

Типовой проект

503-4-46.87.

Профилакторий для постового обслуживания
200 грузовых автомобилей

А Л Б О М I V

Спецификации оборудования

Лп 1564/05

цена 3-15

					Примечание	
Имя, ИР						

Типовой проект

503-4-46.87

Профилакторий для постового обслуживания
200 грузовых автомобилей



А Л Ь Б О М І У

Спецификации оборудования

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 15.09.87. № 13

Главный инженер филиала
Главный инженер проекта

 Я.И. Вильбергер
 В.С. Бояршинов

				Приложен	
Инд. №					

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологическое оборудование	ТХ.СО	Новосибирс-
17	Оборудование помещений	АР.СО	кий филиал
18	Отопление, вентиляция	ОВ.СО	Гипроавто-
41	Водопровод, канализация	ВК.СО	транс
54	Силовое электрооборудование	ЭМ.СО	
60	Электротехническое оборудование	ЭО.СО	
66	Автоматизация отопления, вентиляции	АОВ.СО	
73	Автоматизация водопровода, канализации	АВК.СО	
76	Связь, сигнализация	СС.СО	
79	Пожарная сигнализация	ПС.СО	



			Примечан	
Изм. №				
1	Большинов	503-4-46.87	СО	
	Нач. с. д. Пожин			
	Нач. с. т. Дзикович			
	Нач. с. т. Архипов			
	М. Косты			
		Спецификации		
		оборудования		
			Страниц	Лист
			1	1
			Гипроавтотранс Новосибирский Филиал	

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

Изм. №, дата, Подпись и печать, Взам. инв. №

			Примечан

Позиция	Наименование 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> Участок Т0-2 и IP									
I	Верстак слесарный на одно рабочее место; 1360x950	ОРГ-5356	шт	796				8	210
		ГОСНИТИ							
2	Установка маслораздаточная	С 228	шт	796		4577330207		2	
3	Пост замены агрегатов грузовых автомобилей, напольный, № = 9,9 кВт	P658	шт	796				3	3250
4	Подъемник-комплект передвижных стоек; №=18,0кВт, грузоподъемность 24,0т	П252	шт	796		45772100		1	5200
5	Кран подвесной электрический однобалочный общего назначения, грузоподъемность 2,0т, №=3,0+0,4+2х0,27кВт	2-16,2-15-6- -6-380							
		ГОСТ7890-84Б	шт	796		3157241000		1	2350
6	Подъемник гидравлический двухплунжерный для грузовых автомобилей, грузоподъемность 12,5т	П151	шт	796		4577210018		2	1800
7	Пульт управления (входит в комплект П151), №=3,0 кВт,		шт	796				2	

					Приказ	
					503-4-46.87	ТХ.СО
Инв. №						
ГИП	Бояринов					
Нач. отд.	Ножин					
Г.л. спец.	Войтович					
Рук. гр.	Паршук					
Вед. инж.	Сальников					
Норм.						
контр.	Войтович					
					Спецификация оборудования	Студия РИ
						Лист 1
						Листов 14
						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 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

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	Цены единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Тележка для снятия и установки рессор грузовых автомобилей, грузоподъемность 100 кг	П 216	шт	796		4577220011		I	150
19	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей; нагрузка на подъемный механизм 2000 кг	П 254	шт	796		4577220007		I	80
20	Домкрат гаражный гидравлический, передвижной, грузоподъемность 6,3т	П 304	шт	796		4577230013		2	105
21	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей; передвижной реверсивный, №0,55 кВт	И 330	шт	796		4577650082		I	95
22	Нагнетатель смазки; передвижной, пневматический	3154М	шт	796		4577330017		I	36
23	Бак маслораздаточный; передвижной, вместимость 20л	133М	шт	796		4577330008		2	17
24	Установка для сбора отработанных масел; передвижная, вместимость бака 63л.	С 508	шт	796		4577330007		2	33
25	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар	К 310	шт	796		4577510022		I	40
26	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования; переносный	К 484	шт	796		4577410074		I	

Примечан		
Имя. №		

503-4-46.87.

