

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
8	Подъемник-комплект передвижных стоек; №=I2,0кАт грузоподъемность I6,0т	П 238	шт	796		45772I0029		I	33I8
9	Подставка для грузовых автомобилей (входит в комплект P659)		шт	796				4	
IO	Подставка для грузовых автомобилей (входит в комплект П238)		шт	796				4	
II	Подставка для грузовых автомобилей (входит в комплект П252)		шт	796				6	
I2	Бункер для утильных деталей; 600 x 500	P938, ГИАТ	шт	796				3	92
I3	Стеллаж для нормалей и мелких деталей; ø 600	P954, ГИАТ	шт	796				8	39
I4	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки; 700 x 500	P934, ГИАТ	шт	796				3	2I6
I5	Ящик для обтирочных материалов; 800 x 400	I042H, ГИАТ	шт	796				3	35
I6	Гайковерт для гаек стремянок рессор; передвижной, электромеханический, №=I,5 кВт	И 3I9	шт	796		4577650030		I	I00
I7	Гайковерт для гаек-стремянок рессор трехосных грузовых автомобилей; передвижной, электромеханический, №=I,5кВт	И 322	шт	796		4577650044		I	I20

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

Привязан			
Изм. №			

503-4-46.87.

ТХ, С0

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Прибор для проверки пневмоприводов тормозной системы автомобилей КамАЗ	K 235	шт	796		45774300I4		I	35
28	Компрессометр ручной	424	шт	796		45774I0007		I	
29	Компрессометр ручной	628	шт	796		45774I0006		I	
30	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных двигателей; переносной	K 69M	шт	796		45774I0003		I	
31	Прибор для проверки рулевого управления	K 187	шт	796		45774200I5		I	
32	Линейка для проверки схождения колес	2I82	шт	796		4577420002		I	
33	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	T-I	шт	796		457742000I		I	
34	Наконечник с манометром для воздухоподдаточного шланга	458M2	шт	796		4577340009		4	
35	Комплект инструмента слесаря-монтажника	И I33	компл	64I		4577650023		I5	
	Площадка отремонтированных деталей, узлов и агрегатов								
I	Поддон стоечный для коробок передач; I740xI200xI300	94I0, ГИАТ	шт	796				4	250

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

Приказ			
Имя, №			

503-4-46.87.

ТХ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Эстакада стоечная для агрегатов; I200x940xI0I5	9365T, ГИАТ	шт	796				6	II9
3	Поддон стоечный для рессор автомобилей; I200x990xI0I5	9II4, ГИПТ	шт	796				3	I54
4	Подставка для хранения двигателей; 2800x780x340	P950, ГИАТ	шт	796				I	63
5	Поддон стоечный для двигателей; I500xI300xI825	94I2, ГИАТ	шт	796				I6	296
6	Стеллаж механизированный; количество тары - I4 шт, 7 подвесок, грузоподъемность 2,8т №=4,0кВт; 2090xI220x3550	0C-I42I8	шт	796				2	I800
7	Поддон для мостов автомобилей; I440xII00x700	94I6, ГИАТ	шт	796				I2	I60
8	Стеллаж для рулей и карданов; I380xI300x2000	P544B, ГИАТ	шт	796				I	I00
9	Верстак слесарный на одно рабочее место; I360x950	ОРГ-5365							
	Участок мойки и хранения деталей, узлов и агрегатов ожидающих ремонта	ГОСНИТИ	шт	796				I	2I0
I	Подставка для хранения двигателей; 2800x780x340	P950, ГИАТ	шт	796				I	63
2	Ящик для обтирочного материала; 800x400	I042H, ГИАТ.Н	шт	796				I	35
3	Установка для мойки агрегатов; №=30,0 кВт	КГБ"Челябинск-автотранс"	шт	796				I	

автотранс

Приказ			
Имя. №			

503-4-46.87.

ТХ.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																				
4	Поддон стоечный для мостов автомобилей; I440xI100x700	94I6, ГИАТ	шт	796				4	I60																				
5	Стеллаж для рулей и карданов; I380xI300x2000	P544B, ГИАТ	шт	796				I	I00																				
6	Эстакада стоечная для агрегатов; I200x940xI0I5	9365T, ГИАТ	шт	796				3	II9																				
7	Стеллаж механизированный; количество тары - I4шт, 7 подвесок, грузоподъемность 2,8т, №=4,0 кВт, 2090xI220x3550	0C-I42I8	шт	796				2	I800																				
8	Поддон стоечный для двигателей; I500xI300xI825	94I2, ГИАТ	шт	796				2	296																				
9	Поддон стоечный для коробок передач; I740xI200xI300	94I0, ГИАТ	шт	796				2	250																				
Промкладовая и И Р К																													
I	Стол конторский; I100x650	-	шт	796		56II22		I	50																				
2	Стеллаж механизированный; 2090xI220x3550, №=4,0кВт	0C-I42I8	шт	796				I	I800																				
3	Шкаф для приборов; I200x600	-	шт	796		56II22		I																					
4	Стеллаж секционный из 3-х секций	ОРГ-5I52A																											
		ГОСНИТИ	шт	796				II																					
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Имя №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>										Привязан																Имя №			
Привязан																													
Имя №																													
503 -4-46.87.							IX.00		Лист 6																				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки; 700x500	Р934, ГИАТ	шт	796				I	216
	Участок ремонта электрооборудования								
I	Установка моечная, с электроподогревом, № =4,7 кВт	4990Б	шт	796				I	150
2	Стенд контрольно-испытательный; стационарный, №=20,0 кВт	Э 240	шт	796		45775I0009		I	450
3	Верстак электрика; 1500x700	Р 503Н, ГИАТ.Н	шт	796				2	163
4	Стол лабораторный; 2000x750	Р 525А, ГИАТ	шт	796				I	149
5	Стеллаж секционный из 3-х секций	ОРГ-5I52А ГОСНИТИ	шт	796				2	
6	Подставка под оборудование; 900x600	I087, ГИАТ	шт	796				2	58
7	Станок вертикально-сверлильный; настольный. наибольший диаметр сверления 12 мм, №=0,6 кВт	2М II2	шт	796		38I2I2I404		I	120
8	Пресс настольный, усилие до 115кН	Р 338	шт	796		457762000I		I	62
9	Ящик для обтирочных материалов; 800x400	I042Н, ГИАТ.Н	шт	796				I	35
10	Бункер для утильных деталей; 600x500	Р 938, ГИАТ	шт	796				I	92
			Привезен						
			Ивл. №		503 - 4-46.87.				Лист 7
					ТХ.СО				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Ящик для обтирочных материалов; 800х400	1042Н, ГИАТ, Н	шт	796				I	35
7	Установка моечная с электроподогревом, №=4,7 кВт	4990Б	шт	796				I	150
8	Бункер для утильных деталей; 600х500	Р938, ГИАТ	шт	796				I	92
9	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки; 700х500	Р 934, ГИАТ	шт	796				I	216
10	Верстак для ремонта топливной аппаратуры; 2000х720	Р968, ГИАТ	шт	796				I	250
11	Комплект приборов для проверки системы питания 4-х тактных дизельных двигателей ЯМЗ-236 и ЯМЗ-238		компл	67I		45776300II		I	
12	Прибор для проверки бензонасосов на автомобиле; переносный	К 233	шт	796		4577630008		I	
13	Комплект инструмента регулировщика-карбюраторщика	2445М	шт	796		457763000I		I	
14	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом	С 4I7	шт	796		45773400I2		I	
15	Анализатор топливной аппаратуры дизельных двигателей ЯМЗ и КамАЗ; переносный	К 26I	шт	796		45774100I7		I	

Инв. № подл. Прислать в деле. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-4-46.87.

