

Типовой проект

503-2-14.86

ФИЛИАЛ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 17 АВТОБУСОВ
С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

А Л Ь Б О М I V

Спецификации оборудования

				Привезен	
Имя. №					

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

Выдано в печать 17^{го} 1X 1987 г.
Заказ 2310 Тираж 600

Типовой проект 503-2-14.86 Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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	Компрессор гаражный, производительность 0,16 м3/мин., №1,5квт	C-4I2	шт	796		4577340009		I	75
2	Установка смазочно-заправочная с пневмоприводом, 2I60x800	C-10I-I	шт	796		45773I0003		I	280
3	Тележка для снятия и постановки колес, I236x935	III5M	шт	796		4577220307		I	I27
4	Клеть предохранительная, II00x400	P-970 ГИАТ	шт	796				I	70
5	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес, №=3,0квт., 22С5хI735	Ш5I3	шт	796		45777I00I3		I	800
6	Гайковерт для гаек колес автобусов, №=0,5квт	И-3I8	шт	796		4577650029		I	90
7	Подставка под оборудование, 950x600	P-902H ГИАТ, H	шт	796				3	58
8	Верстак слесарный, I200x800	HO-I02	шт	796		457764002608		3	

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

			Привязан		
Имя, №					
ГИП Никитин					
Нач. отд. Бояршинов			503-2-14.86 -ТХ.СО		
Гл. спец. Войтович					
Рук. гр. Паршуков					
Инженер Гладышева			Спецификация оборудования		
Н. контр. Комиссарова					
Стадия	Лист	Листов			
	I	5			
ГИПРОАВТСТРАНС Новосибирский филиал					

Типовой проект 503-2-14.86 Альбса IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	Пресс гидравлический с ручным приводом, Q=10т. Настольный	P-324	шт	796		457762000I		I	58
10	Станок настольно-сверлильный №0,6квт	2K-II2	шт	796		38I2I2I408		I	90
11	Станок точильно-шлифовальный, настольный. Диаметр круга 160мм, №=0,75 квт	3K-63I	шт	796		38I33I1I03		I	
12	Подъемник канавный 2-х плунжерный. Грузоподъемность 8т, №=I, Iквт	П-I28	шт	796		45772I00I9		4	600
13	Домкрат гидравлический гаражный. Грузоподъемность 6,3т	П-304	шт	796		45772300I3		I	110
14	Установка для зарядки аккумуляторных батарей	Э-4II	шт	796		4577520006		I	100
15	Ящик для обтирочного материала	I042H	шт	796				I	35
16	Стеллаж с вращающимися полками для мелких деталей, ϕ 600 мм	ГИАТ, Н P-954	шт	796				2	
17	Стеллаж для деталей, I400x500	ГИАТ I033 ГИАТ, Н	шт	796				3	150
18	Вешалка для камер, передвижная, ϕ 1100 мм	Ш-5IIN ГИАТ, Н	шт	796				I	53
19	Стеллаж для колес, одноярусный, 2448x880	P-508A ГИАТ, Н	шт	796				I	82

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

Приказ			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Шкаф для хранения инструмента, 700x500	P-934 ГИАТ	шт	796				8	130
21	Установка моечная шланговая, №=7,5квт	ЦКБ-III2	шт	796		4577II00I3		I	2I9
22	Машина водопылесосная "Вихрь", №=0,6квт	КУ-00IA	шт	796				I	38
23	Эстакада передвижная для удобства мойки кузова	7056 ГИАТ	шт	796				I	IO3
24	Щетка моечная, ручная	M-906	шт	796		4577I50002		I	
25	Прибор для проверки автоэлектрооборудования, переносный	Э-2I4	шт	796		45775I00I8		I	
26	Стробоскоп, переносный	ПАС-2	шт	796		45775I0024		I	
27	Комплект приспособлений для обслуживания аккумуляторных батарей	Э-4I2	шт	796		4577520007		I	
28	Комплект инструментов для технического обслуживания электрооборудования автомобилей	И-III	шт	796		4577530005		4	
29	Комплект инструмента слесаря-монтажника	2446	шт	796		457765000409		4	
30	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458M2	шт	796		4577340005		3	

Привязан			
Име. №			

503- 2-14.86 -ТХ.СО

Лист

3

Типовой проект 503-2-14.86 Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Приспособление для слива отработанного масла, передвижное. Вместимость 75 л.	КГ-86 ГИАТ,Н	шт	796				2	47
32	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом	C-4I7	шт	796		4577630002		I	
33	Линейка для проверки схождения колес автомобиля	2I82	шт	796		4577420002		I	
34	Сейф кассовый		шт	796				I	
35	Стол конторский, II00x600x800		шт	796				I	
36	Стул		шт	796				7	
<u>Трубопроводы сжатого воздуха</u>									
I	Кран проходной сальниковый муфтовый ϕ I5	IIч6бк	шт	796				7	
2	Водосборник емкость IO л.	92II ГИАТ	шт	796				I	

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

Привязан			
Име. №			

503-2-14.86 -ТХ.00

Типовой проект 503-2-14.86 Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>Трубопроводы скатого воздуха</u>									
3	Труба стальная водогазопроводная, ϕ 25	ГОСТ3262-75	м	006				35	
4	Труба стальная водогазопроводная, ϕ 15	ГОСТ3262-75	м	006				60	
5	Рукав резиновый напорный, тип Г ϕ 15	ГОСТ18698-79	м	006				14	
П Е Р Е Ч Е Н Ь									
организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса									
1	ГИАТ - Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"					109089, Москва			Набережная Мориса Тореза, 84
2	ГИАТ,Н - Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"					630070, Новосибирск ул.Каменская, 54			