ТХ.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 воздухопроводящего шланга	458M2	шт	796		4577340009		4	
35	Комплект инструмента слесаря-монтажника	И 133	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		
					503-4-46.87.					Лист
					ТХ.СО					5
					Имя. №					

Альбом IV

Имя. № 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
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	

Привязан			
Имя №			

503 -4-46.87.

ТХ.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						
			Ив. №		503 - 4-46.87.				Лист 7
					ТХ.СО				

Альбом ЛУ

Подпись и дата
Взам. инв. №

41

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																				
			Наименование	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
II	Шкаф для приборов; I200x600		шт	796				I																					
I2	Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания; настольный, пневматический	Э203	компл	67I		45775I0007		I																					
I3	Прибор для проверки электрооборудования; переносный электронный	К 484	шт	796		45774I0074		I																					
I4	Комплект инструмента для обслуживания и ремонта электрооборудования	И III	компл	67I		4577530005		I																					
Участок ремонта топливной аппаратуры																													
I	Стеллаж секционный из 3-х секций	ОФГ-5I52A ГОСНИТИ	шт	796				2	58																				
2	Установка для проверки и регулировки карбюраторов; стационарная, пневматическая	К 262	шт	796		4577650067		I	160																				
3	Верстак для ремонта карбюраторов; I600x700	P90IH, ГИАТ.Н	шт	796				I	165																				
4	Подставка под оборудование; 900x600	I087, ГИАТ.Н	шт	796				2	58																				
5	Стенд для испытания и регулировки топливной аппаратуры; стационарный, № = I5,0 кВт	КИ-I57II	шт	796				I	I250																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Приказ</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>Име №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>										Приказ																Име №			
Приказ																													
Име №																													
503-4-46.87.						ТХ.СО		Лист 8																					

 Имя № года
 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
6	Ящик для обтирочных материалов; 800x400	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; 600x500	Р938, ГИАТ	шт	796				I	92
9	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки; 700x500	Р 934, ГИАТ	шт	796				I	216
10	Верстак для ремонта топливной аппаратуры; 2000x720	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		45774I00I7		I	
			Привязан						
			Инв. №						
						503-4-46.87.	ТХ.СО		Лист
								9	

Име. № подл. Присл. 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																																		
	Кладовая мазел																																										
I	Резервуар сварной горизонтальный для отработанных масел; емкость 3,0м3, с резервуарным оборудованием	ТП704-I- -158.83	шт	796		366I23		2	370																																		
2	Резервуар для трансмиссионных масел; емкость 1,0м3	С203, ГИАТ	шт	796				I	205																																		
3	Резервуар для моторных масел карбюраторных двигателей; емкость 1,0м3	С203, ГИАТ	шт	796				I	205																																		
4	Резервуар для моторных масел дизельных двигателей, емкость 1,0м3	С203 ГИАТ	шт	796				I	205																																		
5	Установка маслозаточная для заправки агрегатов автомобилей трансмиссионными маслами; стационарная, погружная, производительность 12л/мин., №=1,5 кВт	3I6I	шт	796		4577330018		I	28																																		
6	Насосная установка для заправки автомобилей моторным маслом; стационарная, производительность 10л/мин. №=1,1 кВт (входит в комплект установки С 229)	3I06	шт	796				2	65																																		
7	Насос шестерённый для откачки отработанных масел; производительность 3,6 м3/ч., №=2,2 кВт	Ш5-25-3,6/4-I исп.УЗ	шт	796		363I92I820		I	9I																																		
			<table border="1"> <tr><td>Приезжан</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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Имв. №</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Приезжан																									Имв. №									<table border="1"> <tr><td>Лист</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td></tr> </table>	Лист		13	
Приезжан																																											
Имв. №																																											
Лист																																											
13																																											

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

603-4-47.87.