ТХ.СО

Лист

9

Позм- чик	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.	Кож- част- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Участок углубленной диагностики								
I	Комплекс оборудования для диагностики грузовых автомобилей; стационарный, №=5,0 кВт	K 452M	компл.	67I		4577420024		I	6400
2	Пульт управления (входит в комплект K 452M)		шт	796				I	
3	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки; 700x500	P934, ГИАТ	шт	796				I	216
4	Стол конторский; II100x650		шт	796		56II22		I	
5	Верстак слесарный на одно рабочее место; I300x950	ОРГ-5365 ГОСНИТИ	шт	796				I	210
6	Подъемник канавный; передвижной, гидравлический, грузоподъемность 4,0т	П II3	шт	796		4577230007		I	146
	Трубопроводы сжатого воздуха								
I	Вентиль запорный муфтовый; ϕ 50	I5ч 8п2 ГОСТ576I-74 ^ж	шт	796		3722I4I020		3	
2	Кран проходной сальниковый муфтовый; ϕ I5	IIч6бк ГОСТI9I93-73 ^ж	шт	796		37222I2005		I4	
3	Водосборник; вместимость I0л	92II. ГИАТ	шт	796				2	
			Приказан						
					503 -4-46.87.		ТХ.СО		Лист II
			Икс. №						

Альбом IУ

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

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

Альбом IV

Сокращенное (условное) название организаций-разработчика	Полное название организации-разработчика	Почтовый адрес
ГИАТ, М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"	109089, Москва, Набережная Мориса Тореза, 34
ГИАТ, Н	--	630070, Новосибирск-70, ул.Каменская, 54
ГОСНИТИ	Государственный Всесоюзный Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации тракторного парка	109389, Москва, I-ый Институтский пр., I
КТБ "Челябинскавтотранс"	Конструкторско-технологическое бюро "Челябинскавтотранс"	454034, г. Челябинск, 84 ул.Кожзаводская, 4

503-4-46.57.

ТХ.СО

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

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 заказчиком</u>									
<u>Отопления</u>									
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 200°С, диаметр 15 Тн=-20°, -30°, -40°	15кч18п	шт	796		3732111027		9	
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225°С, диаметр 15 Тн=-20°	15ч8п2	шт	796		3732111032		14	
	" Тн=-30°	15ч8п2	шт	796		3732111032		12	
	" Тн=-40°	15ч8п2	шт	796		3732111032		12	
	диаметр 20 Тн=-30°, -40°	15ч8п2	шт	796		3732111033		2	
	диаметр 25 Тн=-20°, -30°, -40°	15ч8п2	шт	796		3732111034		2	
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225°С, диаметр 32 Тн=-20°, -30°, -40°	15ч8бр	шт	796		3722121013		2	
	Кран пробковый проходной муфтовый, Ру=1МПа(10кгс/см ²), диаметр 15 Тн=-20°	11ч6бк	шт	796		372212005		13	

Изм. №, дата, Подпись и дата, Назв. инст.

Привязан								
Имя, №								
ГИП	Бояршинов	503-4-46.87. ОЗ.СО						
Нач. отд.	Айзикович							
Гл. спец.	Глубов							
Рук. гр.	Чистякова							
Инж.	Срехова							
Инж.	Френкова							
Н. контро.	Глубов							
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>23</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов		1	23
Стадия	Лист	Листов						
	1	23						
		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал						

Альбом ГУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завед-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
	Тн=-30°, -40°	IIч6бк	шт	796		37222I2005		II	
	диаметр 20 Тн=-30°, -40°	IIч6бк	шт	796		37222I2006		2	
	Регулятор давления, диаметр 50 Тн=-20°C, -30°, -40°	УРРД	шт	796				I	45
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 225°C, диаметр 15 Тн=-20°, -30°	25ч943нж	шт	796		37225II356		5	
	Тн=-40° "	25ч943нж	шт	796		37225II356		I	
	диаметр 25 Тн=-20°, -30°	25ч939нж	шт	796		37225II326		I	
	" Тн=-40°	25ч939нж	шт	796		37225II326		5	
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 200°C, диаметр 15 Тн=-20°, -30°, -40°	15кч18п	шт	796		3732III027		8	
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 225°, диаметр 15 Тн=-20°	15ч8п2	шт	796		3732III032		I7	
	" Тн=-30°	15ч8п2	шт	796		3732III032		8	
	" Тн=-40°	15ч8п2	шт	796		3732III032		4	
	диаметр 20 Тн=-20°	15ч8п2	шт	796		3732III033		3	
	" Тн=-30°	15ч8п2	шт	796		3732III033		9	
	диаметр 25 Тн=-20°	15ч8п2	шт	796		3732III034		4	

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

Привязан			
Инв. №			

503- 4-46.87.

ОВ.СО

Лист	2
------	---

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
	диаметр 25 Тн=-30°	I5ч8п2	шт	796		3732111034		7	
	" Тн=-40°	I5ч8п2	шт	796		3732111034		17	
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225°С, диаметр 32 Тн=-40°	I5ч8бр	шт	796		3722131013		3	
	Кран трехходовой для контрольного манометра, Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225°С, диаметр 15 Тн=-20°, -30°, -40°	I4MI	шт	796		3712226007		18	
	Агрегат завесы воздушно-тепловой правого исполнения:	E6,3.I05-2	шт	796	4861244632			4	787
	а) Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса Д ном I,05, положение пр 180° с виброизоляторами	B-14-75-6,3-Л.04							
	б) Электродвигатель 7,5квт, I455 об/м Тн=-20°, -30°	4AI32S4							
	Агрегат завесы воздушно-тепловой левого исполнения	E6,3.I05-2	шт	796	4861244632			4	787
	а) Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса Д ном I,05, положение Л180° с виброизоляторами	B-14-75-6,3-Л.04							
	б) Электродвигатель 7,5квт, I455 об/мин Тн=-20°, -30°	4AI32S4							

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

Принят			
Ино. №			

503-4-46.87.

03.С0

Альбом LV

Позиция	Наименование 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
	Агрегат завесы воздушно-тепловой правого исполнения	Е6,3И10-2Б	шт	796	486I244635			4	
	а) Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса Д ном I.10, положение пр 180° с виброизоляторами	В-Ц4-75-6,3-Л.05							
	б) Электродвигатель Iквт, I460 об/мин, Тн=-40°	4AI32M4							
	Агрегат завесы воздушно-тепловой левого исполнения	Е6,3И10-2Б	шт	796	486I244638			4	
	а) Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса Д ном I.10, положение Л 180° с виброизоляторами	В-Ц4-75-6,3-Л.05							
	б) Электродвигатель Iквт, I460 об/мин, Тн=-40°	4AI32M4							
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой Тн=-20°, -30°	КВББ-П-8	шт	796				16	
	" Тн=-40°	КВББ-П-8	шт	796				32	
	Регулятор давления, диаметр 50 Тн=-20°, -30°, -40°	УРРД	шт	796				2	
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 200°С, диаметр 15 Тн=-20°, -30°, -40°	I5кчI8п	шт	796		3732II1027		2	
	То же, диаметр 25 Тн=-20°, -30°, -40°	I5кчI8п	шт	796		3732II1029		9	

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

Привязан			
Имя, №			

503-4-46.87.

ОВ.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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
	Вентиль запорный муфтовый, $P_u=1,6\text{МПа}(16\text{кгс/см}^2)$, Т до 225°C , диаметр 32 $T_n=-20^{\circ}$ диаметр 40 $T_n=-20^{\circ}$	И5ч8бр	шт	796		3722I3I0I3		2	
		И5ч8бр	шт	796		3722I3I0I4		4	
	Вентиль запорный стальной, $P_u=6,3\text{МПа}(63\text{кгс/см}^2)$ Т до 450°C , диаметр 32 $T_n=-30^{\circ}, -40^{\circ}$ диаметр 40 $T_n=-30^{\circ}, -40^{\circ}$	И5с27нкI	шт	796		3742I3		2	
		И5с27нкI	шт	796		3742I3		2	
	Задвижка стальная параллельная, $P_u=1,6\text{МПа}(16\text{кгс/см}^2)$, Т до 450°C , диаметр 50 $T_n=-30^{\circ}, -40^{\circ}$ диаметр 80 $T_n=-20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}$	30с4IнкI	шт	796		374I2II030		2	
		30с4IнкI	шт	796		374I2II03I		2	
	Кран трехходовой для контрольного манометра, $P_u=1,6\text{МПа}(16\text{кгс/см}^2)$, Т до 225°C , диаметр 15 $T_n=-20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}$	I4MI	шт	796		37I2226007		7	
	Ручной насос "Родник"		шт	796				1	
	<u>Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов</u>								
	Насос центробежный консольный с электродвигателем 2900 об/мин, 4квт	K20/30 4AIO032	компл	67I				2	92

Примечание

Имя, №

503-4-46.87.