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

Привязан			
Инв. №			

503-2-14.86 -ТХ.С0

Альбом IY

Типовой проект 503 - 2-14.86

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. Аппараты напряжением до 1000В									
Пускатель магнитный, 380В, ток теплового реле:									
1	I6A	ПМЛ I2I0023	шт	796		342700		2	
2	4,0A	ПМЛ I2I0023	шт	796		342700		3	
3	10A	ПМЛ II20023	шт	796		342700		1	
4	40A	ПМЛ 32I0023	шт	796		342700		1	
		ТУ 16-526.451-78							
5	Пускатель магнитный, 380В, номинальный ток теплового элемента реле: 10A	ПМС I7I00M5	шт	795		342700		2	
6	25A	ПМС 27I00M5	шт	796		342700		3	
		ТУ 16-526.451-78							
7	Пост управления кнопочный	ПКЕ-712-2У3 ТУ-526.213-78	шт	796		342844		5	
8	Штепсельное соединение (розетка, вилка) 380В, 25А, трех-полюсное (с четвертым заземляющим контактом)	A700/70I	шт	796				7	

				Привязан				
Имв. №								
ГМП		Никитин		[подпись]		503 -2-14.86		
нач.отд.		Архипов		[подпись]		Э.М.С.С.		
Гук.гр.		Львова		[подпись]				
И.контр.		Комиссарова		[подпись]				
Спецификация оборудования						Страниц	Лист	Листов
						Р.д	1	3
						ГИПРОАЗТОИГАНС Новосибирский филиал		

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-14.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Защитно-отключающее устройство, 380В, 25А, ток срабатывания 20мА	30УП-25У2	шт	796		62I3I69		2	
II. Шкафы, ящики									
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 отходящих групп. Ток плавких вставок в группах:								
I0	5xI6+Iх25+2x40	ШРII-73504-22У3	шт	796		343430		I	
I1	6xI6+Iх25+Iх63	ТУI6-536.506-76							
I2	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 5 отходящих групп. Ток плавких вставок в группах:								
	2xI00+Iх80+2x30	ШРII-73708-22У3	шт	796		343430		I	
		ТУI6-536.506-76							
III. Кабели и провода									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АВВГ							
I3	4x2,5	ГОСТI6442-80*	км	008		352222III7		0,55	
I4	3xI0+Iх6		км	008		352222III7		0,07	
I5	3x50+Iх25		км	008		352222III7		0,01	
I6	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	АКВВГ							
	4x2,5	ГОСТI508-78*	км	008		356344		0,09	
I7	Провод с алюминиевой жилой, сечением: Iх2	АПВ							
		ГОСТ6323-79*	км	008		355II30I00		0,120	
I8	Провод с медной жилой гибкий, сечением: Iх2	ПВ2							
		ГОСТ6323-79*	км	006		355II32000		0,050	

Приказан			
Имя, №			

503 - 2-14.86

ЭМ.СО

Лист 2

Альбом IV

Типовой проект 503-2-14.86

Име. № 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Ящик протяжной, степень защиты Ip54	K654 ТУ36-2057-77	шт	796				5	
2	Коробка протяжная, степень защиты Ip43	У995 ТУ36-1689-78	шт	796				4	
3	Розетка штепсельная 250В, 10А, 2-х полюсная для открытой установки	У220	шт	796				4	
4	Вилка штепсельная с цилиндрическими контактами, с заземляющими боковыми контактами 250В, 10А	У255	шт	796				4	
5	Ввод гибкий длиной 425мм для трубы наружным диаметром 25-27, степень защиты Ip40	K1080V3 ТУ36-1684-81	шт	796				25	
6	Полоса монтажная	K106V2 ТУ36-1434-82	шт	796				5	
7	То же	K202V2	шт	796				5	
8	Профиль монтажный С-образный, перфорированный	K108/У2 ТУ36-1434-82	шт	796				6	
9	То же	K101/У2	шт	796				3	
10	Профиль монтажный, Z-образный, перфорированный	K233V2 ТУ36-1434-82	шт	796				2	

Привязан			
Име. №			

503 -2-14.86

ЭЛ.СО

Лист IV

Типовой проект 503 -2 14.86

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нове- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Щиток осветительный с автоматическим выключателем на вводе и с автоматическими выключателями в группах:								
I	AE-2044, Ip=16A	ПР11-3045- -21У3	шт	796		3434II		I	
2	AE-2044, Ip=16A	ПР11-3051- -21У3	шт	796		3434II		I	
		ТУ16-536,610- -82							
3	Светильник люминесцентный потолочный с четырьмя лампами по 40Вт	УСП5-4x40 ТУ16-535.221- -69	шт	796		346I42		9	
4	Светильник люминесцентный пылевлагозащищенный с двумя лампами по 40Вт	ПВЛП-2x40 ТУ16-535.600- -7I	шт	796		346II2		12	
	Светильник подвесной с лампой накаливания до:								
5	100Вт	НСП02x100	шт	796		346III058I		26	
6	200Вт	НСП1x200	шт	796		3466IIII44		42	
7	Светильник люминесцентный потолочный с двумя лампами по 80Вт	УСП06-2x80	шт	796				40	

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

Имя, №			Привязан								
Гип	Никитин										
Нач. отд.	Архипов		503 -2-14.86								
Рук. гр.	Смирнова		90.00								
Инженер	Сведова		Спецификация оборудования								
И. контр.	Комиссарова		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р1</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	Р1	1	3
Стадия	Лист	Листов									
Р1	1	3									
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал								

Альбом IV

Типовой проект 503-2-14.86

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
8	Светильник люминесцентный пылевлагозащищенный с двумя лампами по 80Вт	ПВЛМ-2х80	шт	796		3461I2		10	
9	Лампа люминесцентная трубчатая белого света мощностью 40Вт	ЛБ-40							
		ГОСТ6825-74*	шт	796		3467I3I20I		60	
10	80Вт	ЛБ-80	шт	796		3467I3I20I		100	
11	Лампа накаливания, 220В, мощностью: 100Вт	Б-220-100	шт	796		3466I15I06		24	
		ГОСТ2239-79*							
12	200Вт	Б-220-200	шт	796		3466I21I09		44	
13	Стартер	СК-220-40	шт	796				60	
14	Стартер	СК-220-80	шт	796				100	
15	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением: 2х2,5 - 0,66	АВВГ							
		ГОСТ16442-80*	км	008		353300		0,700	
16	Провод с алюминиевыми жилами, сечением: 1х2,5 - 380	АПВ	км	008		3551330I00		0,09	
		ГОСТ6323-79*							
17	Провод с алюминиевой жилой, сечением 2х2,5	АПВ	км	008		3553330I00		0,18	
		ГОСТ6323-79*							