ТХ.00

Позм- чив	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; ø 50	I5ч 8п2 ГОСТ576I-74 ^ж	шт	796		3722I4I020		3	
2	Кран проходной сальниковый муфтовый; ø 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	

Альбом IУ

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

ЛБСМ IV

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
	Трубопроводы масел								
I	Труба стальная электросварная; ϕ 50x3	ГОСТ10704-76 ^x	м	006		I30300		70	
2	Труба стальная электросварная; ϕ 20x2		м	006				110	
3	Вентиль запорный муфтовый; ϕ 50	I5кч I8к ГОСТ15761-74 ^x							
4	Вентиль запорный муфтовый; ϕ 20		шт	796		3732I3I030		5	
			шт	796		3732III0I8		8	

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

Примечания			

Б03-4-48.87.

ТХ.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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубопроводы сжатого воздуха								
4	Труба стальная водогазопроводная; ϕ 50 x 3,0	ГОСТ3262-75*	м	006		138500		180	
5	Труба стальная водогазопроводная; ϕ 32 x 2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				60	
6	Труба стальная водогазопроводная; ϕ 15 x 2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				80	
7	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом тип "Г"; ϕ 15	ГОСТ18698-79*	м	006		2553110000		90	

л. 15

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

Привязан
Име. №

503 -4-46.87.

ТХ.СО

Лист 13

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

503-4-46.87.

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
	Оборудование предоставляемое заказчиком								
	Оборудование бытовых помещений								
I	Шкаф деревянный для хранения одежды	ОН. 1871.01.							
		00.00.04	шт	796				16	
	Скамья (Серия I.479.5-I, ч. I, П)	ОН. 1871.01.							
		09.00.02	шт	796				16	
2	Шкаф деревянный для хранения одежды	ОН. 1871.01.							
		00.00.08	шт	796				2	
	Скамья (Серия I.479.5-I, ч. I, П)	ОН. 1871.01.							
		09.00.03	шт	796				2	
3	Устройство электрообогревательное 380В, 12квт (Новосибирский завод электротермического оборудования)	ИЭТ-6I-II	шт	796				1	

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

Изн. №	Привязан
ГИП Бояркин <i>Бояркин</i>	503-4-46.87.
Нач. отд. Сидорова <i>Сидорова</i>	-АР.С0
Гл. спец. Бабин <i>Бабин</i>	Спецификация оборудования
Рук. гр. Загороднов <i>Загороднов</i>	
Бед. арк. Окунов <i>Окунов</i>	
Н. контр. Бабин <i>Бабин</i>	

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
ГИПРО АВТОТРАНС		
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 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/см2), Т до 200°С, диаметр 15 Тн=-20°, -30°, -40°	15кч18п	шт	796		3732111027		9	
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6МПа(16кгс/см2), 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/см2), Т до 225°С, диаметр 32 Тн=-20°, -30°, -40°	15ч8бр	шт	796		3722121013		2	
	Кран пробковый проходной муфтовый, Ру=1МПа(10кгс/см2), диаметр 15 Тн=-20°	11ч6бк	шт	796		372212005		13	

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

Привязан		
Имя. №		
ГИП	Бояршинов	503-4-46.87.
Нач. отд.	Айзикович	
Гл. спец.	Г. Слубов	ОЗ.СО
Рук. гр.	Чистякова	
Инж.	Срехова	Спецификация оборудования
Инж.	Френкова	
Н. контро.	Г. Слубов	
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

Лист 3

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 I квт, 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 I квт, 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°	15кч18п	шт	796		3732111027		2	
	То же, диаметр 25 Тн=-20°, -30°, -40°	15кч18п	шт	796		3732111029		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 И5ч8бр	шт шт	796 796		3722I3I0I3 3722I3I0I4		2 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 И5с27нкI	шт шт	796 796		3742I3 3742I3		2 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 30с4IнкI	шт шт	796 796		374I2II030 374I2II03I		2 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