0В.00

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
	Манометр технический	ОВМИ-100	шт	796				2	
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВЕ8ВП	шт	796				6	96,6
	Кран трехходовой, натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного манометра Т до 100°C, Ру=1,6МПа(16кгс/см2) диаметр 15	ТУ22-5721-84 14М1 ТУ26-07-1061-73	шт	796		371222		2	
	Клапан обратный подъемный фланцевый, Т до 225°C, Ру=1,6МПа(16кгс/см2) диаметр 50	16ч6бр ГОСТ19500-74	шт	796		3722341012		2	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпичелем, фланцевая Т до 225°C, Ру=1МПа(10кгс/см2) диаметр 50	30ч6бр ГОСТ8437-75	шт	796		3721151005		4	
	Вентиль запорный муфтовый Т до 200°C, Ру=1,6МПа(16кгс/см2) диаметр 15	15кч18п ГОСТ5761-74	шт	796				4	
	<u>Вентиляция</u>								
	Вентилятор радиальный № 10, исполнение I, диаметр колеса Д ном, Пр0°, с виброизоляторами с электродвигателем 730 об/мин, 11квт	В-Ц4-70 4А160М8 ТУ22-4865-80	компл	671		4861314226		1	530

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-46.87.

ОВ.СО

Лист

6

Пози- 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 - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборуде- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт	796				1	
	" ТН=-40°	КН20-1,38	э км	084				2,76	
			шт	796				2	
	" ТН=-20°	КН20-1,61	э км	084				3,22	
			шт	796				2	
	" ТН=-40°	КН20-1,61	э км	084				1,61	
			шт	796				1	
	" ТН=-40°	КН20-1,84	э км	084				1,84	
			шт	796				1	
	" ТН=-20°, -40°	КН20-2,07	э км	084				2,07	
			шт	796				1	
	" ТН=-20°	КН20-2,3	э км	084				2,3	
			шт	796				1	
	" ТН=-30°	КН20-2,53	э км	084				5,06	
			шт	796				2	
	" ТН=-30°	КН20-2,99	э км	084				2,99	
			шт	796				1	
	" ТН=-40°	КН20-2,99	э км	084				8,97	
			шт	796				3	
	" ТН=-20°, -30°	КН20-3,22	э км	084				3,22	
			шт	796				1	
	" ТН=-20°, -30°, -40°	КЧ20-3,45	э км	084				3,45	
			шт	796				1	
	(концевые) ТН=-20°	КН20-1,15	э км	084				1,15	

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

Привязан

Инв. №

503-4-46.87.

ОВ.СО

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт	796				I	
	То же Тн=-20°	КН20-1,6I	э.км	084				3,22	
			шт	796				2	
	" Тн=-20°, -40°	КН20-2,3	э.км	084				2,3	
			шт	796				I	
	" Тн=-30°	КН20-2,3	э.км	084				4,6	
			шт	796				2	
	" Тн=-30°, -40°	КН20-2,53	э.км	084				2,53	
			шт	796				I	
	" Тн=-40°	КН20-2,99	э.км	084				2,99	
			шт	796				I	
	Регистр из 2-х гладких труб $l=1,5м$, диаметр 159х3,2 Тн=-20°		э.км	084				3,9	
	То же Тн=-30°, -40°		шт	796				2	
			э.км	084				1,95	
			шт	796				I	
	Регистр из 2-х гладких труб $l=2м$, диаметр 159х3,2 Тн=-30°, -40°		э.км	084				2,6	
			шт	796				I	
	Регистр из 2-х гладких труб $l=3м$, диаметр 159х3,2 Тн=-20°, -30°, -40°		э.км	084				7,8	
			шт	796				2	
	Регистр из 2-х гладких труб $l=4м$, диаметр 159х3,2 Тн=-20°, -30°, -40°		э.км	084				5,2	
			шт	796				I	
	Регистр из 4-х гладких труб $l=3,5м$, диаметр 159х3,2 Тн=-20°		э.км	084				27,3	
	То же Тн=-30°		шт	796				3	
			э.км	084				9,1	

Привязан			
Изм. №			

503-4-46.67.

08.00

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт	796				I	
	Регистр из 4-х гладких труб $l=4м$,		экм	084				10,4	
	диаметр 159x3,2 $T_H=-20^0$		шт	796				I	
	То же $T_H=-30^0$		экм	084				52,0	
	" $T_H=-40^0$		шт	796				5	
			экм	084				20,8	
			шт	796				2	
	Регистр из 4-х гладких труб $l=4,5м$,		экм	084				35,1	
	диаметр 159x3,2 $T_H=-20$		шт	796				3	
	То же $T_H=-40$		экм	084				46,8	
			шт	796				4	
	Регистр из 4-х гладких труб $l=5м$,		экм	084				104	
	диаметр 159x3,3 $T_H=-20^0$		шт	796				8	
	То же $T_H=-30^0$		экм	084				143	
	" $T_H=-40^0$		шт	796				11	
			экм	084				117	
			шт	796				9	
	Регистр из 4-х гладких труб $l=6м$,		экм	084				15,6	
	диаметр 159x3,2 $T_H=-40^0C$		шт	796				I	
	Регистр из 5 гладких труб $l=5м$,		экм	084				16,25	
	диаметр 159x3,2 $T_H=-20^0$		шт	796				I	
	То же $T_H=-30^0$		экм	084				32,5	
	" $T_H=-40^0$		шт	796				2	
			экм	084				65	

Альбом IV

Инв. № подл. Годпись и дата. Элем. №.

Привязки			
Инв. №			

503-4-46.87.

0В.С0

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
			шт	796				4	
	Ограждения нагревательных приборов	ЭА-1600	шт	796				II	
	Т = -20°								
	То же Т = -30°	ЭА-1600	шт	796				9	
	" Т = -40°	ЭА-1600	шт	796				8	
	" Т = -30° -40°	ЭА-1000	шт	796				I	
	" Т = -20°	ЭА-2000	шт	796				2I	
	" Т = -30°	ЭА-2000	шт	796				28	
	" Т = -40°	ЭА-2000	шт	796				32	
		серия 5.904-3							
	Теплоснабжение установок систем								
	Трубопровод из стальных водопроводных труб под накатку резьбы диаметр 15 Т = -20°	ГОСТ3262-75*	м	006				76	
	То же Т = -30°		м	006				18	
	" Т = -40°		м	006				16	
	диаметр 20 Т = -20°		м	006				137	
	То же Т = -30°		м	006				58	
	диаметр 25 Т = -20°		м	006				37	
	То же Т = -30°		м	006				137	
	" Т = -40°		м	006				177	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-4-46.87.

