







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
	Площадка отремонтированных деталей, узлов и агрегатов								
I	Поддон стоечный для мостов и передних осей автомобилей, I400xI100x700 (4 яруса)	94I6, ГИАТ.М	шт	796				16	I60
2	Верстак слесарный на одно рабочее место, I360x950	ОРГ-5365 ГОСНИТИ	шт	796				I	210
3	Поддон стоечный для двигателей, I500xI300xI825 (2 яруса)	94I2, ГИАТ.М	шт	796				24	296
4	Поддон стоечный для коробок передач, I740xI200xI300 (3 яруса)	94I0, ГИАТ.М	шт	796				3	II9
5	Эстакада стоечная для агрегатов, I200x940xI0I5 (3 яруса)	9365Т, ГИАТ, М	шт	796				3	I54
6	Поддон стоечный для рессор, I200x990xI0I5 (3 яруса)	94I4, ГИАТ, М	шт	796				3	I54
7	Стол для сборочных работ, 2500xI600	F585, ГИАТ, М	шт	796				I	340
8	Стеллаж механизированный, 2090xI220x3550 (н), №4 квт, груз. 2,5т	OC-I42I8	шт	796				4	I800

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

Име. №			Привязан		
ГМП Бояршинов			503-4-47.87.		
Нач. отд. Ножкин			ТХ.СО		
Гл. спец. Войтович			Спецификация технологического оборудования		
Рук. гр. Паршуков			Стадия РП		
Исп. Кириллов			Лист I		
Норм.			Листов I4		
контр. Войтович			Дипроавтотранс 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
	Участок мойки и хранения деталей, узлов и агрегатов, ожидающих ремонта								
I	Верстак слесарный на одно рабочее место, I360x950	ОРГ-5365 ГОСНИТИ	шт	796				I	210
2	Поддон стоечный для мостов и передних осей автомобилей; I400xI100x700	94I6, ГИАТ, М	шт	796				8	I60
3	Стеллаж механизированный, 2090xI220x3550 (H), №=4 кВт грузоподъемность 2,8т	ОС-I42I8	шт	796				2	I800
4	Поддон стоечный для коробок передач, I740xI200xI300	94I0, ГИАТ, М	шт	796				I	250
5	Поддон стоечный для двигателей, I500xI390xI825	94I2, ГИАТ, М	шт	796				I	296
6	Подставка для хранения двигателей, 2800x780x340	P-950, ГИАТ, М	шт	796				I	63
7	Шкаф для хранения инструмента и монтажных принадлежностей, 700x500	P-934, ГИАТ, М	шт	796				2	2I6
8	Ящик для обтирочных материалов, 800x400	I042H, ГИАТ, H	шт	796				I	35
9	Установка для мойки агрегатов, 2700xI300xI300, №=30 кВт	КТБ Челябинск- автотранс	шт	796				I	

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

Привязан			
Изм. №			

503 -4-47.87.

ТХ.СО

Лист  
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Промежуточная кладовая и И Р К								
I	Стеллаж секционный, из 3-х секций	ОРГ-5I52A ГОСНИТИ	шт	796				I5	
2	Шкаф для приборов, I200x600		шт	796		56II22		I	
3	Стеллаж механизированный, 2090xI220x3550, №=4 кВт	OC-I42I8	шт	796				2	I800
4	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки, 700x500	P-934, ГИАТ, М	шт	796				I	2I6
5	Стол конторский, II00x650	-				56II22		I	
	Участок ремонта электрооборудования								
I	Верстак электрика, I500x700	P-503H, ГИАТ, H	шт	796				2	I63
2	Подставка под оборудование, 900x600	I087, ГИАТ, М	шт	796				2	58
3	Станок вертикально-сверлильный, настольный, наибольший диаметр сверления I2 мм, №=0,6 кВт	2MI2	шт	796		38I2I2404		I	I20
4	Стенд контрольно-испытательный стационарный, №=20 кВт	Э240	шт	796		45775I0009		I	450

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503 - 4-47.87.

ТХ.СО

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
5	Стеллаж секционный, из 3-х секций	ОРГ-5152А ГОСНИТИ	шт	796				2	
6	Ящик для обтирочных материалов, 800x400	1042Н, ГИАТ, Н	шт	796				I	35
7	Шкаф для приборов, 1200x600		шт	796		561122		I	
8	Стол лабораторный, 2000x750	P-525А ГИАТ, М	шт	796				I	149
9	Установка моечная с электроприводом, №-4, 7 кВт	4990Б	шт	796				I	150
10	Пресс настольный, усилие до 115кН	P338	шт	796		4577620001		I	62
11	Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания; настольный, пневматический	Э 203	компл.	671		4577510007		I	
12	Прибор для проверки электрооборудования; переносный, электронный	К 484	шт	796		4577410074		I	
13	Комплект инструмента для обслуживания и ремонта электрооборудования	И III	компл.	671		4577530005		2	
	Участок ремонта топливной аппаратуры								
I	Стеллаж секционный из 3-х секций		шт	796				3	

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

Привязан			
Име. №			

503-4-47.87.

ТХ.СО

Лист

4

Аль-Юк. 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	Ящик для обтирочных материалов, 800x400	I042H, ГИАТ, Н	шт	796				I	35
3	Установка моечная, с электроподогревом, №4, 7 кВт	4990Б	шт	796				I	150
4	Установка для проверки и регулировки карбюраторов (воздухом); стационарная, пневматическая	K262	шт	796		4577650067		I	160
5	Верстак для ремонта карбюраторов, 1600x700	P90I, ГИАТ, Н	шт	796				I	165
6	Стол лабораторный, 2000x750	P525A, ГИАТ, М	шт	796				I	149
7	Стенд для испытания и регулировки топливной аппаратуры, стационарный, N=15 кВт	KI-157II	шт	796				I	1250
8	Подставка под оборудование, 900x600	I087, ГИАТ, Н	шт	796				2	58
9	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки, 700x500	P-934, ГИАТ, М	шт	796				I	216
10	Комплект приборов для проверки систем питания 4-х тактных дизельных двигателей ДМЗ-236, ДМЗ-238, состоящий из 4-х наименований: а/стенд для проверки форсунок и гидроплотности плунжерных пар насосов высокого давления	625	шт	796		4577630015		I	35

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

Приняван			
Имя, №			

503-4-47.87.

ТХ.СО

Лист  
5



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б/Приспособление для разборки и сборки топливных насосов высокого давления	636	шт	796		4577640056		I	26
	в/Комплект инструментов для обслуживания топливных систем насосов высокого давления	630	компл	67I		45776300I6		I	
	г/Компрессометр	628M	шт	796		45774I0006		I	
II	Верстак для ремонта топливной аппаратуры, 2000x720	P96B, ГИАТ, М	шт	796				I	250
I2	Прибор для проверки бензонасосов на автомобиле, переносный	K 283	шт	796		4577630008		I	
I3	Комплект инструмента регулировщика-карбюраторщика	2445M	компл	67I		457763000I		2	
I4	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом	G4I7	шт	796		4577630002		2	
	Участок IO - 2 и TP								
I	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1360x950	ОРГ-5365, ГОСНИТИ	шт	796				I2	210
2	Стеллаж для нормалей и мелких деталей, $\varnothing$ 600 мм	P954, ГИАТ, М	шт	796				IO	39
3	Лщик для обтирочных материалов, 800x400	IO42H, ГИАТ, Н	шт	796				4	
4	Насосная станция (входит в комплект ПШ1), №3 кВт	-	шт	796				3	

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Подъемник гидравлический 2-х плунжерный для грузовых автомобилей, Q=12500 кг	П-151	шт	796				3	1800
6	Кран подвесной электрический однобалочный, общего назначения, Q=2т, пролет крана 15м, N=3,0+0,4+2x0,27 кВт	2-16,2-15-6- -380 ГОСТ							
7	Подъемник-комплект передвижных стоек, №=18 кВт, Q=24000кг	7890-84E П-252	шт	796		3157241000 45772100		2 1	2350 5200
8	Пост напольный для замены агрегатов грузовых автомобилей №=9,9 кВт	Р-658	шт	796				4	3970
9	Подставка для грузовых автомобилей (входит в комплект Р658)	-	шт	796				4	
10	Бункер для утильных деталей, 600x500	Р938, ГИАТ, М	шт	796				2	
11	Установка маслораздаточная, производительность 10л/мин., № =1,1 кВт	С-228	шт	796		4577330207		2	105
12	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, передвижной, реверсивный, №= 0,55 кВт	И-318	шт	796		4577650029		1	90
13	Гайковерт для гаек стремянок рессор; передвижной электромеханический, №=1,5 кВт	И-322	шт	796		4577650044		1	120

Примечание			
Име. №			

503-4-47.87.