Привязан

Изм. №

503-2-14.86

30.00

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Выключатель однополюсный, 250В; 6А для скрытой установки	инд. 02210	шт	796				17	
2	Выключатель брызгозащищенный 250В; 6А для открытой установки	инд. 02620	шт	796				10	
3	Розетка двухполюсная без заземляющего контакта 250В; 10А	инд. 03210	шт	796				4	
4	Розетка двухполюсная без заземляющего контакта 36В; 10А	УЭ6-РБ	шт	796				3	
5	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В со штепсельной розеткой, защищенный	ЯТП-025У3 ТУ-36-631-76	шт	796				3	
6	Ответвительная коробка для скрытой установки	У19чМУХЛ2 ТУ36-1882-75	шт	796				18	
7	Ответвительная коробка для открытой установки	У994У2 ТУ36-1460-77	шт	796				14	
8	Крюк для крепления светильника	У247У3 ТУ36-1460-82	шт					68	
9	Выключатель сдвоенный на ток 6А	инд. 02810	шт	796				5	
10	Кронштейн стальной для подвески светильника	У116У3 ТУ36-2240-80	шт	796				10	
II	Ответвительные коробки для ответвлений от магистральных линий	У230У3 ГОСТ14254-80	шт	796				14	
			Привязан						
			Инв. №						
					503-2-14.86		30.00		Лист 3

Альбом IV

Типовой проект 503-2-14.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
I. Приборы и средства автоматизации									
Приточные системы									
I	Температура, предел измерений -30(-40)°С, камера до калорифера.								
	Термометр технический стеклянный, ртутный.	УЗ1240671							
	Предел шкалы от - 60°С до +50°С.	ГОСТ2823-73*	шт	796		421060		3	
	Комплектно поставляется: оправа	2У265630							
		6450	шт	796		421190		2	
2	Температура, предел измерений 70°С, трубопровод обратного теплоносителя.								
	Термометр технический стеклянный, ртутный.	П41240103							
	Предел шкалы до 0 до 100°С	ГОСТ2823-73*	шт	796		421060		3	
	Комплектно поставляется: оправа	2П250100							
		64100	шт	796		421190		2	
3	Температура, предел измерений 25(25)°С, воздуховод.								
	Термометр технический стеклянный, ртутный.	У21240411							
	Предел шкалы от -30°С до +50°С	ГОСТ2823-73*	шт	796		421060		3	
	Комплектно поставляется: оправа	2У265400							
		6450	шт	796		421190		2	

			Привязан		
Име. №					
И.И.	Ликитин		503-2-14.86		
Нач. отд.	Архипов		800.00		
Рук. гр.	Смирнова				
Ст. инж.	Коновалова				
И. контр.	Комиссарова				
			Спецификация оборудования		
			Стадия	Лист	Листов
			Год	1	7
			Гипроавтотранс Новосибирский филиал		

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-14.86

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
4	Температура, предел измерений 95 ⁰ С, трубопровод прямого теплоносителя. Термометр технический стеклянный, ртутный.	П51240103							
	Предел шкалы от 0 до 160 ⁰ С	ГОСТ2823-73	шт	796		421060		3	
	Поставляется комплектно: оправа	2И 250100							
		64 160	шт	796		421190		2	
5	Температура, предел измерений 16 ⁰ С, помещение. Термометр бытовой. Предел шкалы от 0 до 40 ⁰ С	ТБ-2И ТВ25-И1.447-							
		-76	шт	796		421060		3	
6	Температура, предел регулирования 3 ⁰ С, камера до калорифера Устройство терморегулирующее dilatометрическое с Из. контактом, диапазон дифференциала 2...10 ⁰ , длина чувствительной трубки 505мм, исполнение обыкновенное	ТУДЭ-1 ТВ25-02.							
		281074-78	шт	796		421120		2	
7	Температура, предел регулирования 20...30 ⁰ С, трубопровод обратного теплоносителя. Устройство терморегулирующее dilatометрическое с Из. контактом, диапазон дифференциала 4...20 ⁰ С, длина чувствительной трубки 265 мм, исполнение обыкновенное	ТУДЭ-4 ТВ25-02.							
		281074-78	шт	796		421120		2	

Привязан			
Имя, №			

503-2-14.86

ACC.CO

Лист 2

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-14.86

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
8	Температура, предел регулирования 2°C, помещение в зоне ворот.	ДТКБ-57							
	Датчик температуры камерный биметаллический	ТУ25-02							
		688-75	шт	796		42II30		I	
9	Температура, предел регулирования 7°C, помещение в зоне ворот.	ДТКБ-54							
	Датчик температуры камерный биметаллический	ТУ25-02							
		888-75	шт	796		42II30		I	
	<u>Тепловой узел</u>								
10	Температура, предел измерений 95°C, трубопровод из теплосети.								
	Термометр технический стеклянный, ртутный.	П51240I03							
	Предел шкалы от 0 до 160°C	ГОСТ2323-73E	шт	796		42I060		2	
	Комплектно поставляется: оправа	2П 250 I00							
		64 I60	шт	796		42II90		I	
11	Температура, предел измерений 70°C, 60°C.								
	Трубопровод горячей воды и в теплосеть.								
	Термометр ехнический стеклянный, ртутный.	П41240I03							
	Предел шкалы от 0 до 100°C.	ГОСТ2723-73E	шт	796		42I060		3	
		2П250I00							
	Комплектно поставляется: оправа	64 I00	шт	796		42II90		2	