ОВ.СО

Лист

13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диаметр 32 Тн=-20°		м	006				31	
	То же Тн=-30°		м	006				19	
	" Тн=-40°		м	006				54	
	диаметр 40 Тн=-20°		м	006				95	
	То же Тн=-30°		м	006				119	
	" Тн=-40°		м	006				12	
	диаметр 50 Тн=-40°		м	006				95	
	Воздухоборник горизонтальный, диаметр 159, длина 416	А11010.000	шт	796				2	
		серия 5.903-2							
		вып.0.1							
	Воздухоборник горизонтальный, диаметр 219, длина 572	А11010.000-01	шт	796				2	
	Тн=-20°, Тн=-30°, -40°	серия 5.903-2							
		вып.0,1							
	Фильтр жидкостной Тн=-20°, -30°, -40°	ОРК2.10.00-01	шт	796				6	
		серия 5.903-1							
	Штуцер для манометра 1/2"-100 с контрольным краном	3кч-46-70	шт	796				18	
	Тн=-20°, -30°, -40°								
	Расширитель для термометра Т=-20°	62-3кч-2-75	шт	796				5	
	То же Тн=-30°, -40°	62-3кч-2-75	шт	796				2	
	" Тн=-20°	63-3кч-2-75	шт	796				1	
	" Тн=-30°	63-3кч-2-75	шт	796				3	

Приказ			
Имя, №			

503-4-46.87.

0В.00

Лист

14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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
	Расширитель для термометра Тн=-20°	64-3кч-2-75	шт	796				2	
	То же Тн=-30°	64-3кч-2-75	шт	796				3	
	" Тн=-40°	64-3кч-2-75	шт	796				4	
	" Тн=-40°	65-3кч-2-75	шт	796				2	
	Расширитель для датчика Тн=-20°, -30°	A12A018.010	шт	796				2	
	То же Тн=-40°	A12A018.010	шт	796				1	
	" Тн=-40°	A12A018.010-							
		-04	шт	796				1	
	Вставка гибкая Тн=-20, -30, -40°	Н.00.00-15	шт	796				8	
		90914							
		5.904-38							
	Воздушно-тепловая завеса Тн=-20°, -30°, -40°								
	Патрубок	A6, 3Ц10.000	шт	796				8	
	Короб воздухоподаточный Н=1200	A6, 3Ц150.000-							
		-01	шт	796				12	92
	То же Н=1800	A6, 3Ц150.000	шт	796				6	130
	" Н=1200	2A6, 3Ц150.000-							
		-01	шт	796				4	126
	" Н=1800	2A6, 3Ц150.000	шт	796				2	177
	Конфузор	A6, 3Ц130.000	шт	796				8	40,4
	Сетка	A6, 3Ц140.000	шт	796				8	
	Плита	A6, 3Ц1.00003	шт	796				8	36,59

Примечание

Конт. №

503-4-46.87.

03.С0

Лист

15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короб	А6, ЗЦ20.000	шт	796				8	33,4
		серия I.494-2							
		вып. II, I2							
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Грязевик Тн=-20°, -30°, -40°	I6-80Т34.04	шт	796				I	32,2
	Бобышка Тн=-20, -30, -40°	IO-3кч-I-75	шт	796				4	
	Штуцер для манометра I/2"-IOO с контрольным краном Тн=-20°, -30, -40°	3кч-46-70	шт	796				3	
	Трубопровод из стальных водопроводных труб, диаметр 15 Тн=-20°, -30°, -40°	ГОСТ3262-75*	м	006				I	
	диаметр 25 Тн=-20°, -30°, -40°		м	006				20	
	диаметр 40 Тн=-20°		м	006				I	
	" Тн=-30°, -40°		м	006				0,5	
	диаметр 50 Тн=-30°, -40°		м	006				0,5	
	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметр 89x3,2 Тн=-20°, -30°, -40°	ГОСТ10704-76*	м	006				IO	

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

Привезен			
Имя. №			

503-4-46.87.

ОВ.СО

Лист

16

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
	Tn=-40°C	AIA190.000-0I	шт	796				I	520
		серия 5.904-12							
		вып. I-17							
	Секция приемная	AIA227.000	шт	796				2	168,5
		серия 5.904-12							
		вып. I-30							
	Установка электропривода утепленной заслонки, вынесенного в отапливаемое помещение	A14M036.000-0I	шт	796				I	112
		A14M036.000-07	шт	796				I	112
		серия 5.904-12							
		вып. I-35							
	Решетки жалюзийные неподвижные 150x580	серия I.494-27	шт	796				32	
		вып. I-3							
	Дверь герметическая утепленная	ДУс I,25x0,5	шт	796				I	33,6
		серия 5.904-4							
	Подставки под calorиферы H=100мм	серия 4.904-25	шт	796				4	

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

Привязан			
Ив. №			

503-4-46.87.

ОВ.СО

Лист 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный	ВЭПш-12	шт	796				4	
		серия							
		I.494-38							
	Заглушки к лочкам для пневмометрических измерений		шт	796				27	
	Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ028.000	шт	796				2	
	То же	АЗЕ028.000-01	шт	796				1	
	"	АЗЕ028.000-03	шт	796				1	
	"	АЗЕ028.000-II	шт	796				1	84,9
		серия							
		З.904-18							
		вып.0							
	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт	796				6	
	То же	В.00.00-08	шт	796				1	
	"	В.00.00-15	шт	796				1	
	"	Н.00.00-03	шт	796				4	
	"	Н.00.00-08	шт	796				1	
	"	Н.00.00-19	шт	796				1	
		серия							
		5.904-38							
	Дефлектор	Д.00.000	шт	796				7	
	То же	Д.00.000-02	шт	796				1	
		серия							
		I.494-32							

Привязан			
Имя, №			

503-4-46.87.

ОВ.СО

Лист

19

Позиция	Наименование 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
	Узлы прохода общего назначения	УП1-10 серия 5.004-10	шт	796				1	205
	Панель равномерного всасывания	ИП6	шт	796				2	
	То же	ИП9 серия 4.904-37	шт	796				2	33,9
	Отсос шланговый в комплекте:	9245НЭТ00-00- -000	шт	796				6	82,41
	Цит	9245НЭТ-01-00- -000							
	Насадок	9245НЭТ-02-00- -000							
	Патрубок	9245НЭТ-02-01- -000							
	Труба в сборе	9245НЭТ-02- -01-000							
	Втулка	9245НЭТ-02- -02-000							
	Установка комдного вентилятора ВКР №4 (по типу КЦЗ-90 №4) с поддоном	А1Б015.000 серия I.469-7 вып. I	шт	796				1	39,3

Привязан

Имя. №

503-4-46.с7.

05.00

Лист

21

Позиция	Наименование 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
	Установка крышного вентилятора ВКР №6,3 (по типу КИЗ-90 № 6,3) без поддона	А1В017.000 серия I.469-7 вып. I	шт	796				3	48,4
	Виброизолирующее основание под пластмассовый вентилятор № 5	Лист 0В-20	шт	796				3	
	Переход из тонколистовой стали толщиной 1мм с диаметра 400 на сечение 655х942 длиной 500мм		шт	796				1	
	Переход из тонколистовой стали толщиной 1мм с сечения 655х942 на сечение 600х948 длиной 500мм		шт	796				1	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб пол накатку резьбы диаметр I5	ГОСТ3262-75 ^х	м	006				2	
	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб диаметр I59х5	ГОСТ8732-78 [*]	м	006				90	
	Переход из тонколистовой стали толщиной 3мм	Лист 0В-22	шт	796				3	25
	Поддон из тонколистовой стали толщиной 1мм	Лист 0В-22	шт	796				3	
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметр I25	ГОСТ19903-74 ^х	м	006				100	
	То же диаметр I40		м	006				15	
	" диаметр I60		м	006				57	
	" диаметр I80		м	006				63	
	" диаметр 200		м	006				31	
	толщиной 0,6мм диаметр 225		м	006				24	
	То же диаметр 250		м	006				9	
	" диаметр 280		м	006				33	

Приложен

Изм. №

503-4-46.87.