ТХ.СО

Лист  
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
14	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей, нагрузка на подъемный механизм 2000 кг	П-254	шт	796		4577220007		2	80
15	Тележка для снятия и установки рессор грузовых автомобилей; грузоподъемностью 100 кг	П-216	шт	796		4577220011		1	150
16	Домкрат гаражный гидравлический, передвижной, грузоподъемность 6,3 т	П-304	шт	796		4577230013		3	105
17	Комплект инструментов слесаря-монтажника	И-133	компл.	671		4577650023		9	
18	Нагнетатель смазки; передвижной, пневматический	3154М	шт	796		4577330017		2	36
19	Бак маслораздаточный; передвижной, ручной, емкостью 20л	133М	шт	796		4577330008		2	17
20	Установка для сбора отработанных масел; передвижная, емкость бака 63л	С 508	шт	796		4577330007		2	33
21	Наконечник с манометром для воздухоподдающего шланга	458*2	шт	796		4577340009		6	
22	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	Т-1	шт	796		4577420001		1	
23	Линейка для проверки схождения колес	2182	шт	796		4577420002		1	

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

Грнязев			
Изм. №			

503-4-47.87.

ТХ.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 вопросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Прибор для проверки рулевого управления	K 187	шт	796		4577420015		I	
25	Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы автомобильных двигателей, переносный	K 69M	шт	796		45774I0003		I	
26	Компрессометр ручной	628M	шт	796		45774I0006		I	
27	Компрессометр ручной	424	шт	796		45774I0007		I	
28	Прибор для проверки пневмоприводов тормозной системы автомобилей КамАЗ	K 235	шт	796		4577430014		I	
29	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования, переносный	K 484	шт	796		45774I0074		I	
30	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар	K 310	шт	796		45775I0022		I	40
К л а д о в а я   м а с е л									
I	Насосная установка для заправки автомобилей моторным маслом, стационарная, производительность 10л/мин., Я-1, 1кВт	3I06	шт	796		4577330207		2	

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

Привезен			
Инв. №			

503-4-47.87

ТХ.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
2	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для отработанных моторных масел с резервуарным оборудованием	ТП 704-I- -158,83	шт	796		366I23		I	
3	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для отработанных трансмиссионных масел с резервуарным оборудованием	ТП 704-I- -158,83	шт	796		366I23		I	
4	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для свежего масла карбюраторных двигателей	ТП 704-I- 158,83	шт	796		366I23		I	
5	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для свежего масла дизельных двигателей	ТП 704-I- -158,83	шт	796		366I23		I	
6	Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для свежего трансмиссионного масла	ТП 704-I- 158,83	шт	796		366I23		I	
7	Установка маслораздаточная для заправки автомобилей трансмиссионным маслом, погружная, производительностью 12л/мин., N=1,5 кВт	316I	шт	796		4577330018		I	28
8	Насос шестеренный для откачки отработанных масел, производительностью 3,6м3/ч., N=2,2 кВт	ШБ-25- 3.6/4-I исп.УЗ	шт	796		363I92I820		I	9I

Альбом IV

Рисунки и фото

Привязан			
Имя. №			

503-4-47.87.

ТХ.СО

Лист

()

Альбом 1У

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
	Участок углубленной диагностики								
I	Комплект оборудования для диагностики грузовых автомобилей, К=5,0 кВт	К 452М	шт	796		4577420024		I	6400
2	Пульт управления (входит в комплект К 452М)		шт	796				I	
3	Шкаф для хранения инструментов и технологической оснастки, 700x500	Р 934 ГИАТ,Н	шт	796				I	35
4	Стол конторский, 1200x600	-	шт	796		561122		I	
5	Подъемник для грузовых автомобилей, передвижной, канавный, Q=4000 кг (входит в комплект К452М)	П-113	шт	796				I	
	Трубопроводы скатого воздуха								
I	Вентиль запорный муфтовый; ϕ 50	И5ч8п2 ГОСТ5761-74	шт	796		3722141020		3	
2	Кран проходной сальниковый муфтовый; ϕ 15	И1ч6бк ГОСТ19193-73	шт	796		3722212005		14	
3	Водосборник; вместимость 10л	9211, ГИАТ	шт	796				3	

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

Примечание			
Имя, №			

503 - 4-47.87.

ТХ.СО

Лист  
II







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

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 машинотракторного парка	109389, Москва, I-ый Институтский пр., I
КТБ "Челябинскавтотранс"	Конструкторско-технологическое бюро "Челябинскавтотранс"	454084, г. Челябинск-84 Ул. Кожзаводская, 4

Альбом IV

№ подп. Подпись и дата. Взам. инв. №

503-4-47.87.

ТХ.СО

14

Альбом ИУ

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 заказчиком								
	Оборудование бытовых помещений								
I	Шкаф деревянный для хранения одежды	ОН.1871.01.						19	
		00.00.04	шт	796					
	Скамья (Серия I.479.5-I, ч.I,II)	ОН.1871.01.						19	
		09.00.02	шт	796					
2	Шкаф деревянный для хранения одежды	ОН.1871.01.						4	
		00.00.08	шт	796					
	Скамья (Серия I.479.5-I, ч.I,II)	ОН.1871.01.						4	
		09.00.03	шт	796					
3	Устройство электрообогревательное 380В, 12квт	ИЭТ-61-И1	шт	796				1	
	(Новосибирский завод электротермического оборудования)								

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

Имя, №		Привязан	
ИМ Бояршинов		503-4-47.87.	
Нач. отд. Сидорова		-АР.СО	
Л. спец. Бабин		Спецификация оборудования	Стадия
Рук. гр. Загороднов			Лист
Сед. арх. Скунцов			Листов
Н. контр. Бабин		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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>Отопление</b>									
	Кран проходной пробковый Ру=1МПа(10кгс/см2) Т до 100°C	ИИч66к							
	диаметр 15		шт	796		37222I2005			
	Тн=-20°C							13	
	То же Тн=-30°C-40°C	ИИч66к	шт	796		37222I2005		15	
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 200°C, диаметр 15 Тн=-20°C, -30°C, -40°C	И5кч18п	шт	796		3732111027		9	
	Вентиль запорный муфтовый, Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 225°C, диаметр 15 Тн=-20°C	И5ч8п2	шт	796		3722111012		20	
	То же Тн=-30°C, -40°C	И5ч8п2	шт	796		3722111012		21	
	" диаметр 20 Тн=-20°C	И5ч8п2	шт	796		3722121019		2	
	" диаметр 25 Тн=-20°C	И5ч8п2	шт	796		3722121020		2	
	" Тн=-30°C, -40°C	И5ч8п2	шт	796		3722121020		4	

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

			Привязан		
Имя, №					
ТИП Бояршинов			503-4-47.87.		
Нач. отд. Айзикович					
Гл. спец. Голубев			-0В		
Рук. тр. Чистякова			Спецификация оборудования		
Ст. инж. Павлова					
Инж. Кимбаева					
Н. контр. Голубев					
Страница	Лист	Листов			
РП	1	25	ГИПРОАВТТРАНС 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>Теплоснабжение установок систем</u>									
Агрегат воздушно-тепловой завесы:									
а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I;									
диаметр колеса I,05 Д ном; с виброизоляторами									
Пр180 (5шт) Л180° (5шт)									
с электродвигателем 1455 об/мин.; 7,5квт, для Тн=-20°C, -30°C									
вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I									
диаметр колеса I,1 Д ном; с виброизоляторами									
Пр180° (5шт) Л180° (5шт)									
с электродвигателем 1460 об/мин; 11квт; для Тн=-40°C									
Калорифер пластинчатый для Тн=-20°C; -30°C;									
для Тн=-40°C;									
Клапан регулирующий									
Т до 225°C; Ру=1,6МПа (16кгс/см2) диаметром 15 для									
Тн=-20°C-30°C с исполнительным механизмом									
для Тн-40°C									

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

503-4-47.87.