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
	Вентилятор радиальный №4, исполнение I, диаметр колеса I,05 Д ном, Пр0°, с виброизоляторами с электродвигателем I420 об/мин, I,I квт	B-Ц4-70 4A80A4 TV22-4208-78	компл	67I		486I2I4474		I	65,2
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса I,I Д ном, Пр0°(4шт), Л0°(1шт) с виброизоляторами с электродвигателем I375 об/мин, 0,I2 квт	B-Ц4-70 4AA56A4 TV22-4208-78	компл	67I		486I2I4270		5	26,2
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса Д ном, Л0°, с виброизоляторами с электродвигателем I375 об/мин, 0,I2 квт	B-Ц4-70 4AA56A4 TV22-4208-78	компл	67I		486I2I42I7		I	26,2
	Вентилятор радиальный пластмассовый № 5к с электродвигателем 950 об/мин, 2,2 квт	B-Ц4-76 4AIOCK.6	компл	67I				3	100
	Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем 935 об/мин, I,5квт	BKP6,30.25.6 4A90L6Y2 TV22-4952-8I	компл	67I		486I7I4454		3	II6
	Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем 890 об/мин, 0,25 квт	BKP4,00.25.6 4AA6336Y2 TV22-4952-8I	компл	67I		486I7I4402		I	5I
	Калорифер пластинчатый многоходовой Tн=-20°С	KBБ6Б-П	шт	796		48635I2352		I	727
	То же	KBСI25-П	шт	796		48635I2477		I	389
	-"-" Tн=-30°С	KBБ7Б-П	шт	796		48635I2355		I	84

Привязан			

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

АМБом IV

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.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Калорифер пластинчатый многосходовой	КВС12Б-П	шт	796		4863512477		2	369
	То же $T_n = -40^\circ C$	КВБ7Б-П	шт	796		4863512355		1	84
	"-"	КВБ12Б-П	шт	796		4863512370		1	518,3
		КВС12Б-П	шт	796		4863512477		1	369
		TV22-572I-84							
	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом с электроприводом	КВУ600х1000	шт	796				1	40
		МЭ06,3/25- -0,25							
	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом с электроприводом	КВУ1600х1000	шт	796				1	130,5
		МЭ040/25 - -0,25-77							

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

Привязан			
Имя, №			

503-4.46.87.

ОВ.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг																				
			Наименование	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>																													
<u>Отопление</u>																													
	Воздухосборник горизонтальный диаметр 159, длина 416 Тн=-20 ⁰ , -30 ⁰ , -40 ⁰	А11010.000 серия Б.903-2 вып.0	шт	796				3																					
	Кран игольчатый для выпуска воздуха Тн=-20 ⁰ , -30 ⁰ , -40 ⁰ (по типу Маевского) трубопроводов из стальных водогазопроводных труб под накатку резьбы	ГОСТ3262-75*																											
	диаметр 15 Тн=-20 ⁰		м	006				283																					
	То же Тн=-30 ⁰		м	006				206																					
	" Тн=-40 ⁰		м	006				201																					
	диаметр 20 Тн=-20 ⁰		м	006				131																					
	То же Тн=-30 ⁰		м	006				132																					
	" Тн=-40 ⁰		м	006				130																					
	диаметр 25 Тн=-20 ⁰ , -30 ⁰ , -40 ⁰		м	006				91																					
	диаметр 32 Тн=-20 ⁰ , -30 ⁰ , -40 ⁰		м	006				140																					
	диаметр 40 Тн=-20 ⁰ , -40 ⁰		м	006				10																					
	диаметр 50 Тн=-30 ⁰		м	006				10																					
	Конвекторы "Универсал-20" (проходные)	КН20-1,15	экв	084				1,15																					
	То же Тн=-20 ⁰		шт	796				1																					
	" Тн=-30 ⁰	КН20-1,15	экв	084				2,3																					
			шт	796				2																					
	" Тн=-20 ⁰ , -30 ⁰	КН20-1,38	экв	084				1,38																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Привезен</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>Име. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>										Привезен																Име. №			
Привезен																													
Име. №																													
503-4-46.87.						0В.СО		Лист																					
								9																					