0В.00

Лист

22

Позиция	Наименование 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, поставляется заказчиком								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	VI								
	Огнетушитель пенный	ОХВП-10	шт	796				12	
	Огнетушитель углекислотный	ОУ-2	шт	796				3	
	KI								
	Насос фекальный производительностью 16 м ³ /ч., напором 10м., частотой вращения 1450 об/мин, с электродвигателем мощностью 1,5 кВт	СД 16/10 4A80B4	компл	671		3631821771		1	115
	K9, K9H1, K9H2, P, CB								
4	Электронасос центробежный погружной производительностью 10 м ³ /ч, напором 10м, мощностью 1,1 кВт	ГНСМ 10/10	шт	796		3631831421		1	21

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

Привязан		
Имя, №		
Гл. инж. Бояринов		
Нач. от. Айзикович		
Гл. спец. Кучумова		
Рук. гр. Бульба		
Ст. инж. Попова		
Н. контро. Кучумова		
503-4-46.87.		
ВК.СО		
Спецификация оборудования	Стандия	Лист
	РП	1
		13
	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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	Насос фекальный производительностью 16м ³ /ч, напором 10м, частотой вращения 1450 об/мин., с электродвигателем мощностью 1,5 кВт.	СД-16/10 4А80В4	компл	671		3631821771		1	115
1	Аппарат вертикальный цельносварный с эллиптическим дном объемом 3,2 м ³	В88Г-1-3,2- -0,6	шт	796				1	890
2	Аппарат гуммированный вертикальный с эллиптическим дном и съемной крышкой объемом 0,63м ³	В88-0,63- -0,6Г	шт	796				1	530
	Тележка для перемещения груза	ТПГ-125	шт	796		515156182		1	34
	Бочка стальная сварная емкостью 0,2м ³	ГОСТ13950-84	шт	796				1	49
Оборудование нестандартизированное									
К4									
	Бадья	модель 9180	шт	796				2	
		Гидроавто-							
		транс							
		г. Воронеж							

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
	Фильтр малый 843x634x428	0603-0400000	шт	796				4	50
	Приборы	ГИАТ							
	ВІ	г. Воронеж							
	Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК-20	шт	796				I	
	Манометр показывающий	06МІ-100	шт	796				I	0,8
	КІ								
	Манометр показывающий	06МІ-100	шт	796				I	0,8
	Мановакууметр показывающий	06МВІ-100	шт	796				I	0,8
	К9, К9Н1, К9Н2, Р, СВ								
	Манометр показывающий	06МІ-100	шт	796				3	0,8
	Мановакууметр показывающий	06МВІ-100	шт	796				I	0,8
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа; латунное диаметром, 20 мм	I2B16к	шт	796				4	I,89
	Указатель уровня	длинной 490 мм	I2кчII6к	шт	796	37326I6009		I	4,55
		длинной 300 мм		шт	796	37326I6005		I	3,25

Привязан

Имв. №

503 -4-46.87

ВК.СО

Лист

3

Пози- 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 - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный давлением 16 кгс/см ² диаметром 15 мм	I4M1	шт	796		37I2226007		I	0,26
	T3, T4								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна давлением 10 кгс/см ² диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	18,4
	Вентиль запорный проходной, муфтовый, латунный давлением 16 кгс/см ² диаметром 15 мм	I5Bп	шт	796		37I2II1020		5	0,38
	диаметром 25 мм		шт	796		37I2I2I028		9	0,78
	диаметром 32 мм		шт	796		37I2I3I026		2	1,06
	KI								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна давлением 10 кгс/см ² диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	18,4
	диаметром 100 мм		шт	796		372II5I007		I	39,5
	Клапан обратный поворотный из серого чугуна давлением 16 кгс/см ² диаметром 50 мм	I9ч2Ip	шт	796		37224II0I2		I	2,4

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

503 -4-46.87

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
	T3, T4								
	Кран водоразборный диаметром 15 мм	КВ-15Д	шт	796				1	0,3
	Омеситель для умывальника с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83 Ом-Ум-НКС	шт	796				7	1,35
	Омеситель для мойки с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83 Ом-М-НКС	шт	796				1	1,35
	Омеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ25809-83 Ом-Д-От	шт	796				7	1,48
	Трубопроводы								
	VI								
	Трубы стальные электросварные диаметром 26x2,2	ГОСТ10704-76 ^к	м	006				1	
	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные гладкообрезанные под накатку резьбы	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				5	7,26
	диаметром 15 мм		м	006				62	1,08
	диаметром 25 мм		м	006				105	2,02
	диаметром 65 мм		м	006				94	5,59
	диаметром 100 мм		м	006				91	10,85
	T3, T4								
	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные гладкообрезанные под накатку резьбы	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				57	1,08
	диаметром 15 мм		м	006				126	2,02
	диаметром 25 мм		м	006				15	2,61
	диаметром 32 мм		м	006				10	4,17
	диаметром 50 мм		м	006					

Привязан			
Инв. №			

503-4-40.50.

ВК.СО

Порядковый номер	Наименование 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																									
К1																																		
	Трубы стальные электросварные диаметром 108x2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				I	7,26																									
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ22689.0-77	м	006				24	0,445																									
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 100 мм		м	006				105	1,225																									
	Трубы напорные из полиэтилена типа СП диаметром 50 мм	ГОСТ18599-83	м	006				18	0,315																									
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВГ-6 диаметром 100 мм	ГОСТ539-80	м	006				20	7,8																									
К2																																		
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВГ-6 диаметром 100 мм	ГОСТ539-80	м	006				10	7,8																									
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВГ-6 диаметром 150 мм		м	006				40	12,9																									
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВГ-6 диаметром 200 мм		м	006				66	22,1																									
К2 (вариант выпуска водостоков из рельефа)																																		
	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные легкие	ГОСТ3262-75*																																
	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные легкие под канатку резьбы диаметром 32 мм		м	006				2	2,61																									
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВГ-6 диаметром 150 мм	ГОСТ 539-80	м	006				46	12,9																									
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВГ-6 диаметром 200 мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				53	22,1																									
	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм		м	006				30	5,9																									
К3																																		
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ22689.0-77	м	006				4	0,445																									
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 100 мм		м	006				13	1,225																									
					<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td colspan="5">Исполнен</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">Итого, №</td> </tr> </table>					Исполнен																				Итого, №				
Исполнен																																		
Итого, №																																		
503-4-46.87.						ВК.СО		Лист II																										

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инт. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	КЧ 2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы чугунные напорные диаметром 150 мм	ГОСТ9533-75	м	006				36	30,5
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 диаметром 200 мм	ГОСТ539-80							
	К9, К9Н1, К9Н2, Р, СВ		м	006				20	22,1
	Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные легкие гладкообрезанные под накатку резьбы диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				25	1,08
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ22689.0-77	м	006				26	0,445
	Трубы напорные из полиэтилена типа СП диаметром 15 мм	ГОСТ18599-83	м	006				33	0,118
	диаметром 25 мм		м	006				3	0,197
	диаметром 50 мм		м	006				60	0,497
	диаметром 80 мм		м	006				1	0,982
	Другие элементы систем								
	В1								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром 25 мм								
	длиной 20 м		шт	796				5	16,8
	длиной 10 м		шт	796				3	8,4
	Ящик с песком							3	
	Лопата							3	
	Войлок 2x2 м							3	
	Опора для диаметра 100	ОП-1	шт	796				2	8
	Опора для диаметра 100	ОП-2	шт	796				2	7
	Т3, Т4								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром 25 мм								
	длиной 20 м		шт	796				2	16,8

Примечание

Мин. №

503 -4-46.87.