ОВ.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
	Клапан регулирующий, Т до 220 <sup>0</sup> ; Ру=1,6МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ) для Тн=-20 <sup>0</sup> С; -30 <sup>0</sup> С; диаметром 25 с исполнительным механизмом для Тн=-40 <sup>0</sup> С ; диаметром 25	25ч939нк ТУ26-07-296-82 МЭ0	шт	796		3722511317		1	
	Клапан регулирующий, Т до 220 <sup>0</sup> С; Ру=1,6МПа(16кгс/см <sup>2</sup> ) для Тн=-40 <sup>0</sup> С; диаметром 50 с исполнительным механизмом	25ч939нк ТУ26-07-296-82 МЭ0	шт	796		3722511319		1	35,5
	Вентиль запорный проходной муфтовый Т до 225 <sup>0</sup> С; Ру=1,6МПа (16кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 для Тн=-20 <sup>0</sup> С; То же, для Тн=-30 <sup>0</sup> С; То же, для Тн=-40 <sup>0</sup> С; диаметром 20 для Тн=-20 <sup>0</sup> С; То же, для Тн=-30 <sup>0</sup> С; То же, для Тн=-40 <sup>0</sup> С; диаметром 25 для Тн=-20 <sup>0</sup> С; То же, для Тн=-30 <sup>0</sup> С; То же, для Тн=-40 <sup>0</sup> С; диаметром 32 для Тн=-20 <sup>0</sup> С То же, для Тн=-30 <sup>0</sup> С То же, для Тн=-40 <sup>0</sup> С	15ч8п2 ГОСТ5761-74х ГОСТ18722-73х	шт	796		3722111012		12	
			шт	796				9	
			шт	796				5	
			шт	796		3722121019		9	
			шт	796				12	
			шт	796				6	
			шт	796		3722121020		1	
			шт	796				4	
			шт	796				13	
			шт	796		3722131055		3	
			шт	796				3	
			шт	796				3	

Привязан

Инд. №			

503-4-47.87.

03.00

Лист

3









Альбом IY

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Вентиляция</u>									
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I,	В-Ц4-70-2,5-04А	компл	67I		486I2I4270		3	26,2
	диаметр колеса I, I Д ном	TV22-4208-78							
	Л0°(3шт) Пр0°(1шт) с виброизоляторами								
	с электродвигателем	4A56A4							
	I375 об/мин; 0,12 квт								
	Вентилятор радиальный № 3,15; исполнение I	В-Ц4-70-3,15-03А	компл	67I		486I2I437I		2	37,8
	диаметр колеса I,05 Д ном	TV22-4208-78							
	Л0°, с виброизоляторами								
	с электродвигателем	4A63B4							
	I365 об/мин; 0,37 квт								
	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I	В-Ц4-70-4-01Алев	компл	67I		486I2I4408		I	220
	диаметр колеса Д ном;	TV22-4208-78							
	Пр0° с виброизоляторами								
	с электродвигателем	4A71B4							
	I390 об/мин; 0,75 квт								

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

Примечание			
Имя, №			

503- 4-47.87.

ОВ.СО

Альбом IV

№ п/п	Наименование 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 № 12,5; исполнение 6	В-Ц4-70-12,5-							
	диаметр колеса D ном, 10°, с виброизоляторами	-03лев	компл	671		4861314325		I	1090
	с электродвигателем	ТУ22-3155-75							
	975 об/мин; 15 квт	4A160M6							
	Вентилятор радиальный коррозионностойкий								
	пластмассовый № 3К; исполнение I;	В-Ц4-76	шт	796				2	43,3
	диаметр колеса D ном;	ТУ22-3640-76							
	10°(1шт); Пр0°(1шт)								
	с электродвигателем	4A63A4							
	1380 об/мин; 0,25 квт								
	Вентилятор радиальный коррозионностойкий								
	пластмассовый № 5К; исполнение I;	В-Ц4-76	шт	796				I	137
	диаметр колеса D ном;	ТУ22-3640-76							
	10°;								
	с электродвигателем,	4A100L6							
	950 об/мин; 2,2 квт;								
	Вентилятор крышный радиальный № 4	ВКР4,00.45.6.	шт	796		4861714407		I	60,7
		01.YI							
	с электродвигателем,	4A71A6Y2							
	935 об/мин; 1,5 квт	ТУ22-4952-81							

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

Привязан			
Инд. №			

503-4-47.87.

08.00

Лист 8

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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 крышный	ВКР6, 30.25.6.	шт	796		486I7I4454		5	II6
		ОI.YI							
	с электродвигателем,	4A90,6Y2							
	935 об/мин; I,5квт	TU22-4952-8I							
	Калорифер стальной пластинчатый								
		КВС6Б-ПУЗ	шт	796		48635I2457		I	55
	для Tн=-30°C; -40°C;	КВСI2Б-ПУЗ	шт	796		48635I2477		I	40I
	для Tн=-20°C;	КВБI2Б-ПУЗ	шт	796		48635I2370		I	529
		TU22-4459-84							
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением								
	для Tн=-30°C	КСк3-I2-	шт	796				I	259
		-02ХЛ3А							
	для Tн=-40°C	КСк4-I2-	шт	796				I	33I
		-02ХЛ3А							
	Заслонка воздушная утепленная	КВУ600хI000У2	шт	796		48633I430I		I	63,7
	с электроприводом	МЭ06, 3/25-							
		-0,25							
	с электроподогревом	TU22-4433-79							
	Заслонка воздушная утепленная	КВVI800х							
		хI400AY2	шт	796		48633I4307		I	I5I,4
	с электроприводом	МЭ0I00/25-							
		-0,25							

Лист 12 из 14 Подпись и дата \_\_\_\_\_

Привязан			
Ивл. №			

503-4-47.87.

ОВ.СО

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Воздухосборник горизонтальный диаметром 159, длина 416	АИИО10.000							
	Tн=-20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> , -40 <sup>0</sup> C	серия	шт	796				2	
		5.903-2							
		вып.0							
	Кран игольчатый для выпуска воздуха (по типу Маевского)								
	Tн=-20 <sup>0</sup> C		шт	796				14	
	Tн=-30 <sup>0</sup> C, -40 <sup>0</sup> C								
	Трубопровод из стальных водопроводных труб легких	ГОСТ							
	под накатку резьбы	3262-75*							
	диаметр 15 Tн=-20 <sup>0</sup> C		м	006				511	
	то же Tн=-30 <sup>0</sup> C		м	006				432	
	" Tн=-40 <sup>0</sup> C		м	006				332	
	диаметр 20 Tн=-20 <sup>0</sup> C		м	006				58	
	то же Tн=-30 <sup>0</sup> C, -40 <sup>0</sup> C		м	006				40	
	диаметр 25 Tн=-20 <sup>0</sup> C		м	006				119	
	то же Tн=-30 <sup>0</sup> C, -40 <sup>0</sup> C		м	006				159	
	диаметр 32 Tн=-20 <sup>0</sup> C, -30 <sup>0</sup> C,		м	006				4	
	диаметр 40 Tн=-20 <sup>0</sup> C, -30 <sup>0</sup> C		м	006				10	
	то же Tн=-40 <sup>0</sup> C		м	006				4	
	диаметр 50 Tн=-40 <sup>0</sup> C		м	006				10	

Лист 12 подл. Подпись и дата

Привезен			
Инт. №			

503-4-47.87.

03.00

Инт. № 11

АЛБСМ 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
	Конвекторы "Универсал-20" (проходные)	КН20-07	экт	084				1,4	
	Тн=-20°C, -30°C		шт	796				2	
	То же Тн=-40°C		экт	084				2,1	
			шт	796				3	
	" Тн=-20°C, -30°C	КН20-1,15	экм	084				2,3	
			шт	796				2	
	" Тн=-40°C	КН20-1,15	экм	084				1,15	
			шт	796				1	
	" Тн=-20°C, -40°C	КН20-1,6I	экм	084				1,6I	
			шт	796				1	
	" Тн=-20°C	КН20-1,6I	экм	084				6,44	
			шт	796				4	
	" Тн=-30°C	КН20-1,6I	экм	084				1,6I	
			шт	796				1	
	" Тн=-40°C	КН20-2,07	экм	084				8,28	
			шт	796				4	
	" Тн=-30°C	КН20-2,07	экм	084				2,07	
			шт	796				1	
	" Тн=-30°C	КН20-2,3	экм	084				9,2	
			шт	796				4	
	" Тн=-20°C	КН20-2,53	экм	084				2,53	
			шт	796				1	
	" Тн=-20°C, -40°C	КН20-2,99	экм	084				2,99	
			шт	796				1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-4-47.87.