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Температура, предел измерений 70°C, Трубопровод обратной воды. Термометр технический стеклянный, ртутный.	У41240104							
	Предел шкалы от 0 до 100°C.	ГОСТ2823-73*	шт	796		421060		4	
	Комплектно поставляется: оправа	2У26563							
		64 100	шт	796		421190		3	
I3	Температура, предел измерений 18°C, 20°C, трубопровод холодной и оборотной воды. Термометр технический стеклянный, ртутный.	П2124066							
	Предел шкалы от -30°C до +50°C	ГОСТ2823-73*	шт	796		421060		3	
	Комплектно поставляется: оправа	2П25063							
		64 50	шт	796		421190		2	
I4	Давление, предел измерений 6 кгс/см ² , трубопровод из теплосети. Манометр показывающий. Предел шкалы от 0 до 10кгс/см ²	ОБМ-100							
		ТУ25-02.26-							
		-74	шт	796		421213		3	
I5	Давление, предел измерений 2,3; 2,5 и 3,0 кгс/см ² , трубопровод холодной, горячей и обратной воды. Манометр показывающий. Предел шкалы от 0 до 4кгс/см ²	ОБМ-100							
		ТУ25-02.26-	шт	796		421213		7	
		-74							

Привязан

Име. №			

503-2-14.86

ACC.CO

Лист
4

Альбом IY

Типовой проект 503-2 I4.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Щ и т ы								
	1. Щит управления приточной системой Ш,Щ2.								
	Чертеж общего вида.	ACC3, ACC7							
	Технические данные аппаратов	ACC2, ACC6	шт	796		42362I		2	
	2. Шкаф учета электроэнергии.								
	Чертеж общего вида.	ЭМ3							
	Технические данные аппаратов.	ЭМ2	шт	796		42362I		I	
	3. Электроаппаратура								
	3. Выключатель Ip=2A; отс I2 220B								
		АП50Б-2/У3 ТУ16-522.139							
		-78	шт	796		342140		I	
	4. Пост I/2"								
		ПКЕ712-2У3 ТУ16-526.216							
		-78	шт	796		342344		4	
	5. Пост I/2", #I-ц,ч, Iз+Ip, "Открыть"; #2-ц,ч, Iз.+Ip. "Закреть"; #3-ц,ч, Iз+Ip, "Стоп"								
		ПКЕ212-3У3 ТУ16-526-216							
		-78	шт	796		342344		I	
	6. Переключатель, исполнение IY, IP56								
		ПН2-10/Н2У4 ОСТ16.0526.							
		001-77	шт	796		34246I		2	

Привязан			
Имя, №			

503-2-I4.86

ACC.30

Лист
5

Альбом 1У

Типовой проект 503 -2-14.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Кабели и провода									
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова:	АКЭВГ ГОСТ1503-78*							
7.	4 x 2,5		км	008		356344		0,245	
8.	5 x 2,5		км	008		356344		0,045	
9.	7 x 2,5		км	008		356344		0,080	
10.	10 x 2,5		км	008		356344		0,020	
	II. Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	КЭВГ ГОСТ1503-78*	км	008		356344		0,003	
	12. Провод с медной жилой сечением:	ПВИ ГОСТ6323-79*	км	008		355113		0,036	
5. Трубы									
	13. Труба для трубных проводок	14 x 2 ГОСТ8734-75*	м	006		134400		8	

Привязан			
Инва. №			

Альбом IУ

Типовой проект 503-2-14.86

Име. № 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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Аппарат телефонный АТС	ТА-68	шт	793		6654И10300		2	
2	Громоговоритель абонентский мощностью 0,15Вт	"Гайга-305"	шт	796		65862И3085		2	
3	Пульт пожарной сигнализации емкостью 10 лучей	ППС-I							
		ТУ25.09.031-75	шт	796				1	
4	Кабель городской телефонный емкостью 10х2х0,5	ТПП							
		ГОСТ22498-77*Э	км	008		357210		0,010	
5	Провод телефонный распределительный 1х2х0,5	ТПП							
		ГОСТ20575-75*Э	км	008		357511		0,400	
6	Провод радификации 2х1,2	ПТПА							
		ГОСТ10254-75*Э	км	008		357551		0,030	
7	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением 3х2,5	АБЗГ							
		ГОСТ16142-80*	км	008		353300		0,050	

Име. №				Привязан	
Г.И.П. НИКИТИН <i>Никитин</i>					
Нач. отд. Архипов <i>Архипов</i>				503-2-14.86	
Рук. гр. Смирнова <i>Смирнова</i>				СС.СО	
Инженер Игнатьева <i>Игнатьева</i>				Спецификация оборудования	
Н. контр. Комиссарова <i>Комиссарова</i>				Стадия	
				Лист	
				Листов	
				РП I 3	
				Гипроавтотранс Новосибирский филиал	

Альбом IV

2-14.86

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 телефонная распределительная 10 x 2	КРТ ГОСТ8525-783	шт	796				I	
2	Коробка универсальная	УК-2 ГОСТ10040-							
		-75*E	шт	796				10	
3	Радиорозетка	РБО ГОСТ8659-78*	шт	796				2	

Привязан			
Имя. №			

503 - 2-14.86

СС.С0

Альбом ГУ

Титульный проект 503-2-14.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирме)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4				7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком для Тн= -30°C									
I	Шкаф деревянный односторонний на 5 отделений шириной 25 см со скамьей поз.4	ОИ.1871.01.								
		00.00.00-12	шт	796					I	
2	Шкаф деревянный односторонний на 2 отделения шириной 33 см со скамьей поз.5	ОИ.1871.01.								
		00.00.00	шт	796					I	
3	Шкаф деревянный односторонний на 2 отделения шириной 33 см	ОИ.1871.01.								
		00.00.00	шт	796					I	
4	Скамья к шкафу поз.1	ОИ.1871.01.								
		09.00.00-05	шт	796					I	
5	Скамья к шкафу поз.2	ОИ.1871-01.								
		09.00.00	шт	796					I	
		серия								
		I.479.5-I								
6	Шкаф металлический типа МЗ-33 со скамьей	серия	шт	796						
		I.472-3								
		для Тн= -30°; -40°C								
7	Вешалка гардеробная шириной 120см настенная	ВГ.02.00.00.	шт	796						
		00.СВ								