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 $T_H = -20^{\circ}$	КН20-1,6I	э.км	084				3,22	
			шт	796				2	
	" $T_H = -20^{\circ}, -40^{\circ}$	КН20-2,3	э.км	084				2,3	
			шт	796				I	
	" $T_H = -30^{\circ}$	КН20-2,3	э.км	084				4,6	
			шт	796				2	
	" $T_H = -30^{\circ}, -40^{\circ}$	КН20-2,53	э.км	084				2,53	
			шт	796				I	
	" $T_H = -40^{\circ}$	КН20-2,99	э.км	084				2,99	
			шт	796				I	
	Регистр из 2-х гладких труб $L = 1,5м,$ диаметр 159х3,2 $T_H = -20^{\circ}$		э.км	084				3,9	
	То же $T_H = -30^{\circ}, -40^{\circ}$		шт	796				2	
			э.км	084				1,95	
			шт	796				I	
	Регистр из 2-х гладких труб $L = 2м,$ диаметр 159х3,2 $T_H = -30^{\circ}, -40^{\circ}$		э.км	084				2,6	
			шт	796				I	
	Регистр из 2-х гладких труб $L = 3м,$ диаметр 159х3,2 $T_H = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}$		э.км	084				7,8	
			шт	796				2	
	Регистр из 2-х гладких труб $L = 4м,$ диаметр 159х3,2 $T_H = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}$		э.км	084				5,2	
			шт	796				I	
	Регистр из 4-х гладких труб $L = 3,5м,$ диаметр 159х3,2 $T_H = -20^{\circ}$		э.км	084				27,3	
	То же $T_H = -30^{\circ}$		шт	796				3	
			э.км	084				9,1	

Привязан			
Инв. №			

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

Альбом IV

Инв. № подл. Годится и дата введ. №

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 Тн=-20°, Тн=-30°, -40°	А11010.000-01	шт	796				2	
		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 Тн=-20°, -30°, -40°	3кч-46-70	шт	796				18	
	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°	I0-3кч-I-75	шт	796				4	
	Штуцер для манометра I/2"-I00 с контрольным краном Тн=-20°, -30, -40°	3кч-46-70	шт	796				3	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных 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				10	

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

Привезен			
Инва. №			

503-4-46.87.

ОВ.СО

Лист

16

Позиция	Наименование и технические характеристики 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>Теплоснабление установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов</u>																													
	Бак запаса нитрита натрия	T38.01.000.00	шт	796				I	696																				
		серия 4.903-10																											
		вып. 10																											
	Виброизолирующее основание и гибкие вставки	A7B029.000-03	шт	796				2	475,8																				
		серия 3.904-24																											
		вып. I-I																											
	Трубопровод из водопроводных (легких) труб под накатку резьбы диаметр 15	ГОСТ3252-75 ²²	м	006				65																					
			м	006				120																					
			м	006				80																					
	Штуцер для манометра 1/2"-100	Зкч-46-70	шт	796				2																					
<u>Вентиляция</u>																													
	Секция соединительная без вентиляторной установки, без гибких вставок	A1A182.000	шт	796				I	132																				
		серия 5.904-12																											
		вып. I-3																											
	Секция калориферная Tн=-20°C	A1A190.000-01	шт	796				I	520																				
		Tн=-30°C	шт	796				2	320																				
		Tн=-40°C	шт	796				I	650																				
Привязан																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <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> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
503-4-46.87.						0B.CO			Лист																				
Мас. №						97																							

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							
		3.904-18							
		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
	Зонт	ЗК.00.000	шт	796				5	
		серия I.494-32							
	Решетки воздухоприточные	PP5	шт	796				2	
		серия I.494-8							
	Решетки щелевые регулирующие	P200	шт	796				12	
	То же	PI50	шт	796				7	
		серия I.494-10							
	Заслонка воздушная круглого сечения	P250P	шт	796				I	
	То же	P315P	шт	796				I	
		серия 5.904-13 вып. I-2							
	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	P400x600P	шт	796				I	
		серия 5.904-13 вып. I-I							
	Сетка просечно-вытяжная		м2	055				10	
	Узлы прохода общего назначения	УП1	шт	796				4	75
	То же	УП1-02/УП1-04	шт	796				I/I	78,5/I2I,5
	"	УП1-06	шт	796				I	III
	"	УП1-07	шт	796				I	I44

Приложен

Изм. 12

503-4-46.87.