ОВ.СО

Лист  
12

Гюзинция	Наименование 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
	" $T_H = -30^{\circ}C$	КН20-2,99	ЭКМ	084				5,98	
			ШТ	796				2	
	" $T_H = -40^{\circ}C$	КН20-3,22	ЭКМ	084				3,22	
			ШТ	796				I	
	" $T_H = -40^{\circ}C$	КН20-3,45	ЭКМ	084				3,45	
			ШТ	796				I	
	Конвектор "Универсал-20" (концевые)	КН20-I,15	ЭКМ	084				2,30	
	$T_H = -20^{\circ}C$		ШТ	796				2	
	То же $T_H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	КН20-I,15	ЭКМ	084				I,15	
			ШТ	796				I	
	" $T_H = -30^{\circ}C$	КН20-I,38	ЭКМ	084				I,38	
			ШТ	796				I	
	" $T_H = -40^{\circ}C$	КН20-I,38	ЭКМ	084				I,38	
			ШТ	796				I	
	" $T_H = -20^{\circ}C$	КН20-2,53	ЭКМ	084				2,53	
			ШТ	796				I	
	" $T_H = -40^{\circ}C$	КН20-3,22	ЭКМ	084				3,22	
			ШТ	796				I	
	Регистра из 2-х гладких труб диаметром 159x3,2	ГОСТ10704-76ж							
	длиной 2м $T_H = -40^{\circ}C$		ЭКМ	084				2,6	
			ШТ	796				I	
	То же длиной 1,5м $T_H = -40^{\circ}C$		ЭКМ	084				1,95	
			ШТ	796				I	
	" длиной 1,5м $T_H = -20^{\circ}C$		ЭКМ	084				3,9	

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. №

Привязан			
Изм. №			

503-4-47.87.

ОВ.СО

Лист

13

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
			шт	796				2	
	" длиной 1,0м Тн=-30°C		экм	084				2,6	
			шт	796				2	
	Регистра из 4-х гладких труб диаметром 159х3,2	ГОСТ10704-76ж							
	длиной 5м Тн=-40°C		экм	084				234	
	То же длиной 5м Тн=-30°C		шт	796				18	
	То же длиной 5м Тн=-30°C		экм	084				25	
			шт	796				2	
	" длиной 5м Тн=-20°C		экм	084				195	
			шт	796				15	
	" длиной 4,5м Тн=-40°C		экм	084				36	
			шт	796				2	
	" длиной 4,5м Тн=-30°C		экм	084				144	
			шт	796				8	
	" длиной 4м Тн=-30°C		экм	084				83,2	
			шт	796				8	
	" длиной 2,5м Тн=-20°C; -30°C; -40°C;		экм	084				13	
			шт	796				2	
	" длиной 1,5м Тн=-40°C		экм	084				3,9	
			шт	796				1	
	" длиной 1,5м Тн=-30°C		экм	084				3,9	
			шт	796				1	
	Регистр из 3-х гладких труб диаметром 159х3,2	ГОСТ10704-76ж							
	длиной 5м Тн=-40°C		экм	084				19,5	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Принят			
Инв. №			

503-4-47.87.

08.00

Лист

14



Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт	796				3	
	То же длиной 5м Тн=-30°C		экм	084				9,75	
			шт	796				I	
	То же, длиной 4,5м Тн=-40°C		экм	084				17,56	
			шт	796				2	
	" длиной 4,5м Тн=-30°C		экм	084				17,55	
			шт	796				2	
	" длиной 4м Тн=-30°, -20°C		экм	084				7,8	
			шт	796				I	
	" длиной 2,5м Тн= 30°C		экм	084				9,75	
			шт	796				2	
	" длиной 2м Тн=-20°C		экм	084				3,9	
			шт	796				I	
	Ограждение нагревательных приборов								
	эгран асбестоцементный Тн=-30°C	ЭА-900	шт	796				I	
	То же Тн=-30°C	ЭА-100	шт	796				3	
	" Тн=-40°C	ЭА-1000	шт	796				I	
	" Тн=-20°C	ЭА-1600	шт	796				3	27,8
	" Тн=-30°C	ЭА-1600	шт	796				29	27,8
	" Тн=-40°C	ЭА-1600	шт	796				5	27,8
	" Тн=-20°C	ЭА-2000	шт	796				3I	33,6
	" Тн=-30°C	ЭА-2000	шт	796				2I	33,6
	" Тн=-40°C	ЭА-2000	шт	796				44	33,6
		серия 5.904-3							

Имя, № подл. Подпись и дата

Взлм. инв. №

Привязан

Имя, №			

503- 4-47.87.

ОВ.СО

Лист

14

Листом 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>Теплоснабжение установок систем</u>									
	Воздухооборник горизонтальный проточный диаметром 159;	А1ИО10.000							
	длиной 416мм для Тн=-20°C	серия	шт	796				6	
	То же для Тн=-30°C;	5.903-2	шт	796				4	
	" для Тн=-40°C;		шт	796				2	
	Воздухооборник горизонтальный проточный диаметром 219мм	А1И.010.000-							
	длиной 572мм для Тн=-30°C	-01	шт	796				2	
	То же для Тн=-40°C;	серия	шт	796				4	
		5.903-2							
	Штуцер для манометра 1/2"-100	3кч-46-70	шт	796				21	
	Расширитель для термометра для Тн=-20°C; -40°C	62-3кч-2-75	шт	796				4	
	То же для Тн=-30°C		шт	796				2	
	" для Тн=-20°C; -30°C	63-3кч-2-75	шт	796				8	
	" для Тн=-30°C;	64-3кч-2-75	шт	796				2	
	" для Тн=-40°C;		шт	796				8	
	" для Тн=-20°C;-30°C;-40°C;	65-3кч-2-75	шт	796				2	
	Расширитель для датчика	А12.А018.010	шт	796				1	
		А12.А018.010							
		-04	шт	796				1	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких								
	под накатку резьбы	ГОСТ3262-75*							
		диаметром 15 для Тн=-20°C	м	006				75	
		То же для Тн=-30°C;	м	006				45	
		" для Тн=-40°C	м	006				40	

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

Привязан			
Имя, №			

503-4-47.87.

ОВ.СО

Лист 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фильтр жидкостной	ОРК2.10.00-01	шт	796				7	
		серия							
		5.903-I							
	Агрегат завесы воздушно-тепловой:								
	Патрубок	A6, 3Ц10.000	шт	796				10	
	Короб	A6, 3Ц20.000	шт	796				10	33,4
	Конфузор	A6, 3Ц30.000	шт	796				10	40,4
	Сетка	A6, 3Ц40.000	шт	796				10	I
	Короб воздухораспределительный, H=1800мм;	A6, 3Ц50.000	шт	796				8	130
	Короб воздухораспределительный, H=1200мм;	A6, 3Ц50.000-01	шт	796				8	92
	Короб воздухораспределительный, H=1800мм;	2A6, 3Ц50.000	шт	796				2	177
	Короб воздухораспределительный, H=1200мм;	2A6, 3Ц50.000-01	шт	796				2	126
	Плита	AЕ, 3Ц00.003	шт	796				10	33,4
		серия							
		I.494-2							
		вып. II; I2							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких	ГОСТ3262-75*							
	под накатку резьбы диаметром 20 при Tн=-20°C		м	006				200	
	То же при Tн=-30°C		м	006				110	
	" при Tн=-40°C		м	006				60	
	диаметром 25 при Tн=-20°C		м	006				5	

Привязан

Имя, №

503-4-47.87.

0В.С0

Лист

16

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же при Tн=-30°C		м	006				90	
	" при Tн=-40°C		м	006				190	
	диаметром 32 при Tн=-20°C		м	006				145	
	То же при Tн=-30°C		м	006				25	
	" при Tн=-40°C		м	006				25	
	диаметром 40 при Tн=-20°C		м	006				130	
	То же при Tн=-30°C		м	006				125	
	" при Tн=-40°C		м	006				65	
	диаметром 50 при Tн=-30°C		м	006				130	
	То же при Tн=-40°C		м	006				153	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	диаметром 76x2,8 при Tн=-40°C		м	006				25	
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Штуцер для манометра 1/2"-100	Зкч-46-70	шт	796				13	
	Бобышка для термометра для Tн=-20°C; -30°C;	10-3кч-1-75	шт	796				2	
	Расширитель для термометра для Tн=-20°C	65-3кч-2-75	шт	796				1	
	для Tн=-20°C; -30°C;	3-3кч-3-75	шт	796				2	
	То же для Tн=-40°C;		шт	796				1	
	для Tн=-30°C; -40°C;	8-3кч-3-75	шт	796				1	
	Бобышка для термометра для Tн=-40°C;	10-3кч-1-75	шт	796				3	
	Грязевик вертикальный для Tн=-20°C;	T34y-03	шт	796				1	
	То же для Tн=-30°C;	T34y-04	шт	796				1	28,7
	" для Tн=-40°C;	T34y-05	шт	796				1	32,2

Имя, № подл. Подпись и дата (взм. нив. №)

Привязан			
Имя, №			

503-4-47.87.