ВК.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
	8x80A (T°=-40°C) (ШР5)	ШР11-73505-	шт	796		343430		I	
		-22У3							
7	3x3I, 5A+I x63A+Ix80A+IxI25A+IxI60A+Ix250A (РПИ) T°=-20°C; -30°C	ШР11-73511-	шт	796		343430		I	
		-22У3							
	3x3I, 5A+Ix63A+2xI25A+IxI60+Ix250A (РПИ) T°=-40°C	ШР11-73511-	шт	796		343430		I	
		-22У3							
		ТУ16-536.506-							
		-76							
	Пускатель магнитный, нереверсивный 380в с кнопкой								
	Ток теплового реле	ПМЛ-122002							
8	0,4А	ТУ16-526.437-	шт	796		342700		7	
		-78							
9	1А		шт	796		342700		I	
10	2,6А		шт	796		342700		3	
11	4А		шт	796		342700		4	
12	6А		шт	796		342700		4	
	Пускатель магнитный нереверсивный 380В без кнопки								
	Ток теплового реле								
13	0,65А	ПМЛ-121002	шт	796		342700		I	
14	2,6А	ПМЛ-121002	шт	796		342700		I	
15	4А	ПМЛ-121002	шт	796		342700		2	
16	10А	ПМЛ-121002	шт	796		342700		2	
17	19А	ПМЛ-222002	шт	796		342700		9/I	
18	25А	ПМЛ-222002	шт	796		342700		-/8	
			Привязки						
			Имя, №						Лист
					503-4-46-87.		ЭМ.СО		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
	Пускатель магнитный реверсивный 380В без кнопки								
19	Ток теплового реле I,6A	ПМЛ-161102	шт	796		342700		4	
		ТУ16-526-437-78							
20	Пускатель магнитный, нереверсивный 380в, без теплового реле	ПМЛ-111002	шт	796		342700		2	
21	То же	ПМЛ-311002	шт	796		342700		1	
22	- "-	ПМЛ-611002	шт	796		342700		1	
		ТУ16-526-437-78							
23	Ящик с рубильником, на ток 15А	ЯРВ-6122	шт	796		343423		1	
		ТУ16-536-136-82							
24	Защитно-отключающее устройство 380В; 25А	30УП25У3	шт	796		342844		2	
		ТУ36-536-181-75							
25	Пост управления кнопочный	ПКЕ-212-2У3	шт	796		342636		7	
		ТУ16-526.216-78							
26	Провод с алюминиевой жилой И-380В	АПВ							
	1х2	ГОСТ6323-79*	шт	796		355133		0,65	
	Провод с медной жилой И-380В	ПВ2							
27	1х2	ГОСТ6323-79*	шт	796		355113		0,2	

В графе "количество" в числителе для температуры наружного воздуха -20°C, -30°C, в знаменателе - для -40°C.

Привезан			
Исч №			

503-4-46.87.

ЭМ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель с алюминиевыми жилами И-660В	АВВГ							
28	4x2,5	ГОСТ16442-80	км	008		353300		1800 400	
29	3x4+1x2,5		км	008		353300		85 485	
30	3x6+1x4		км	008		353300		0,04	
31	3x10+1x6		км	008		353300		0,11	
32	3x16+1x10		км	008		353300		0,02	
33	3x25+1x16		км	008		353300		0,03	
34	3x35+1x25		км	008		353300		30/10	
35	3x50+1x25-I		км	008		353300		5/15	
36	3x70+1x25-I		км	008		353300		15/35	
37	3x95+1x35-I		км	008		353300		0,035	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ							
38	4x2,5 кв.мм	ГОСТ1508-78 ^{КЕ}	км	008		356344		0,25	
	Провод с медной жилой И-380В	РКМ							
39	1x4 кв.мм	ГОСТ433-73 ^{КЕ}	шт	008				0,02	

В графе "количество" в числителе для температуры наружного воздуха -20°C, -30°C, в знаменателе - для -40°C.

Привязан			
Инв. №			

503-4-46.87.

ЭМ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Полка кабельная	KI161Y3	шт	796				48	
		TU36-1496-82							
2	Лоток прямой	HL40-12Y3	шт	796				24	
		TU36-2486-82							
3	Лоток угловой	HLU95Y3	шт	796				2	
		TU36-2486-82							
4	Кабельная стойка	KI150Y3	шт	796				25	
		TU36-1496-82							
5	Скоба для крепления кабельных стоек	KI157Y3	шт	796				50	
		TU36-1496-82							
6	Секция прямая $l=750$ мм	Y2601Y3	шт	796				2	
		TU36-1954-82							
7	Секция прямая $l=1500$ мм	Y2603Y3	шт	796				1	
		TU36-1954-82							
8	Секция прямая $l=3000$ мм	Y2604Y3	шт	796				13	
		TU36-1954-82							
9	Комплект для подключения питания	Y2623Y3	шт	796				1	
		TU36-1954-82							
II	Секция для ввода каретки	Y2607Y3	шт	796				1	
		TU36-1954-82							

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

Примечание			
Имя, №			

503-4-46.87.

ЗЛ.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
12	Секция концевая	У2606У3 ТУ36-1954-82	шт	796				2	
13	Секция компенсации троллеев	У2626У3 ТУ36-1954-82	шт	796				1	
14	Каретка токосъемная	У2328У3 ТУ36-1954-82	шт	796				1	
15	Каретка индикаторная	У2629У3 ТУ36-1954-82	шт	796				1	
16	Кронштейн	КП15У3 ТУ36-1954-82	шт	796				12	
17	Подвеска промежуточная	К780У3 ТУ36-1954-82	шт	796				64	
18	Короб для защиты кабеля, $l=3000$ мм	У1050У3 ТУ36-2158-81	шт	796				15	
19	Профиль С-образный; $l=1000$ мм	К108У2 ТУ36-1434-82	шт	796				18	
20	Профиль Z-образный; $l=2000$ мм	К238У2 ТУ36-1434-82	шт	796				6	
21	Ввод гибкий, $l=425$ мм	К1080У3 ТУ36-1684-81	шт	796				24	
22	Коробка ответвительная	У995У3 ТУ36-2415-81	шт	796				26	
23	Розетка штепсельная трехполюсная 380а, 25А с заземляющими контактами с вилкой	А700/А701						6	

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

Приказ			
Имя, №			

503-4-46.87.

ЭМ.СО

Лист

6

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
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Щиток осветительный на 12 отходящих групп с автоматическими выключателями в группах АЕ-2044	ПР11-3051-21У3							
	Ток расцепителя 16А (Щ01; Ц02)	ТУ16-536.610-82	шт	796				2	
2	Щиток осветительный на 3 отходящие группы с автоматическими выключателями в группах АЕ-2044	ПР11-3049-21У3							
	Ток расцепителя 16А (Щ03; АЩ01)	ТУ16-536.610-82	шт	796				2	
3	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 36вт	ЛСП18-2х36							
		ТУ16-676.080-84	шт	796		346110		6	
4	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 58вт	ЛСП18-2х58							
		ТУ16-676.080-84	шт	796		346110		204	

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

Приказ		
Имя, №		
503-4-46.87.		30.00
Г.И.И. Бояркинов	нач.от. Архипов	Спецификация оборудования
Рук.гр. Смирнова	Иж. Портнов	
В.контр. Смирнова		
Страница	Лист	Листов
11	1	6
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 40 вт	МЛ2х40	шт	796		346I42		8	
		ТУ16-545-309-80							
6	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 80вт	ЛСП06-2х80	шт	796		346II2		36	
		ТУ16-535-600-7I							
7	Светильник люминесцентный с двумя лампами на 40Вт	ЛВ003-2х40	шт	796		346II2		4	
7	Светильник потолочный с лампой накаливания до 100вт	НПО20-100	шт	796		346I4I		46	
		ТУ17-535-825-74							
8	Светильник подвесной с лампой накаливания до 100вт	НСПИ-100	шт	796		346III		57	
		ТУ16-545-340-8I							
	Светильник переносной аккумуляторный	НРП-09	шт	796				2	
9	Светильник подвесной с лампой накаливания до 200 вт	НСП09-200	шт	796		346III		4	
		ТУ16-535-046-79							
	Световой указатель с надписью "Вход" и "Выход"	СУП-МУ2	шт	796				2	
10	Стартер	СК-220	шт	796		346I54		96	
		ТУ16-533-8I4-76							

Привезен			
Имя, №			

503-4-46.87.