ОВ.СО

Лист

20

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

Изм. №

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 ^х	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

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, 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
		Листов
		13
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 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	І2ВІ6к	шт	796				4	1,89
	Указатель уровня	І2кчІІ6к	шт	796		37326І6009		I	4,55
	длинной 490 мм		шт	796		37326І6005		I	3,25
	длинной 300 мм		шт	796					

Привязан

Имв. №

503 -4-46.87

ВК.СО

Лист

3

К-цб0м 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
Арматура									
VI									
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с электроприводом фланцевая из серого чугуна, давлением 10 кгс/см ² диаметром 100 мм	30ч90ббр	штг			3721157005		1	69,9
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая из серого чугуна, давлением 10кгс/см ² диаметром 100 мм	30ч6бр	штг	796		3721151007		2	39,5
	Вентиль запорный проходной, муфтовый из серого чугуна давлением 16 кгс/см ² диаметром 15 мм	15ч8р2	штг	796		3722111010		13	0,75
	диаметром 25 мм		штг	796		3722121010		18	1,75
	диаметром 65 мм	15ч8п	штг	796		372214		10	13,7
	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная давлением 12 кгс/см ² диаметром 70 мм	ГР-70	штг	796				20	0,52
	Головка соединительная для пожарного оборудования муфтовая давлением 12 кгс/см ² диаметром 70 мм	ГМ-70	штг	796				10	0,33
	Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока воды давлением 6 кгс/см ² давлением 6 кгс/см ² диаметром 70мм	РС-70	штг	796				10	1,88

Имя, №, подл., Подпись, и дата. Электрон. № 12

Привязан			
Имя, №			

503-4-46.97

ВК.СО

Лист
4

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

Привезен			
Имя, №			

503 -4-46.87

ВК.СО

Лист
5

Листок №

Дата, № года, Подпись и дата, Взам. № №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (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
			Номенклатурно	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	I4M	шт	796		37I2226007		2	0,26
	Клапан обратный приемный с сеткой фланцевый давлением 25 кгс/см ² диаметром 50 мм	I6ч42р	шт	796		3722342005		1	3,8
	K2								
	Воронка водосточная диаметром 100 мм	BP-95	шт	796		372115I007		6	34,8
	K2 (вариант выпуска водостоков на рельеф)								
	Воронка водосточная диаметром 100 мм	BP-95	шт	796		372115I007		6	34,8
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый давлением 10 кгс/см ² диаметром 50 мм	IIч36к	шт	796		372222I006		2	1,37
	K9, K9N1, K9N2, P, CB								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным приводом, фланцевая из серого чугуна давлением 10 кгс/см ² диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		372115I005		3	18,4
	диаметром 80 мм		шт	796		372115I006		2	29

Примечание			

503-4-46.87.

ВК.СО

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
	Скоба ходовая	диаметром 16 мм	шт	796				3	0,9
	K4								
	Стремянка	СИ-ОI	шт	796				I	
	Скоба ходовая	диаметром 16 мм	шт	796				6	0,9
	K9, K9H1, K9H2, P, CB								
	Стремянка	СИ-ОI	шт	796				I	
	Скоба ходовая	диаметром 16 мм	шт	796				4	0,9

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

Привязки		
Инв. №		

503-4-46.57.