ОВ.СО

Лист  
17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Серия							
		4.903-10							
		вып.8							
	Трубопровод из стальных водопроводных труб легких под накатку резьбы диаметром 15	ГОСТ3262-75*	м	006				5	
	То же диаметром 25		м	006				25	
	" диаметром 32 для Тн=-20°C		м	006				4	
	" диаметром 40 для Тн=-20°C; -30°C		м	006				8	
	" для Тн=-40°C;		м	006				4	
	" диаметром 50 для Тн=-30°C; -40°C;		м	006				4	
	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8, Тн=-20°C	ГОСТ10704-76*	м	006				15	
	То же диаметром 76х2,8, Тн=-40°C		м	006				4	
	" диаметром 89х2,8, Тн=-30°C		м	006				15	
	" диаметром 106х2,8, Тн=-40°C		м	006				15	
	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов (для Тн=-30°C; -40°C)								
	Бак запаса нитрита натрия	ТЗ8.01.000.00	шт	796				I	696
		Серия							
		4.903-10							
		вып.9							

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечание			
Изм. №			

503-4-47.87.

ОВ.СО

Лист

18

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
	Трубопровод из водопроводных труб легких под накатку резьбы диаметром 15	ГОСТ3262-75*							
	То же диаметром 32		м	006				115	
	" диаметром 40		м	006				180	
	" диаметром 50		м	006				25	
	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 76x2,8	ГОСТ10704-76*							
	Виброизолирующее основание и гибкие вставки под насосы	А7В029.000-03	шт	796				2	475,8
		серия 3.904-24							
	Переход из листовой стали толщиной 3мм	Лист 0В-2I	шт	796				5	25
	Поддон из листовой стали толщиной 1мм	Лист 0В-2I	шт	796				5	16
	<u>Вентиляция</u>								
	Секция соединительная без вентиляторной установки, с гибкими вставками	А1А183.000	шт	796				1	546
		серия 5.904-12							
		вып. I-4							
	Секция калориферная без калориферов для Tн=-30°C	А1А.191.000-							
		-03	шт	796				1	465
	То же для Tн=-40°C	А1А191.000-03	шт	796				1	571
	" для Tн=-20°C	А1А.191.000-							
		-03	шт	796				1	237

Ивл. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Ивл. №			

503-4-47.87.

0В.СО

Лист 19

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
	Секция калориферная без калориферов для $T_n = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	А1А191.000-02	шт	796				I	226
		серия							
		5.904-12							
	Секция приемная для $T_n = -20^{\circ}\text{C}$	А1А.228.000	шт	796				I	244,5
	То же для $T_n = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	А1А228.000	шт	796				2	244,5
		серия							
		5.904-12							
		вып. I-3I							
	установка утепленной заслонки без заслонки	А14.М036.							
		000-08	шт	796				I	49,3
	То же	А14М036.000	шт	796				I	40
		серия							
		5.904-12							
		вып. I-35							
	Коробка для привода утепленной заслонки	А3Д121.000	шт	796				2	91,5
		серия							
		5.904-12							
		вып. I-35							
	Решетки воздухозаборные неподвижные жалюзийные	СТД150х580	шт	796				36	
		серия							
		I.494-27							
		вып. 6							
	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт	796				4	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

503-4-47.87.

ОВ.СО

Лист

20





Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сетка просечно-вытяжная F ж.с. = 80%		м2	055				3,5	
	Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПш-13	шт	796				I	53
	То же	ВЭПш-23	шт	796				2	II6
		серия							
		I.494-38							
	Панель равномерного всасывания	П6	шт	796				2	
	То же	П9	шт	796				2	
		серия							
		4.903-37							
	Заслонка воздушная унифицированная	P200x200P	шт	796				2	
	То же	P200x400P	шт	796				I	
		серия							
		5.904-13							
		вып. I-2							
	Узлы прохода общего назначения	УП1	шт	796				5	75
	То же	УП1-01	шт	796				I	76,5
	"	УП1-06	шт	796				I	III
	"	УП1-10	шт	796				3	205
		серия							
		5.904-10							
	Зонты	ЗК00.000	шт	796				2	
	То же	ЗК00.000-01	шт	796				I	
		серия							
		I.494-32							

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

Привязан			
Имя, №			

503- 4-47.87.

0В.СО

Лист

22

Алгорит 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
	Дефлекторы	Д00.000	шт	796				8	
	То же	Д00.000-01	шт	796				1	
		серия							
		I.494-32							
	Заслонка воздушная унифицированная	P200P	шт	796				1	
		серия							
		5.904-13							
		вып. I-I							
	Установка крышного вентилятора ВКР №4 (по типу КЦЗ-90 №4) без вентилятора (с поддоном)	А1В.015.000	шт	796				1	39,3
		серия							
		I.469-7							
		вып. I							
	Установка крышного вентилятора ВКР №6,3 (по типу КЦЗ-90 №6,3) без вентилятора без поддона (для Тн=-30°C; -40°C)	А1В017.000	шт	796				5	48,4
		серия							
		I.469-7							
		вып. I							
	Установка крышного вентилятора ВКР №6,3 (по типу КЦЗ-90 №6,3) без вентилятора (с поддоном) для Тн=-20°C	А1В017.000	шт	796				5	71
		серия							
		I.469-7							
		вып. I							
	Отсос шланговый в сборе:	9245НЭТ.00-							
		-00-000	шт	796				6	82,41
	Щит	9245НЭТ-01-							
		-00-000							

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

Привязан			
Инв. №			

503-4-47.87.

0В.С0

Лист

23

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
	Насадок	9245НЭТ-02-00-000							
	Патрубок	9245НЭТ-02-01-000							
	Труба в сборе	9245НЭТ-02-01-100							
	Втулка	9245НЭТ-02-02-000							
	Виброизолирующее основание под пластмассовый вентилятор № 3К	Лист 0В-19	шт	796				2	16,7
	Виброизолирующее основание под пластмассовый вентилятор В-Ц4-76 № 5К	Лист 0В-19	шт	796				1	25
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм	ГОСТ19903-74*							
	диаметром 100		м	006				75	
	То же диаметром 125		м	006				15	
	" диаметром 140		м	006				15	
	" диаметром 160		м	006				45	
	" диаметром 180		м	006				35	
	" диаметром 200		м	006				25	
	" сечением 150x100		м	006				10	
	" сечением 100x200		м	006				15	
	" сечением 150x250		м	006				10	
	" сечением 200x200		м	006				15	
	" сечением 250x200		м	006				2	

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

Привязан


Инв. №

503- 4-47.87.

0В.СО

Лист

21

Альбом IY

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм	ГОСТ19903-74*							
	То же диаметром 225		м	006				40	
	" диаметром 250		м	006				10	
	" диаметром 280		м	006				45	
	" диаметром 315		м	006				10	
	" толщиной 0,7мм диаметром 710		м	006				10	
	" диаметром 800		м	006				5	
	" сечением 300x250		м	006				3	
	" толщиной 1мм диаметром 1000		м	006				35	
	" диаметром 1120		м	006				35	
	" толщиной 2мм диаметром 100		м	006				2	
	" диаметром 125		м	006				1,5	
	" диаметром 140		м	006				5	
	" диаметром 160		м	006				4	
	" диаметром 180		м	006				2	
	" диаметром 200		м	006				22	
	" диаметром 225		м	006				3	
	" диаметром 280		м	006				1	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких	ГОСТ3262-75*							
	под накатку резьбы диаметром 15		м	006				80	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	диаметром 108x2,8		м	006				7	

Привязан


Ив. №

503-4-47.87.