30.00

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
	Лампа люминесцентная трубчатая белого света 220 в мощностью								
11	36вт	Л-36	шт	796				12	
12	58вт	Л-58	шт	796				408	
13	40вт	ЛБ-40	шт	796				20	
14	80вт	ЛБ-80	шт	796				72	
	Лампа накаливания 220в мощностью								
15	40вт	Б-220-40	шт	796				6	
16	60вт	Б-220-60	шт	796				66	
17	100вт	Б-220-100	шт	796				31	
18	200вт	Г-220-200	шт	796				4	
	25Вт	Б-220-25	шт	796				2	
19	Провод с алюминиевой жилой И=380В	АПВ							
	1х2 кв.мм	ГОСТ6323-79 ¹	км	008		355137		1,5	
20	Провод с алюминиевыми жилами. И=380В	АПВ							
	2х2 кв.мм	ГОСТ6323-79 ²	км	008		355113		0,14	
21	3х2 кв.мм		км	008		355113		0,07	
22	Провод троссовый И=380В	АРТ							
	2х2,5 кв.мм	ГОСТ14175-78 ³	км	008		356314		0,03	

Примеч

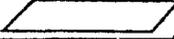
503-4-46.87.

30,00

Лист

3

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
23	Кабель с алюминиевыми жилами U=660В	АВВГ							
	2x2,5 кв.мм	ГОСТ16442-80	км	008		353300		1,3	
24	3x2,5 кв.мм		км	008		353300		0,12	
25	3x4+1x2,5 кв.мм		км	008		353300		0,06	
26	3x16+1x10 кв.мм		км	008		353300		0,06	
27			км	008		353300			

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

Приказ			
Инд. №			

503-4-46.87.

80.00

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Кронштейн стальной	У116У3	шт	796				21	
		TU36-I45I-82							
2	Крюк для крепления светильника	У623УХЛ4	шт	796				32	
		TU36-I45I-82							
3	Муфта натяжная	К804У3	шт	796				10	
		TU36-I445-82							
4	Анкер	К809У3	шт	796				10	
		TU36-I445-82							
5	Зажим	К676У3	шт	796				10	
		TU36-I445-82							
6	Сжим	У731У3	шт	796				10	
		TU36-66-82							
7	Коробка троссовая	У230У3	шт	796				13	
		TU36-I908-82							
8	Коробка для скрытой установки	У194УХЛ2	шт	796				30	
		TU36-I882-82							
9	Коробка для открытой установки	У994У2	шт	796				130	
		TU36-2415-3I							
10	Короб для подвески светильников	КЛ1У3	шт	796				242	
		TU36-I3-80							
II	Потолочная скоба	КЛС1У3	шт	796				108	
		TU36-I3-80							

Привезли			

503-4-40.57.

30.00

Лист

5

Классиф. 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
I2	Заглушка для закрывания торцов коробов	КП-ЗУЗ ТУ36-13-80	шт	796				44	
I3	Стойка	К303МУХЛ2 ТУ36-22-80	шт	796				3	
I4	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП-025 ТУ36-63I-76	шт	796				3	
I5	Шпилька для крепления светильника	У624УХЛ4 ТУ36-145I-82	шт	796				92	
I6	Выключатель однополюсный 250в I0A	инд02230	шт	796				48	
I7	Выключатель однополюсный сдвоенный 250в; I0A	инд028I2	шт	696				9	
I8	Выключатель однополюсный 250В; 6А, герметический	инд02620	шт	796				I3	
I9	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 220в, 6А	инд032I0	шт	796				9	
20	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 36в, I0A	У86Р0	шт	796				6	
2I	Телескопический подъемник	ТЭМП-У2	шт	796				I	

Примечание: Телескопический подъемник приобретается за счет эксплуатационных средств предприятия

Привязан			
Изм. №			

503-4-46.87.

30.00

Лист
6

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

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод-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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр	П5I24066							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Э	шт	796		42I060		2	
	Оправа	2П2506364I60							
		ГОСТ3029-75*Э	шт	796		42II90		2	
Запас	Термометр	П5I24066							
		ГОСТ2823-73*Э	шт	796		42I060		I	
2	То же	П5I240I03							
	Комплектно поставляется:	ГОСТ2823-73*Э	шт	796		42I060		I6	
	Оправа	2П250I0064I60							
		ГОСТ3029-75*Э	шт	796		42II90		I6	
Запас	Термометр	П5I240I03							
		ГОСТ2823-73*Э	шт	796		42I060		2	
3	То же (Тн=-30°C и -40°C)	П3I240I03							
	Комплектно поставляется	ГОСТ2823-73*Э	шт	796		42I060		2	
	Оправа	2П250I006450							
		ГОСТ3029-75*Э	шт	796		42II90		2	

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №		Привязан	
Изм. №			
ГМП	Бояринов	503-4-46 87	АОВ.СО
Нач. отд.	Архипов		
Рук. гр.	Сулов		
Н. контр.	Сулов		
Спецификация оборудования		Стандия	Лист
		5	7
		ГИТРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Альбом IV

Позн-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
Запас	Термометр	ПЗ1240103 ГОСТ2823-73Е	шт	796		421060		1	
4	Термометр	УЗ1240441							
	Комплектно поставляется	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		421060		4	
	Оправа	2У2654006450							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		421190		4	
Запас	Термометр	УЗ1240441							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		421060		1	
5	То же	У41240141							
	Комплектно поставляется	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		421060		3	
	Оправа	2У26510064100							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796		421190		3	
Запас	Термометр	У41240141							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		421060		1	
6	Термометр жидкостный комнатный	ТВ-2М							
		ТУ25-11.447-							
		-76	шт	796		432124		2	
Запас	То же	ТВ-2М							
		ТУ25-11.447-							
		-76	шт	796		432124		1	
7	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 2...10°C, длина чувствительной трубки 505мм	ТУДЭ-1 ТУ25-02.281.							
		074-78	шт	796		421120		2	

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

Привязан			
Имя, №			

503-4-46.87.

АОВ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°C, длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ25-02.281. 079-78	шт	796		421120		2	
9	Датчик-реле температуры камерный биметаллический, исполнение обыкновенное	ДТКБ-53 ТУ25-02.888- -75	шт	796		421871		4	
10	Регулятор температуры электрический, вариант А, от -40° до 0°C, монтаж настенный (Тн=-30°C и -40°C)	ТЭЭП304.2 ТУ25-02(302. 574180)-82	шт	796		421882		1	
11	Регулятор температуры электрический, от 0° до 40°C, монтаж настенный	ТЭЭП3 04.2 ТУ25-02(302. 574180)-82	шт	796		421682		2	
12	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий, предел измерения 0...200°C, класс точности I, длина капилляра 10м, глубина погружения термобаллона 315мм	ТМ-100Эк ТУ25.02. 100375-84	шт	796		421113		1	
14	Манометр показывающий пружинный	0БМ1-100х6 ГОСТ2405-80 ^{шт}	шт	796		421213		4	
Запас	То же	0БМ1-100х6 ГОСТ2405-80 ^{шт}	шт	796		421213		1	

Приказ			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Датчик-реле перепада напора, предел настройки от -10 до +100кГс/м2 (Тн=-30°C и -40°C)	ДПН-100 ТУ25-02.161. 384-78							
			шт	796		421872		3	
I.2. Электроаппаратура									
	I. Щит управления приточной системой П1, состоящий из ящика ЯУЭ-1063 (Тн=-30°C и -40°C)								
	Технические данные аппаратов	АОВ1-3							
	Чертеж общего вида	АОВ1-2	шт	796				I	
	I. Щит управления приточной системой П1, состоящий из ящика ЯУЭ-0863 (Тн=-20°C)								
	Технические данные аппаратов	АОВ1-7							
	Чертеж общего вида	АОВ1-6	шт	796				I	
	2. Щит управления приточной системой П2, состоящий из ящика ЯУЭ-0863								
	Технические данные аппаратов	АОВ1-7							
	Чертеж общего вида	АОВ1-6	шт	796				I	
	3. Щит управления насосами утилизации, состоящий из ящика ЯУЭ-0643 (Тн=-30°C и -40°C)								
	Технические данные аппаратов	АОВ1-11							
	Чертеж общего вида	АОВ1-10	шт	796				I	
	4. Пускатель магнитный непереверсивный, IP54, 220В	ТМЛ-111002ВУ3 ТУ16-526.437-78							
			шт	796		342700		3	

Дата, № подл. Подпись и дата. Взвеш. инв. №

Привязан			
Инд. №			

503-4-46.87.