ВК СО

Лист
3

Позн-ции	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг																														
			Но-мера-наименование	Код																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																														
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком																																						
	Оборудование																																						
	КИ																																						
	Унитаз тарельчатый с цельнотелитой полочкой с прямым выпуском	ГОСТ22847-85 ТН-ПВ	КОМПЛ	67I				I																															
	Унитаз тарельчатый с цельнотелитой полочкой с косым выпуском	ГОСТ22847-85 ТН-КВ	КОМПЛ	67I				3																															
	Бачок смывной керамический с непосредственным присоединением к унитазу с боковым пуском	ГОСТ2I485.4-76 ^а БНК-БП	КОМПЛ	67I				4																															
	Фонтанчик питьевой напольный	ИУ2I-26-IO4-83	шт					I	3I,00																														
	Писсуар без цельнотелитого керамического сифона	ГОСТ755-85	шт	796				2	IO																														
	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-85	КОМПЛ	67I				7	I2																														
	Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	шт	796				I	5,3																														
	Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий	ГОСТIOI6I-83	шт	796				5																															
	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий		шт	796				I																															
	Трап чугунный эмалированный диаметром 50 мм	ГОСТI8II-8I	шт	796				2	6,3																														
	диаметром 100 мм		шт	796				3	I6																														
	КЗ																																						
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	шт	796				2	7,7																														
	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТI8II-8I	шт	796				2	I6																														
	Арматура																																						
	ВИ																																						
	Кран водоразборный диаметром 15 мм	КВ-15Д	шт	796				I	0,3																														
	Кран писсуарный диаметром 15 мм	КП-2	шт	796				2	0,33																														
					<table border="1"> <tr> <td colspan="5">Примечание</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> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">Изм. №</td> </tr> </table>					Примечание																									Изм. №				
Примечание																																							
Изм. №																																							
					503-4-46.87.	ВК.СО		Лист 9																															

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т3, Т4								
	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
	Т3, Т4								
	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. №			

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

Инд. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	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

Изм. №

503 -4-46.87.

ВК.СО

Лист

12

Альбом ГУ

Позиция	Наименование 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								
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе и 5 отходящих групп								
	Ток плавких вставок в группах:								
1	2хI6A+2х3I, 5A+Iх80A (ЩР2)	ЩР11-73703-22У3	шт	796		343430		I	
2	3хI6A+2х25A (ЩР4;ЩР6)	ЩР11-73701-22У3	шт	796		343430		2	
3	3хI6A+Iх25A+Iх63A (ЩР7)	ЩР11-73701-22У3	шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 отходящих групп								
	Ток плавких вставок в группах:								
4	2хI6A+2х3I, 5A+Iх63A+Iх80A+2хI00A (ЩР1)	ЩР11-73509-22У3	шт	796		343430		I	
5	IхI6A+Iх25A+4х3I, 5+IхI60A (ЩР3)	ЩР11-73510-22У3	шт	796		343430		I	
6	8х40A (T°=-20°C, -30°C) (ЩР5)	ЩР11-73505-22У3	шт	796		343430		I	

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

Приказ		
Инв. №		
503-4-45.87.		ЭМ.СО
ИМП Бояркин	Спецификация оборудования	Стадия
Нач.от.Архипов		Лист
гук.Гр.Смирнова		Листов
Инж. Костнов		РП
Н.контр.Смирнова		И
		Э
		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
	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							
	1x2	ГОСТ6323-79*	шт	796		355133		0,65	
	Провод с медной жилой И-380В	ПВ2							
27	1x2	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	ЛСП18-2x36							
		ТУ16-676.080-84	шт	796		346110		6	
4	Светильник люминесцентный с двумя лампами по 58вт	ЛСП18-2x58							
		ТУ16-676.080-84	шт	796		346110		204	

Имя, № подл. 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	Инж. 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	ДСП06-2х80	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	НСЮ9-200	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							
11	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. №

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	

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

		Привязан	
Инв. №			
ГИП	Бояринов	503-4-46 87	АОВ.СО
Нач. отд.	Архипов		
Рук. гр.	Сулов		
Н. контр.	Сулов		
		Спецификация оборудования	Стандия
			Лист
			Листов
			7
		ГИПРОАВТОТРАНС 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			
Ив. №			