0B.C0

Лист

25



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								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	ВІ								
	Огнетушитель пенный	ОХВИ-10	шт	796				24	
	Огнетушитель углекислотный	ОУ-2	шт	796				6	
	КЭНІ, КЭН2, Р, СВ								
	Стальная бочка емкостью 200 литров	ГОСТ13950-84	шт	796				1	49
4	Центробежный погружной электронасос производительностью 10м3/ч., напором 10м, мощностью 1,1 кВт	ГНОМ10-10	компл.	671		3631831421		2	21
2	Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическим днищем объемом 3,2м3	ВЭЭІ-3,2-0,6	шт	796				1	870
3	Вертикальный аппарат с эллиптическим днищем и съемной крышкой объемом 0,63м3	ВЭЭ-0,63-0,6	шт	796				1	530

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

Привязан		
Име. №		
ГИП	Бояршин	<i>[подпись]</i>
Нач. отд.	Айзикович	<i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Кучумова	<i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Бульба	<i>[подпись]</i>
Ст. инж.	Вертикова	<i>[подпись]</i>
Н. контр.	Кучумова	<i>[подпись]</i>
503-4-47.87.		ВК.СО
Спецификация оборудования	Стандия	Лист
	РП	І
		Листов
		ІЗ
Гиправототранс 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
I	Насос фекальный производительностью 16м3/ч.напором 10м, с электродвигателем мощностью 1,5 кВт	СД 16/10 4А80В4	компл.	671		3631821771		2	115
5	Тележка для перемещения груза	ТТГ-125				5151561182		1	34
	КИ								
	Насос фекальный производительностью 16м3/ч.напором 10 м, частотой вращения 1450 об/мин., с электродвигателем мощностью 1,5 кВт	СД 16/10 4А80В4	компл.	671		3631821771		2	115
	Оборудование нестандартизированное								
	К4								
	Бадья	Модель 9180 Гипроавто-	шт	796				3	
		транс г.Воронеж							
	Фильтр малый 843х634х428	С603-0400000 ГИАТ,В	шт	796				4	50
	В1								
	Манометр общего назначения	ОБМ1-100	шт	796		4212100000		1	0,8
	Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК-25	шт	796				1	

Альбом IV

Инв. № по плану, дата, инв. №

Привязан

Инв. №			

503 - 4-47.87.

ВК, СО

Лист  
2











Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>К3</b>								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением 10кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		3721151005		1	18,4
	Клапан обратный поворотный давлением 6 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 50 мм	19ч21р	шт	796		3722411012		1	8,5
	<b>К9</b>								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна, давлением 10 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 50 мм	30ч6бр	шт	796		3721151005		3	18,4
	<b>К2</b>								
	Воронка водосточная диаметром 100 мм	Вр-9б	шт	796		3721151007		8	34,8
	<b>К2</b> (вариант выпуска на рельеф)								
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной давлением 10 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 32 мм	11ч3бк	шт	796		3722221006		2	1,37
	Воронка водосточная диаметром 100 мм	Вр-9Б	шт	796		3721151007		8	34,8

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

Привязан			
Имя, №			

503 -4-47.87.

ВК,СО

Лист  
7

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
	Другие элементы систем								
	К9								
	Стремянка	СИ-01	шт	796				1	
	Скоба ходовая диаметром 16 мм		шт	796				3	0,9
	К1								
	Стремянка	СИ-01	шт	796				1	
	Скоба ходовая диаметром 16 мм		шт	796				2	0,9
	К3								
	Стремянка	СИ-01	шт	796				1	
	Скоба ходовая диаметром 16 мм		шт	796				2	0,9
	К4								
	Стремянка	СИ-01	шт	796				1	
	Скоба ходовая диаметром 16 мм		шт	796				3	0,9
	Материалы								
	В1								
	Рукав пожарный напорный льняной, длиной 20м, диаметром 65 мм	ГОСТ472-75ж	шт	796		2553300000			6,32

Привязан			
Имя, №			

503-4-47.87.

ВК,СО

Лист

8

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

Л. 660м. 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, поставляемое подрядчиком								
	Оборудование								
	К1								
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796				3	14,8
	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796				3	14,8
	Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой	ГОСТ21485.0-76ж	шт	796				4	14
	Мойка стальная эмалированная:	ГОСТ24843-81ж	шт	796				1	5,3
	Фонтанчик питьевой напольный	ЛУ21-26-104-83	шт	796				7	31
	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-85	комп.	671				6	12
	Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий	ГОСТ10161-83	шт	796				6	70
	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ГОСТ10161-83	шт	796				1	40
	Трап чугунный эмалированный диаметром 50 мм	ГОСТ1811-81	шт	796				2	6,3
	Трап чугунный эмалированный диаметром 100 мм	ГОСТ1811-81	шт	796				3	16
	Писсуар без цельноотлитого керамического сифона	ГОСТ755-85	шт	796				2	10
	К3								
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81ж	шт	796				1	7,7
	А р м а т у р а								
	В1								
	Кран водоразборный диаметром 15 мм	КВ-15Д	шт	796				1	0,3
	Кран писсуарный диаметром 15 мм	КП-2	шт	796				2	0,33
	Т3, Т4								
	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения	СМ-УМ-НКС							
		ГОСТ25809-83	шт	796				6	1,35

Приняван

Имя, №			

503 -4-47.87.

ВК.СО

Лист  
9

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	СМ-Д-СТ ГОСТ25809-83						8	1,48
	Смеситель с нижней камерой смешения для мойки	СМ-МН-КС ГОСТ25809-83						1	
	Кран водоразборный диаметром 15 мм	КВ-15Д						1	0,3
	Трубопроводы								
	В1								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие под накатку резьбы диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				61	1,16
	диаметром 20 мм		м	006				4	1,50
	диаметром 25 мм		м	006				26	2,12
	диаметром 32 мм		м	006				6	2,73
	диаметром 65 мм		м	006				42	5,71
	диаметром 80 мм		м	006				16	7,34
	диаметром 100 мм		м	006				206	10,85
	Трубы стальные электросварные диаметром 32x2,2	ГОСТ10704-76*	м	006				2	1,62
	диаметром 103x2,8		м	006				4	7,26
	Г3, Г4								
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие под накатку резьбы диаметром 15 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				55	1,16
	диаметром 25 мм		м	006				93	2,12
	диаметром 32 мм		м	006				17	2,73
	диаметром 40 мм		м	006				1,6	3,33
	диаметром 50 мм		м	006				13	4,22

Имя № подл. Подпись и дата

Привезан			
Имя №			

503-4-47.87.

ВК.СО

Лист 10





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
	Трубы стальные водопроводные неоцинкованные легкие под накатку резьбы диаметром 32 мм	ГОСТ3262-75						4	2,73
	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ 6942.3-80	м	006				28	5,9
	КЗ								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ22689.3-77	м	006				5	0,445
	Трубы напорные из полиэтилена типа С11 диаметром 50 мм		м	006				11	0,315
	К4								
	Трубы чугунные напорные диаметром 150 мм	ГОСТ9583-75	м	006				55	30,5
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 диаметром 200мм	ГОСТ 539-80	м	006				20	22,1
	К9								
	Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	ГОСТ22689.3-77	м	006				49	0,445
	Другие элементы систем								
	В1								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20 метров диаметром 25 мм	ГОСТ18698-79*	шт	796				10	16,8
	Ящик с песком емкостью 1м3		шт	796				6	
	Лопата		шт	796				6	
	Войлок 2 х 2 м		шт	796				6	
	Опора для диаметра 100 мм	ОП-2	шт	796				2	6
	Опора для диаметра 100 мм	ОП-1	шт	796				2	8

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №			

503 - 4-47.87.

ВК.СО

Лист

12

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
	ТЗ								
	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром 25 мм	ГОСТ18698-79	шт	796				6	16,8
	К1								
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный для раковины диаметром 50 мм	СФ 110Д ГОСТ6924-73	шт	796				1	3,3
	Сифон пластмассовый бутылочный для умывальника	ГОСТ23412-79							
		СБПУ	шт	796				6	0,5
	Сифон прямой пластмассовый для душевого поддона	ГОСТ23412-79	шт	796				7	2
		СПр ПВн							
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный для пуссуара и мойки	ГОСТ6924-73 СФ 150Д	шт	796				3	3,3
	К9								
	Лок чугунный тяжелый диаметром 700 мм	ГОСТ3634-69	шт	796				1	100
	К1								
	Лок тяжелый чугунный диаметром 700 мм	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100
	К3								
	Лок чугунный тяжелый диаметром 700 мм	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100
	К4								
	Лок чугунный тяжелый диаметром 700 мм	ГОСТ3634-79	шт	796				1	100
	К2 (вариант выпуска на рельеф)								
	Гидрозатвор		шт	796				2	4,72

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

Примечание			
Име. №			

503 - 4-47.87.