АОВ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Выключатель, 220В, I, 6x10, IP54	АП50Б2МНУ2I							
		TVI6-522.139-78	шт	796		342140		1	
	6. Пост 1/2", #1-ц, ч, Ip+Iz "Пуск"; #2-ц, к, Ip+Iz "Стоп"	ПКЕ2I2-2У3							
		TVI6-526.2I6-75	шт	796		342844		4	
	7. Пост 1/2", #1-ц, ч, 23"Пуск"; #2-ц, к, Ip+Iz "Стоп"	ПКЕ2I2-2У3							
		TVI6-526.2I6-78	шт	796		342844		3	
	8. Пост 1/2" (Тн=-30°C и -40°C)	ПКЕ7I2-2У3							
		TVI6-526.2I6-78	шт	796		342844		17	
	8. Пост 1/2" (Тн=-20°C)	ПКЕ7I2-2У3							
		TVI6-526.2I6-78	шт	796		342844		14	
	9. Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54 (Тн=-30°C и -40°C)	ПП2-16/Н2У3							
		ОСТI6-0.526.00I-77	шт	796		342829		10	
	9. Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54 (Тн=-20°C)	ПП2-16/Н2У3							
		ОСТI6-0.526.00I-77	шт	796		342829		7	
	10. Сирена сигнальная, 220В	ВСС-4М1УХЛ1ЕХ							
		4I, TVI6-539.167-77	шт	796		342578		3	

Приказ

Име. №

003-4-46.87.

АЭВ.СО

Лист

5

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
1.3. Кабели и провода									
1. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 4x2,5 (Тн=-30°C и -40°C)									
		АКВВГ							
	(Тн=-20°C)	ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,870	
	2. То же, 7x2,5 (Тн=-30°C и -40°C)	АКВВГ	км	008		356344		0,470	
	(Тн=-20°C)	ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,240	
	3. " 10x2,5	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,190	
	4. Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова, 4x1,0	КВВГ							
		ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,120	
	5. Кабель контрольный с медными жилами экранированный 4x1,0 (Тн=-30°C и -40°C)	КВВГЭ							
	(Тн=-20°C)	ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,020	
			км	008		356344		0,015	
1.4. Монтажные материалы (Тн=-30°C и -40°C)									
	1. Труба 14x2,0	ГОСТ8734-75 ^Ж	км	008		134400		0,065	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

503-4-46.87.

АОВ.СО

Лист
6

Дальбом 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
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
I.	Коробка соединительная (Тн=-30°C и -40°C)	КСК-8	шт	796				4	
	(Тн=-20°C)	ТУ36.1753-75	шт	796				3	
2.	То же (Тн=-30°C и -40°C)	КСК-16	шт	796				10	
	(Тн=-20°C)	ТУ36.1753-75	шт	796				7	
3.	"	КСК-32							
		ТУ36.1753-75	шт	796				4	
4.	Скоба, ТК4-3442-82 (Тн=-30°C и -40°C)	ССК-9	шт	796				4	
	(Тн=-20°C)		шт	796				3	
5.	Скоба, ТК4-3442-82 (Тн=-30°C и -40°C)	ССК-2	шт	796				14	
	(Тн=-20°C)		шт	796				11	
6.	Скоба, ТК4-3484-8I	С39	шт	796				3	
7.	Скоба, ТК4-35II-8I (Тн=-30°C и -40°C)	С10	шт	796				3	
8.	Кронштейн, ТК4-353I-8I (Тн=-30°C и -40°C)	КЯУ16	шт	796				1	
9.	Кронштейн, ТК4-353I-8I (Тн=-30°C и -40°C)	КЯУ12	шт	796				1	
	(Тн=-20°C)		шт	796				2	
10.	Кронштейн, ТК4-3408-73	К9	шт	796				4	

Фаб. № 10001
Год выпуска и дата
Узнав. № 100

Привязки			
Имя №			

513-4-46.87.

АСВ.00

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I.1. Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками длиной 0,6м, давление атмосферное, исполнение обыкновенное	ЭРСУ-3 ТУ25-02.							
		080678-76	шт	796		421874		2	
<u>I.2. Электроаппаратура</u>									
	I. Выключатель I,6x10, Ир.н 220В, IP54	АП50Б2МУ2, I ТУ16-522.							
		I39-78	шт	796		342148		2	
	2. Переключатель пакетный IP54, исполнение IV	ПП2-16/И2У3 ОСТ16-0526.							
		001-77	шт	796		342461		2	
	3. Пост I/2"; №1-ц,ч,Из+Ip,"Откр"; №2-ц,ч,Из+Ip"Закр"; №3-ц,"Из+Ip"Стоп"	ПКЕ222-3У3 ТУ16-526.							
		216-78	шт	796		342844		1	
	4. Пост I/2"	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526.							
		216-78	шт	796		342844		2	

Имя, № подразделения, должность, дата, подпись, инициалы, печать

Привязан		
Имя, №		
Г.И.П. Бояршинов	503-4-46.87.	
Нач. отд. Архипов	АВК.СО	
Рук. гр. Суслов	Спецификация оборудования	
Н. контр. Суслов	Стадия	Лист
	Т	3
	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Усилитель трансляционный мощностью 100 вт	TU-100Y-101	компл	67I		6573115900		I	
2	Коммутатор директорский	Псков-25	компл	67I				I	
3	Звуковая колонка мощностью 2 вт.	2КЗ-7	шт	796		6573561360		7	
5	Часы вторичные односторонние	ВЧСИ-М2 ПВ24Р-400- -302К	шт	796		4282720009		5	
5	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-305"	шт	796		6586213085		6	
6	Аппарат телефонный	ТА-68АТС	шт	796		6654110800		9	
7	Кабель телефонный городской 10x2x0,5	ТПП ГОСТ22498- -77ХЕ	км	008		3572110102		0,020	

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

Привязан				
Инв. №				
ГИП	Бояркин	503-4-46.87.		СС. СС
Нач. от.	Архипов			
Рук. гр.	Омирнова			
Ст. инж.	Игнаткина			
Н. контр.	Омирнова			
Спецификация оборудования		Склад	Лист	Листов
		РП	1	3
		ГИРСАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
1	Пульт пожарный сигнализации емкостью 10 лучей	ППС-I	КОМПЛ	67I		0227843		I	
2	Извещатель дымовой полупроводниковый ТУ25-09-042-78	ДИП-I	шт	796		6653I37300		I6	
3	Резистор МЛТ-0,5-2КОМ ± 5%	МЛТ-0,5	шт	796		60I2I5		88	
4	МЛТ-0,5-I,5КОМ ± 5%		шт	796		60I2I5		I	
5	Реле	РЭС42 РС4.569I52I2 КшО.450.0I4 ТУ	шт	796				I	
6	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова 4xI,0	КВВГ ГОСТI508-78E	км	008		35633I40I0I		0,240	

			Привязан		
Инв. №					
ГМП Бояркинов			503-4-46.87.		
Нач.от. Архипов			ПС.СО		
Рук.гр. Смирнова					
Ст. инж. Игнатьева			Спецификация оборудования		
Н. контр. Смирнова					
Стадия	Лист	Листов			
РП	I	3			
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом 1У

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

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630064 г. Новосибирск пр. Маркса 1

Выдана в печать 10 XI 1988 г.
Заказ № 3306 Тираж 100