Привязан		
Имя, №	Г.И.П.	Никитин
Нац.отд.	Сидорова	
Гл.инж.	Серебров	
Рук.гр.	Плужников	
АДХ.	Самсонов	
503-2-14.86 -АР.СО		
Спецификация оборудования	Стенда	Лист
	РП	I
	ГИПРОАВТОТРАНС	
	Новосибирский	
	С.Алиал	

Типовой проект 503-2-14.86

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
		серия							
		I.271-4							
		вып.6							
	для Tн= -40°C								
I	Шкаф деревянный для хранения одежды односторонний на 2 отделения шириной 33 см со скамьей поз.4	ОИ.1871.00.							
		00.00	шт	796				3	
2	Шкаф деревянный односторонний на 2 отделения шириной 40 см со скамьей поз.5	ОИ.1871.01.							
		00.00.00-01	шт	796				I	
4	Скамья к шкафу поз.1	ОИ.1871.01.							
		09.00.00	шт	796				2	
5	Скамья к шкафу поз.2	ОИ.1871.01.							
		09.00.00-01	шт	796				I	
		серия							
		I.479.5-I							
6	Шкаф металлический типа МЗ-10 со скамьей	серия	шт	796				I	
		I.472-2							

Привязан			
Имя, №			

503-2-14.86 -AP.CO

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
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна давлением 10кгс/см ² , диаметром 80 мм	30ч6бр	шт	796		372II15I006		1	29
7	диаметром 100 мм		шт	796		372II156007		2	39,5
8	Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, латунный, давлением 16кгс/см ² диаметром 15мм	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		1	0,26
9	Вентиль запорный проходной муфтовый, давлением 10 кгс/см ² диаметром 15 мм	I5ч8р	шт	796		3722III005		1	0,75
10	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна давлением 16 кгс/см ² диаметром 15 мм	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		7	0,7
11	диаметром 20 мм		шт	796		3732III063		2	0,9
12	диаметром 25 мм		шт	796		3732III064		7	1,4
13	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна давлением 25 кгс/см ² диаметром 65 мм	I5кчI6пI	шт	796		3732I3I088		6	25
14	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная, давлением 12 кгс/см ² , диаметром 70 мм	ГР-70	шт	796		4855800000		12	0,52
15	Головка соединительная для пожарного оборудования, муфтовая давлением 12 кгс/см ² , диаметром 70 мм	ГМ-70	шт	796		4855800000		6	0,33

Привязан

Имя, №			

503-2-14.66

ВК.ГО

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
I6	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока воды, давлением 6 кгс/см ² , диаметром 70 мм	РС - 70	шт	796		4854620000		6	2
	Т3								
I7	Вентиль запорный проходной муфтовый, латунный, давлением 16 кгс/см ² , диаметром 20 мм	I5B1п	шт	796		37I2I2I027		3	0,47
I8	диаметром 25 мм		шт	796		37I2I2I028		2	0,78
	B5								
I9	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением 10кгс/см ² , диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	18,4
20	Клапан обратный подъемный фланцевый, давлением 16 кгс/см ² , диаметром 50 мм	I6ч36р	шт	796		372232I005		1	9,4
	K2								
21	Воронка водосточная	BP-96	шт	796				4	34,8
22	Кран пробковый, проходной, сальниковый, муфтовый из серого чугуна давлением 10 кгс/см ² , диаметром 15 мм	IIч6бк	шт	796		37222I2005		4	0,65
	4. Материалы								
23	Рукав пожарный напорный льняной, длиной 20м, диаметром 66мм	ГОСТ 472-75*	шт	796		2553300000		6	

Примечание

Имя, №

503-2-14.86

ВК.СО

Лист

3

Альбом IV

Типовой проект 503-2-14.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	диаметром 80мм		м	006				63	8,34
I5	диаметром 100мм		м	006				15	12,15
I6	Трубы чугунные напорные диаметром 100мм Т3	ГОСТ9583-75	м	006				3	22,3
I7	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие диаметром 15мм	ГОСТ3262-75*	м	006				30	1,08
I8	диаметром 20мм		м	006				16	1,45
I9	диаметром 25мм В4		м	006				53	2,02
20	Трубы чугунные напорные диаметром 200мм В5	ГОСТ9583-75	м	006				40	52,4
21	Трубы чугунные напорные диаметром 150мм	ГОСТ9583-75	м	006				4	22,3
22	Трубы стальные электросварные диаметром 57х2,8мм К1	ГОСТ10704-76 ^{КС}	м	006				53	3,74
23	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.3-	м	006				4	0,46
24	диаметром 100мм К3	-77	м	006				49	1,2
25	Трубы полиэтиленовые низкой плотности диаметром 150мм К2	ГОСТ18599-8	м	006				14	4,37
26	Трубы чугунные канализационные диаметром 100мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				10	12,5
27	Трубы асбестоцементные напорные диаметром 100мм	ГОСТ539-80	м	006				20	9,2
28	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	ГОСТ22689.3-	м	006				32	0,46
		-77							

Привезен			
Изм. №			

503-2-14.86

ВК.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*	м	006				8	2,64
	4. Другие элементы систем								
	В0								
30	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТ18698-79*	шт	796				4	16,8
	длинной 20 м, диаметром 25 мм								
31	Опора	ОП-1	шт	796				2	
32	Опора	ОП-2	шт	796				2	
33	Шкаф деревянный для пожарного крана размером 930х1110х245мм		шт	796				6	
	Т3								
34	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 20 м	ГОСТ18698-79*	шт	796				2	16,8
	диаметром 25 мм								
	В4								
35	Люк с решеткой	Рп	шт	796				1	
36	Люк чугунный тяжелый	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100
	И1								
37	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50 мм	ГОСТ6924-73	шт	796				1	3,3
38	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				3	0,5
	К3								
39	Люк чугунный тяжелый	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100
40	Люк с решеткой		шт	796				1	
41	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный диаметром 50 мм	ГОСТ6924-73	шт	796				4	3,3
42	Гидрозатвор диаметром 100 мм		шт	796				4	