ВК.СО

Лист  
13

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								
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе и 5 отходящих групп								
	Ток плавких вставок в группах								
I	3xI6A+2x25A (ШР2)	ШР11-73701-22У3	шт	796		343430		I	
2	IxI6A+Ix40A+2x63A+Ix80A (ШР1)	ШР11-73703-22У3		796		343430		I	
3	2xI6A+2x3I,5A+IxI00A (ШР7)	ШР11-73703-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 отходящих групп ток плавких вставок в группах								
4*	2x80A+IxI00A+Ix200A+Ix80/I25A (РП1)	ШР11-73708-22У3	шт	796		343430		I	
5	2x3I,5A+Ix50A+Ix80A+IxI25A (РП2)	ШР11-73703-22У3	шт	796		343430		I	
6	2xI6A+4x50A+Ix80A+IxI60A (ШР4)	ШР11-73510-22У3	шт	796		343430		I	

Ток плавкой вставки у позиций, отмеченных знаком х, в числителе ток для температуры наружного воздуха -20°C, -30°C, в знаменателе - для -40°C

Привязан				
Инв. №				
ГПП	Бояршинов			
Нач.от	Архипов			
Рук.гр	Смирнова			
Инж.	Портнов			
Н. конт.	Смирнова			
503-4-47.87		ЭМ.СО		
Спецификация оборудования		Стадия	Лист	Листов
		РП	I	7
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал				

Имя, № подл. 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
7	3xI6A+3x3I, 5A+Ix25A+IxI00A (ШПЗ)	ШПИИ-73509-22УЗ	шт	796		343430		I	
8*	2xI6A+2x25A+2x3I, 5A+2x40A/80A (ШП6)	ШПИИ-73509-22УЗ	шт	796		343430		I	
9*	8x40A/80A (ШП5)	ШПИИ-73505-22УЗ ТУ16-536.506-76	шт	796		343430		I	
	Пускатель магнитный, нереверсивный ЗВОВ с кнопкой Ток теплового реле:	ПМЛ-122002							
I0	0,4A	ТУ16-526.437-78	шт	796		342700		4	
I1	1A		шт	796		342700		2	
I2	4A		шт	796		342700		7	
I3	1,6A		шт	796		342700		2	
I4	6A		шт	796		342700		2	
	Пускатель магнитный, реверсивный ЗВОВ без кнопки Ток теплового реле:								
I5	0,65A	ПМЛ-121002	шт	796		342700		I	
I6	2,6A	ПМЛ-121002	шт	796		342700		I	
I7	4A	ПМЛ-121002	шт	796		342700		3	
I8	10A	ПМЛ-121002	шт	796		342700		2	
I9	I9/25A	ПМЛ-221002	шт	796		342700		10	

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

Привязан			
Изм. №			

503-4-47.87.

эл.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
20	30А	ПМЛ-32I002	шт	796		342700		I	
		ТУ16-526-437-78							
	Пускатель магнитный, реверсивный 380В без кнопки								
21	Ток теплового реле I,6А	ПМЛ-16II02	шт	796		342700		5	
		ТУ16-526-437-78							
22	Пускатель магнитный, неревверсивный 380В без теплового реле	ПМЛ-11I002	шт	796		342700		I	
23	То же	ПМЛ-2II002	шт	796		342700		I	
24	"-	ПМЛ-4II002	шт	796		342700		I	
25	"-	ПМЛ-6II002	шт	796		342700		I	
		ТУ16-526-437-78							
26	Ящик с рубильником, на ток I5А	ЯРВ6I22	шт	796		343423		2	
		ТУ16-536-136-82							
27	Защитно-отключающее устройство 380В; 25А	30УП25У3	шт	796		342844		2	
		ТУ36-536-181-75							
28	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2У3	шт	796		342680		6	
		ТУ16-526-2I6-78							

У позиции I9 ток теплового реле в числителе для температуры наружного воздуха -20°C, -30°C, в знаменателе - для -40°C.

Привязан			
Инд. №			

503-4-47.87.

Эд.СО

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
	Провод с алюминиевыми жилами И-3Э0В	АПВ							
29	1x2 кв.мм	ГОСТ6323-79*	км	008		355I33		0,55	
30	1x4 кв.мм		км	008		355I33		0,04	
	Провод с медной жилой И-3Э0В	ПВ2							
31	1x2 кв.мм	ГОСТ6323-79*	км	008		355II3		0,2	
	Кабель с алюминиевыми жилами И-3Э0В	АВВГ							
32*	4x2,5 кв.мм	ГОСТ16442-80*	км	008		353300		2,170 1,750	
33*	3x4+1x2,5 кв.мм		км	008		353300		0,450 0,870	
34	3x6+1x4 кв.мм		км	008		353300		0,03	
35	3x10+1x6 кв.мм		км	008		353300		0,06	
36	3x16+1x10 кв.мм		км	008		353300		0,07	
37	3x25+1x16 кв.мм		км	008		353300		0,05	
38*	3x35+1x26 кв.мм		км	008		353300		0,200 0,050	
39*	3x50+1x25 - I		км	008		353300		0,01 0,160	
40	3x70+1x25-I		км	008		353300		0,005	
41	3x95+1x35-I		км	008		353300		0,01	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ							
42	4x2,5	ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,23	

Количество кабеля для позиций, отмеченных знаком ж, для температуры наружного воздуха -20°C, -30°C, в знаменателе - для -40°C.

Привязан			
Инд. №			

503-4-47.87.

ЭМ.СО



Альбом I/

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	КП163УЗ	шт	796					
		ТУ36-1496-82							
2	Лоток прямой	НШ40-П2УЗ	шт	796					
		ТУ36-2486-82							
3	Лоток угловой	НШУ95УЗ	шт	796					
		ТУ36-2486-82							
4	Кабельная стойка	КП160УЗ	шт	796					
		ТУ36-1496-82							
5	Скоба для крепления кабельных стоек	КП157УЗ	шт	796					
		ТУ36-1496-82							
6	Секция прямая =750 мм	У2601УЗ	шт	796				4	
		ТУ36-1954-82							
7	Секция прямая =1500 мм	У2603УЗ	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
8	Секция прямая =3000 мм	У2604УЗ	шт	796				26	
		ТУ36-1954-82							
9	Комплект для подключения питания	У2623УЗ	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
II	Секция для ввода	У2607УЗ	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							

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

Привязан			
Име. №			

503-4-47.87.

ЭЛ.СО

Лист

6



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Секция концевая	У2606У3	шт	796				4	
		ТУ36-1954-82							
I3	Секция компенсации троллеев	У2626У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
I4	Каретка топосъемная	У2328У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
I5	Каретка индикаторная	У2629У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
I6	Кронштейн	К775У3	шт	796				12	
		ТУ36-1954-82							
I7	Подвеска промежуточная	К780У3	шт	796				64	
		ТУ36-1954-82							
I8	Короб для защиты кабеля, =3000 мм	У1050У3	шт	796				25	
		Т236-2158-81							
I9	Профиль С-образный; =1000 мм	К108У2	шт	796				20	
		ТУ36-1434-82							
20	Профиль -образный, =2000 мм	К238У2	шт	796				8	
		ТУ36-1434-82							
21	Ввод гибкий, =425 мм	К1080У3	шт	796				26	
		ТУ36-1684-81							
22	Коробка ответвительная	У995У3	шт	796				30	
		ТУ36-2415-81							
	Розетка штепсельная трехполюсная 380в с заземляющими контактами 25А с вилкой	А700/А701	шт	796				10	

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

Приказ			
Имя, №			

503-4-47.87.

ЭМ.СО

Лист

7

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 3 отходящие группы с автоматическими выключателями в группах АЕ-2044								
	Ток расцепителя I6A (ЩОЗ)	ПРИ-3049-2IY3	шт	796				I	
2	То же, на 6 отходящих групп (АЩОI)	ПРИ-3045-2IY3	шт	796				I	
3	"-" на I2 "-" (ЩО2)	ПРИ-305I-2IY3	шт	796				I	
4	"-" на I8 "-" (ЩОI)	ПРИ-3057-2IY3	шт	796				I	
5	Светильник люминисцентный с двумя лампами по 36вт	ЛСПИ8-2x36 ТУI6-676-080-84	шт	796		346II0		6	
6	Светильник люминисцентный с двумя лампами по 58 вт	ЛСПИ8-2x58 ТУI6-676-080-84	шт	796		346II0		254	

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

Имя, №		Ген. инв. №		Привязан		
Имя	№	Имя	№			
Ген. инв.	Бояршинов					
Нач. от.	Архипов			503 -4-47.87.		
Рук. гр.	Смирнова			80.С0		
Инж.	Поргнов			Спецификация оборудования		
Н. контр.	Смирнова					
				Стадия	Лист	Листов
				РП	I	6
				ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		



Ал.Сол. 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
I3	Светильник переносной аккумуляторный	НРП09	шт	796				2	
	Стартер	СК-220				346154		172	
		ТУ16-539-							
		-814-76							
	Лампа люминисцентная трубчатая белого света 220 в мощностью								
I4	36 Вт	Л-36	шт	796				12	
I5	58 Вт	Л-58	шт	796				508	
I6	40 Вт	ЛБ-40	шт	796				58	
I7	80 Вт	ЛБ-80	шт	796				106	
	Лампа накаливания 220в мощностью								
I8	40 Вт	Б-220-40	шт	796				8	
I9	60 Вт	Б-220-60	шт	796				49	
20	100 Вт	Б-220-100	шт	796				42	
2I	200 Вт	Г-220-200	шт	796				5	
	25Вт	Б220-25	шт	796				2	
	Провод с алюминиевой жилой И-380В	АПВ							
I9	1x2 кв.мм	6323-79*	км	008		355I37		2,1	
	Провод с алюминиевыми жилами И-380В	АПВ							
20	2x2 кв.мм	ГОСТ6323-79*	км	008		355II3		0,16	
2I	3x2 кв.мм		км	008		355II3		0,08	

Имя, № подл. Подпись и дата

Изм. инв. №

Примечание			
Имя, №			

503-4-47.87.

