный, распределительный Iх2х0,5	ТРП							
		ГОСТ							
		20575-75*Е	км	008		3575II		0,300	

Типовой проект 503 - I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Игнатьева	
Н.контр.	Комиссарова	

Привязан

503-I-45.86 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Провод радиофикации 2хI,2	ПТПЖ							
		ГОСТ							
		I0254-75*Е	км	008				0,200	

Альбом IУ

Типовой проект 503 - I-45.86

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

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 СС.СО

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. Оборудование поставляемое подрядчиком								
I	Коробка распределительная I0х2	КРТ							
		ГОСТ							
		8525-78*Е	шт	796				I	
2	Коробка универсальная	УК-2							
		ГОСТ							
		I0040-75*Е	шт	796				7	
3	Розетки радио	РШО							
		ГОСТ							
		8659-78*	шт	796				7	
4	Стойка радио габаритом 0,8м	РС-I-I,9							
		ГОСТ							
		87I5-78*	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 СС.СО

Лист 3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	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				I0	
3	Пульт пожарной сигнализации емкостью I0 лучей	ППС-I							
		ТУ25-09-03I-							
		-76	шт	796		0227843		I	
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 ЮЩ0.450.0I4	РЭС42	шт	796				3	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Архипов	
Рук.гр.	Смирнова	
Ст.инж.	Игнатьева	
Н.контр.	Комиссарова	

503 - I-45.86 ПС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Провод телефонный 2х0,6	ЛТВ-П	км	008				0,I00	
		ГОСТ8I33-77*							
9	Кабель контрольный с медными жилами, без защитного покрова	КВВГ							
	4х0,75	ГОСТI508-78*Е	км	008		3563I4		0,5I0	
I0	I9х0,75		км	008		3563I4		0,I00	
II	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного	АКВВГ							
	покрова 4х2,5	ГОСТI508-78*Е	км	008		356344		0,050	
I2	Кабель силовой с медными жилами, без защитного	ВРГ							
	покрова 3хI-0,38	ГОСТ433-73*	км	008		352400		0,005	
I3	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного	АВВГ							
	покрова 3х2,5-0,66	ГОСТI6442-80*	км	008		353300		0,050	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - I-45.86 ПС,СО

Лист 2

Формат А3

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.I753-75	шт	796				3	
2	Коробка соединительная	КСК-32							
		ТУ36.I753-75	шт	796				I	
3	Коробка	У-75							
		ТУ36.I689-78	шт	796				3	
4	Коробка универсальная	УК-2П							
		ГОСТI0040-							
		75*Е	шт	796				20	

Типовой проект 503-I-45.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-I-45.86 ПС.СО

Лист 3

gost.e-ecolog.ru

Формат А3