Привязан			
Имя, №			

503-2-14.86

ВК.СО

Лист

6

Альбом IV

Типовой проект 503 - 2-14.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
I	Вентиль запорный муфтовый, Т до 200°C; Ру=1,6МПа (16кгс/см2) диаметром 15	И5кч18п ГОСТ 5761-74*	шт	796		3732111027		8	
		ГОСТ 18161-72							
2	Кран пробковый натяжной муфтовый проходной Т до 100°C; Ру=1МПа (10кгс/см2) для t _н = -30°C, диаметром 15	И1ч66к11 ТУ26-07-1193	шт	796		3722212013		5	
		-78							
3	диаметром 20		шт	796		3722212014		10	
4	диаметром 25		шт	796		3722222018		6	
5	для t _н = -40°C; диаметром 15		шт	796		3722212013		4	
	диаметром 20		шт	796		3722212014		8	
	диаметром 25		шт	796		3722222018		10	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
8	Вентиль запорный муфтовый, Т до 200°C; Ру=1,6МПа (16кгс/см2) диаметр 15	И5кч18п ГОСТ 5761-74*	шт	796		3732111027		2	
		ГОСТ 18161-72							

Имя, № подл. Подпись и дата Изм. №

			Привязан		
Имя, №					
ГИП	Никитин	08.80			
Нач. отд.	Айзиков	08.80	503 -2-14.86		
Гл. спец.	Голубев	08.80	-0В.СО		
Рук. гр.	Ус	08.80			
Инж.	Павлова	08.80			
Ст. инж.	Смотркина	08.80	Спецификация оборудования		
Н. контр.	Комиссарова	08.80			
			Стадия	Лист	Листов
			РП	1	15
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альс 17

Типовой проект 503 - 2-14.86

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

Поз-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Вентиль запорный муфтовый, Т до 225°C, : Ру=1,6МПа (16кгс/см2) для $t_H = -30^\circ\text{C}$; диаметром 40	I5ч8бр ГОСТ15761-74 *	шт	796		3722131014		5	
10	Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного мансметра, Т до 100°C; Ру=1,6МПа (16 кгс/см2) диаметром 15	I4M1-00-00 ТУ26-07-1061-73	шт	796		3712226007		6	
11	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая, Т до 225°C; Ру=1МПа (10 кгс/см2) диаметром 50 для $t_H = -30^\circ\text{C}$	30ч6бр ГОСТ8437-75 *	шт	796		3721151005		3	
12	для $t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		3721151005		7	
13	Клапан регулирующий двухседельный, фланцевый с исполнительным механизмом МЭО Т до 250°C; Ру=1,6МПа (16 кгс/см2) диаметр 40 для $t_H = -30^\circ\text{C}$	25ч939нж ТУ26-07-296-82	шт	796		3722511246		2	34,1
14	для $t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		3722511246		1	34,1
15	диаметр 50 для $t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		3722511247		1	42,3
	<u>Узел управления</u>								
16	Водоподогреватель водоводяной 4-х секционный $\ell=4\text{м}$; F секц.=0,75м2 диаметр 50	2-57-4000P-4 ТУ400-28-429-82E	шт	796				1	170,6

Привязан

Инв. №			

503 -2-14.86

- 0В.СО

Лист

2

Альбом IV

Типовой проект 503 - 2-14.86

Изм. № подл. Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Водоподогреватель водоводяной 2-х секционный $l=2м$; F секц.=I, II; \varnothing диаметр 80	4-89-4000-P-2 ТУ400-28-429- -82E	шт	796				I	104,3
18	Ручной насос	"Родник"	шт	796				I	
19	Регулятор температуры прямого действия диаметр 25	РТ-25							
20	диаметр 50	РТ-50	шт	796				I	
21	Водомер крыльчатый диаметр 20	УВК-20 ГОСТ6019-83	шт	796				I	
22	Водомер турбинный диаметр 80	ВТТ-80	шт	796				I	
23	Клапан обратный подъемный Т до $50^{\circ}C$, $P_y=1,6МПа$ ($16кгс/см^2$) диаметром 25	16ч3р	шт	796		ОКП3722331005		2	
24	диаметром 50	16ч3р	шт	796		ОКП3722341005		I	
25	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Т до $450^{\circ}C$; $P_y=1,6МПа$ ($16 кгс/см^2$) диаметром 100	30с41нж1	шт	796		ОКП3741211032		2	
26	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Т до $225^{\circ}C$; $P_y=1,0МПа$ ($10кгс/см^2$) диаметром 50	30ч6бр	шт	796		ОКП3721151005		4	
27	Диаметром 80		шт	796		ОКП3721151005		4	

Привязан			
Изм. №			

503 -2-14.86

-0В.00

Лист

3

Альбом IV

Типовой проект 503 - 2-14.86

Имя, №, модификация, дата, издан. №, т.ч.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Вентиль запорный Т до 50°C; Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 15	I5ч8p2	шт	796		OKP3722111010		6	
29	диаметром 25	I5ч8p2	шт	796		OKP3722121010		12	
30	Вентиль запорный Т до 225°C; Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 25	I5ч8p2	шт	796		OKP3722121020		1	
31	диаметром 40	I5ч8p2	шт	796		OKP3722131036		2	
32	Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного манометра Т до 225°C; Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 15	I4M1-00-000	шт	796		OKP3712226007		21	
	<u>Вентиляция</u>								
33	Агрегат вентиляторный комплектно: а. Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, положение Пр0 б. Электродвигатель, мощность 7,5 кВт, частота вращения 970 $\frac{об}{мин}$	AB-5a B-Ц4-70 4A132M6	компл	67I		486I4I		1	356
34	Агрегат вентиляторный комплектно: а. Вентилятор радиальный № 10, исполнение I, положение Л0° б. Электродвигатель, мощность 7,5 кВт, частота вращения 730 $\frac{об}{мин}$	A10-3 B-Ц4-70 4A1608B	компл	67I		486I4I		1	818
			Привязан						
			Имя, №		503 - 2-14.86				Лист
					-OB.CO				4