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																					
			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Приказ</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>Име. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>							Приказ																Име. №			
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
I.3. Кабели и провода									
1. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 4x2,5 (Тн=-30°C и -40°C)									
		АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,870	
	(Тн=-20°C)		км	008		356344		0,470	
2. То же, 7x2,5 (Тн=-30°C и -40°C)									
		АКВВГ	км	008		356344		0,240	
	(Тн=-20°C)	ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,190	
3. " 10x2,5									
		АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,120	
4. Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова, 4x1,0									
		КВВГ							
		ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,020	
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	
I.4. Монтажные материалы (Тн=-30°C и -40°C)									
1. Труба 14x2,0									
		ГОСТ8734-75 ^{ЖЕ}	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
Узла. № 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+Ир, "Откр"; №2-ц, ч, Из+Ир "Закр"; №3-ц, ", Из+Ир "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, №		
ИМП	Бояршинов	
Нач. отд.	Архипов	
Рук. гр.	Суслов	
Н. контр.	Суслов	
503-4-46.87.		АВК.СО
Спецификация оборудования	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
	5. Пост I/2", Из+Ip"Пуск"	ПКЕ222-IV3 TVI6-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		10	
	<u>I.3. Кабели и провода</u>								
	1. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 7х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,020	
	2. То же, 4х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,250	
	3. Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова, 4х1,0	КВВГ ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,010	
	4. То же, 5х1,0	КВВГ ГОСТ1508-78 ^{ЖЕ}	км	008		356344		0,010	

Инд. № склад. Госплана и КСБ

Приказ			
Инд. №			

503-4-46.87.

АВК.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (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
	<u>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
I	Коробка соединительная	КСК-16							
		ТУ36.П53-75	шт	796				3	
2	Скоба, ТК4-3442-82	ССК-2	шт	796				3	
3	Рама, ТК4-3I65-73	250	шт	796				2	
4.	Кронштейн, ТК4-345I-8I	КИ	шт	796				4	

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

Привязан			
Инва. №			

503-4-46.87.

АВК.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
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	

Лист

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

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

Альбом 13

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	Аппарат телефонный настенный	ТА-200	шт	796		6654I30300		2	
9	Провод телефонный распределительный 1х2х0,5	ТПП ГОСТ20575- -75 ^л Е	км	008		3575II0I02		0,700	
10	Провод радиотелефонии 2х1,2	ППП ГОСТ10254- -75 ^л Е	км	008		35755I0I02		0,200	

Примечания			
Имя, №			

503-4-46.87.

СС.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>								
I	Коробка телефонная распределительная 10x2	КРТ	шт	796				2	
		ГОСТ8525-78 ^{кв}							
2	Коробка универсальная	УК-2	км	796				14	
		ГОСТ10040-75 ^{кв}							
3	Розетка радио	РЮ	шт	796				14	
4	Розетка телефонная	РТ-2	шт	796				10	
5	Радиостойка габаритом 0,8м	РС-I-I,9	шт	796				1	

Инв. № год

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязки			
Инв. №			

503-4-46.87.

СС.СО

Лист

3

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

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I9x0,75	КВВГ ГОСТ1508-78E	км	008		35633I40I0I		0,050	
8	Кабель с алюминиевой жилой без защитного покрова сечением 3x2,5	АВВГ ГОСТ16442- -80*	км	008		352222III7		0,050	
9	Провод телефонный 2x0,6	ЛТВ-П ГОСТ8133-77	км	008		3578820200		0,460	

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

Привязан

Име. №

503-4-46.87.

ПС.00

Алгоритм 107

Позиция	Наименование 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									
1	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПИ05-2/1 I2.M0.082. 0331У	шт	796				72	
2	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ36.1753-75	шт	796				1	
3	Коробка универсальная	УК-2П ГОСТ10040-75*Е	шт	796				14	
4	Коробка	У-75 ТУ36-1689-78	шт	796				1	

Матр. №, серия, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Ина. №			

503-4-46.87.

ПС.СО

Лист
3

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

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