Альбом IV

Типовой проект 503 - 2-14.86

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
35	Вентилятор крышный осевой № 4 с электродвигателем, мощность 0,37кВт, частота вращения 1365 ^{об} / _{мин.}	4A63B4Y2	шт	796		48617I		2	48
36	Вентилятор крышный осевой № 6,3 с электродвигателем, мощность 1,1кВт, частота вращения 1420 ^{об} / _{мин.}	4A80A4Y2	шт	796		48617I		1	93
37	Вентилятор крышный осевой виброизолированный № 8-B с электродвигателем, мощность 1,1кВт, частота вращения 920 ^{об} / _{мин.}	4A80B6Y2	шт	796		48617I		2	240
38	Калорифер стальной многоходовой пластинчатый для $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	КВС10Б-П	шт	796		48635I		3	105
39	для $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	КВС10Б-П	шт	796		48635I		3	137
40	для $t_H = -30^{\circ}\text{C}; t_H = -40^{\circ}\text{C}$	КВС12Б-П	шт	796		48635I		1	401
41	Заслонка воздушная утепленная с электроприводом с электроподогревом	КВУ1600х х1000AY2 МЭС-4/63 - -0,63	шт	796				1	132,5
42	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом	П1600х1000Э МЭС-4/63- -0,63	шт	796				1	69,5

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

Привязан			
Изм. №			

503 -2-14.86

- 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
I	Трубы отопительные чугунные ребристые с круглыми ребрами	TR2							
	для $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	ГОСТ1816-76	экм	084				369,8	
			шт	796				134	
2	для $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	TR1							
		ГОСТ1816-76	экм	084				64,8	
			шт	796				47	
		TR2							
		ГОСТ1816-76	экм	084				485	
			шт	796				154	
3	Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт"								
	для $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ проходные	КН20-2,3П	экм	084				2,3	
			шт	796				1	
4		КН20-2,6П	экм	084				5,2	
			шт	796				2	
5		КН20-2,9П	экм	084				11,6	
			шт	796				4	
6		КН20-3,2П	экм	084				22,4	
			шт	796				7	
7		КН20-3,5П	экм	084				10,5	
			шт	796				3	
8	концевые	КН20-2,3К	экм	084				2,3	
			шт	796				1	

Привязан

Инв. №

503 -2-14.86

- 0В.СО

Лист
6

Альбом ЛУ

Типовой проект 503 - 2-14.86

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9		КН20-2,9К	экм	084				2,9	
			шт	796				I	
10	Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт" для $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ проходные	КН20-2,6П	экм	084				2,6	
			шт	796				I	
11		КН20-2,9П	экм	084				17,4	
			шт	796				6	
12		КН20-3,2П	экм	084				28,8	
			шт	796				9	
13		КН20-3,5П	экм	084				10,5	
			шт	796				3	
14	концевые	КН20-2,6К	экм	084				2,6	
			шт	796				I	
15		КН20-3,2К	экм	084				3,2	
			шт	796				I	
16	Трубопровод из легких водогазопроводных труб для $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ диаметр I5	ГОСТ3262-75*							
			м	006				103	
17			м	006				165	
18			м	006				80	
19			м	006				I	
20			м	006				86	
21			м	006				30	
22			м	006				86	
23			м	006				83	

Привязан

Инв. №			

503 - 2-14.86

-03.00

Лист
7

Альбом IV
Типовой проект 503 - 2-14.86

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
24	диаметр 25		м	006				181	
25	диаметр 40		м	006				41	
26	диаметр 50		м	006				73	
27	Трубопровод из стальных электросварных труб для $t_H = -30^{\circ}C$ $\varnothing 76 \times 2,8$	ГОСТ10704-76*	м	006				14	
28	для $t_H = -40^{\circ}C$ $\varnothing 76 \times 2,8$		м	006				16	
29	Игольчатый кран для выпуска воздуха для $t_H = -30^{\circ}C$		шт	796				36	
30	для $t_H = -40^{\circ}C$		шт	796				37	
31	Теплоснабжение установок систем Штуцер для манометра II2 -50	Зкч-46-70	шт	796				2	
32	Фильтр жидкостный	ОРК.210.00.02 серия 5.903- -I	шт	796				2	
33	Расширитель для термометра для $t_H = -30^{\circ}C$	3-Зкч-3-75	шт	796				2	
34	для $t_H = -30^{\circ}C$	8-Зкч-3-75	шт	796				2	
35	для $t_H = -40^{\circ}C$	8-Зкч-3-75	шт	796				4	
36	Расширитель для датчика для $t_H = -30^{\circ}C$	AI2AO18.010- -I0	шт	796				1	
37	для $t_H = -30^{\circ}C$	AI2AO18.010- -I2	шт	796				1	
38	для $t_H = -40^{\circ}C$	AI2AO18.010- -I2	шт	796				2	

Привязан			
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
39	Трубопровод из легких водогазопроводных труб, диаметр 40 для $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	ГОСТ3262-75ж							
			м	006				17	
40	диаметр 50 для $t_H = -30^{\circ}\text{C}$		м	006				26	
41	для $t_H = -40^{\circ}\text{C}$		м	006				43	
42	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 76x2,8 <u>Узел управления</u>	ГОСТ10704-76*	м	006				12	
43	Грязевик $P_H=1,6$ МПа (16кгс/см ²) диаметр 100	ТЗ4.05 серия 4.903- -10 вып.8	шт	796				2	59,2
44	Закладная деталь для установки термометра	10-ЗКЧ-1-75	шт	796				4	
45		8-ЗКЧ-75	шт	796				2	
46		3-ЗКЧ-3-75	шт	796				1	
47		64-ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
48	Закладная деталь для установки манометра	ЗКЧ-45-70	шт	796				11	
49		ЗКЧ-45-70	шт	796				10	
50	Трубопровод из легких водогазопроводных труб диаметр 15	ГОСТ3262-75*	м	006				6	
51	диаметр 25		м	006				20	
52	диаметр 40		м	006				15	
53	диаметр 50		м	006				15	
54	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметр 76 x 2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				22	
55	диаметр 108 x 3,5		м	006				35	
56	Трубопровод из легких водогазопроводных оцинкованных труб Д-25	ГОСТ3262-75*	м	006				12	

Привязан

Изм. №			

503 2-14.86

- 0В.С0

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
	<u>Вентиляция</u>								
57	Секция соединительная	А1А181.000 серия 5.904- -12 вып. I-2	шт	796				I	95,5
58		А1182.000 серия 5.904- -12 вып. I-3	шт	796				I	179,7
59	Секция калориферная для $t_H = -30^\circ\text{C}$	А1А189.000- -02	шт	796				I	110
60	для $t_H = -40^\circ\text{C}$	А1А189.000- -03 серия 5.904- -12 вып. I-16	шт	796				I	109
61	для $t_H = -30^\circ\text{C}; -40^\circ\text{C}$	А1А190.000- -02 серия 5.904- -12 вып. I-17	шт	796				I	119

Приязан

Инд. №			

503 -2-14.86

-0В.00

Лист

10

Лист 001 17

Типовой проект 503 -2-14.86

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

Алгебра Е

Типовой проект 503 -2-14.86

Имя, № подл. Подпись и дата Власть, м.п. ИР

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	Секция приемная	А1А.226.000 серия 5.904- -12 вып. I-29	шт	796				I	148,5
63		А1А.227.000- -01 серия 5.904- -12 вып. I-30	шт	796				I	169
64	Установка утепленной заслонки КВУ I600xI000AV2	А14М036.000- -02	шт	796				I	27,9
65	II I600xI000Э	А14М036.000- -03 серия 5.904- -12 вып. I-35	шт	796				I	44,8
66	Устройство воздухоприемное без утепленного клапана	5С1Н000-02	шт	796				2	
67		5С1Н000-04 серия I.494- -27 вып. 7	шт	796				I	
68	Дверь герметическая утепленная	Дус I,25x0,5 серия 5.904- -4	шт	796				I	33,6

Привязан			
Имя, №			

503 -2-14.86

- 0В.С0

Альбом IУ

Типовой проект 503 -2-14.86

Имя, № года, Годпись и дата, Власт. инст. №:

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																									
			Наименование	Код																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																									
69	Вставка гибкая	ВВ-22	шт	796				I																										
70		ВВ-23	шт	796				I																										
71		ВН-15	шт	796				I																										
72		ВН-16	шт	796				I																										
		серия 5.904-																																
		-5																																
73	Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ.028.000	шт	796				I																										
74		АЗЕ.028.000-	шт	796				I	51,8																									
		-10																																
75		АЗЕ.028.000-	шт	796				I	64,9																									
		-11																																
		серия 3.904-																																
		-18																																
76	Решетка целевая регулирующая	Р150	шт	796				3																										
		серия I.494-																																
		-10																																
77	Решетка воздухоприточная	РР1	шт	796				2																										
78		РР5	шт	796				7																										
		серия I.494-																																
		-8																																
79	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				0,2																										
80	Воздухораспределитель эжекторный панельный штампованный	пВЭШ-11у	шт	796				6																										
		панель																																
		серия I.494-38																																
					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Привязан</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Имя, №</td> </tr> </table>					Привязан																				Имя, №				
Привязан																																		
Имя, №																																		
						503 -2-14.86	-0В.СО																											
								Лист 12																										

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	Воздухораспределитель для подачи воздуха компактной струей	ВГКлг-2 серия 4.904- -68	шт	796				I	I24
82	Зонт круглый	ЭК.00.000 серия I.494- -32	шт	796				I	
83	Дефлектор	Д00.000	шт	796				4	
84		Д00.000-0I серия I.494- -32	шт	796				I	
85	Заглушки к лучкам для пневмометрических измерений		шт	796				2	
86	Заслонка воздушная унифицированная	P200x400P серия 5.904- -I3 вып. I-I	шт	796				I	
87	Шланговый отсос:	9253.000. 0000	шт	796				I	57
88	а. Крышка	9253-010.0000	шт	796				I	
89	б. Решетка	9253-020.0000	шт	796				I	
90	в. Подставка телескопическая	9253-030.0000	шт	796				I	
91	г. Шланг в сборе	9253-040.0000	шт	796				I	33,9
92	Рукав гибкий ϕ 150 I-г $l=3000$ мм	TU38-10563-73	шт	796				I	
93	Вставка	9253-040I000- -0I	шт	796				I	

Привязан

Имя. №			

503 -2-14.86

-05.00

Лист

13

Альбом IУ

Типовой проект 503 - 2-14.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	Установка крышного осевого вентилятора № 4 с поддоном	АИБ022.000М4 серия I.469- -7 вып.2	шт	796				2	38
95	Установка крышного осевого вентилятора № 6,3 с поддоном	АИБ024.000М4 серия I.469- -7 вып.2	шт	796				I	
96	Установка крышного осевого вентилятора № 8-в	АИБ025.000М4 серия I.469- -7 вып.2	шт	796				2	40
97	Трубопровод из легких водогазопроводных труб, диаметр I5	ГОСТ3262-75*	шт	006				I2	
98	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм	ГОСТИ9903-74*							
	диаметр I25		м	006				I2	
99	диаметр I00 x 200		м	006				I,5	
I00	диаметр 200		м	006				5	
I01	400 x 200		м	006				4	
I02	толщиной 0,7 мм диаметр 560		м	006				4	
I03	диаметр 800		м	006				4	
I04	400 x I200		м	006				5	
I05	500 x I200		м	006				7	
I06	толщиной I мм диаметр 900		м	006				5	
I07	толщиной 2 мм диаметр 200		м	006				6	
I08	Трубопровод из стальных труб диаметр I33 x 4	ГОСТ8732-78	м	006				I0	
I09	Узлы прохода общего назначения	УП	шт	796				3	75
I10		УП-08	шт	796				I	I45

Привязан

Имя, №			

503 -2-14.86

- 0В.СО

Лист

I4