30.00

Лист

3



Альбом IV

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Кронштейн стальной	УИ16У3	шт	796				14	
		TU36-145I-82							
2	Крюк для крепления светильника	У623УХЛ4	шт	796				36	
		TU36-145I-82							
3	Муфта натяжная	К804У3	шт	796				6	
		TU36-1445-82							
4	Анкер	К809У3	шт	796				6	
		TU36-1445-82							
5	Зажим	К676У3	шт	796				6	
		TU36-1445-82							
6	Сжим	У731У3	шт	796				6	
		TU36-66-82							
7	Коробка троссовая	У230У3	шт	796				9	
		TU36-1908-82							
8	Коробка для скрытой установки	У194УХЛ2	шт	796				45	
		TU36-1882-82							
9	Коробка для открытой установки	У994У2	шт	796				160	
		TU36-2415-81							
10	Короб для подвески светильников	КЛ1У3	шт	796				377	
		TU36-13-80							
II	Потолочная скоба	КЛСПУ3	шт	796				124	
		TU36-13-80							

Приказ			
Имя, №			

503-4-47.87.

30.00

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
I2	Заглушка для закрытия торцов коробок	КП-ЗУЗ	шт	796				62	
		ТУ36-13-80							
I3	Стойка	К30БМУХЛ2	шт	796				3	
		ТУ36-22-80							
I4	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП025	шт	796				4	
		ТУ36-63I-76							
I5	Шпилька для крепления светильника	У624УХЛ4	шт	796				98	
		ТУ36-145I-82							
I6	Выключатель однополюсный 250в; IOA	инд.02230	шт	796				53	
I7	Выключатель однополюсный, сдвоенный 250в; IOA	инд.028I2	шт	796				12	
I8	Выключатель однополюсный 250в; 6A, герметический	инд.02620	шт	796				16	
I9	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 220в, 6A	инд.032IO	шт	796				II	
20	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 36в; IOA	У86PO	шт	796				7	
2I	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом IOA, 250B	У-2IO	шт	796				I	
22	Телескопический подъемник	ТЭМП-У2	шт	796				I	

Примечание: Телескопический подъемник приобретается за счет эксплуатационных средств предприятия

Привязан

Инд. №			

503-4-47.87.

30.09

Лист

6

Инд. № подл. Подпись и дата. Валм. 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
Запас	Термометр	ПЗІ240І03							
		ГОСТ2823-73 <sup>°E</sup>	шт	796		42І060		І	
4	Термометр	УЗІ24044І							
	Комплектно поставляется	ГОСТ2823-73 <sup>°E</sup>	шт	796		42І060		4	
	Оправа	2У2654006450							
		ГОСТ3029-75 <sup>°E</sup>	шт	796		42І190		4	
Запас	Термометр	УЗІ24044І							
		ГОСТ2823-73 <sup>°E</sup>	шт	796		42І060		І	
5	То же	У4І240І4І							
	Комплектно поставляется	ГОСТ2823-73 <sup>°E</sup>	шт	796		42І060		3	
	Оправа	2У265І0064І00							
		ГОСТ3029-75 <sup>°E</sup>	шт	796		42І190		3	
Запас	Термометр	У4І240І4І							
		ГОСТ2823-73 <sup>°E</sup>	шт	796		42І060		І	
6	Термометр жидкостный комнатный	ТБ-2М							
		ТВ25-ІІ.447-							
		-76	шт	796		432І24		2	
Запас	То же	ТБ-2М							
		ТВ25-ІІ.447-							
		-76	шт	796		432І24		І	
7	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально	ТУДӨ-І							
	открытые контакты, диапазон дифференциала 2...10 <sup>°C</sup> , длина	ТВ25-02.28І.							
	чувствительной трубки 505мм	074-78	шт	796		42І120		2	

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

Привязан			
Инв. №			

503-4-47.87.

АОВ.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
I5	Датчик-реле перепада напора, предел настройки от -10 до +100 кгс/м2 (Тн=-30°C и -40°C)	ДПН-100 ТУ25-02.161. 384-78						5	
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 нереверсивный, IP54, 220В									
		ТМЛ-111002ВУ3 ТУ16-526.437- -78	шт	796		342700		3	

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

Приказ			
Имя, №			

503-4-47.87.

АОВ.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
	5. Выключатель, 220В, I, 6x10, IP54	АП50В2МНУ2I ТУ16-522.139-							
		-78	шт	796		342140		I	
	6. Пост 1/2", №1-ц,ч, Ip+Ia "Пуск"; №2-ц,к, Ip+Ia "Стоп"	ПКЕ212-2У3 ТУ16-526.216-							
		-78	шт	796		342844		4	
	7. Пост 1/2"; №1-ц,ч,23"Пуск"; №2-ц,к, Ip+Ia "Стоп"	ПКЕ212-2У3 ТУ16-526.216-							
		-78	шт	796		342844		3	
	8. Пост 1/2" (Тн=-30°C и -40°C)	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526.216-							
		-78	шт	796		342844		2I	
	8. Пост 1/2" (Тн=-20°C)	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526.216-							
		-78	шт	796		342844		I6	
	9. Переключатель пакетный, исполнение IV, IP54 (Тн=-30°C и -40°C)	ПП2-16/Н2У3 ОСТ16-0.526.							
		001-77	шт	796		342829		I3	
	9. Переключатель пакетный, исполнение IV, IP54 (Тн=-20°C)	ПП2-16/Н2У3 ОСТ16-0.526.							
		001-77	шт	796		342829		8	
	10. Сирена сигнальная, 220В	ВСС-4М1УХЛ1ЕХ д1, ТУ16-539.							
		187-77	шт	796		342578		3	

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. инп. №

Примечание			
Имя, №			

503-4-47.87.

АОВ.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
<b>I.3. Кабели и провода</b>									
I.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 4x2,5 (Тн=-30°C и -40°C)	АКВВГ							
	(Тн=-20°C)	ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		1,170	
	2. То же, 7x2,5 (Тн=-30°C и -40°C)	АКВВГ	км	008		356344		0,260	
	(Тн=-20°C)	ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,220	
3.	" , 10x2,5	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78*Е	км	008		356344		0,140	
4.	" , 14x2,5 (Тн=-30°C и -40°C)	АКВВГ	км	008		356344		0,020	
5.	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова, 4x1,0	КВВГ							
		ГОСТ1508-78*Е	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*Е	км	008		356344		0,020	
			км	008		356344		0,015	
<b>I.4. Монтажные материалы (Тн=-30°C и -40°C)</b>									
I.	Труба I4x2,0	ГОСТ8734-75*	км	008		134400		0,085	

Приказ			
И.в. №			

Альбом IY

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
<b>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</b>									
I. Коробка соединительная		КСК-8	шт	796				3	
		ТУ36.1753-75							
2. То же	(Тн = -30°C и -40°C)	КСК-16	шт	796				14	
	(Тн = -20°C)	ТУ36.1753-75	шт	796				7	
3. "		КСК-32							
		ТУ36.1753-75	шт	796				5	
4. Скоба, ТК4-3442-82		ССК-9	шт	796				3	
5. Скоба, ТК4-3442-82	(Тн = -30°C и -40°C)	ССК-2	шт	796				19	
	(Тн = -20°C)		шт	796				12	
6. Скоба, ТК4-3484-81		С39	шт	796				3	
7. Скоба, ТК4-3511-81	(Тн = -30°C и -40°C)	С10	шт	796				5	
8. Кронштейн, ТК4-3531-81	(Тн = -30°C и -40°C)	КЯУ16	шт	796				1	
9. Кронштейн, ТК4-3531-81	(Тн = -30°C и -40°C)	КЯУ12	шт	796				1	
	(Тн = -20°C)		шт	796				2	
10. Кронштейн, ТК4-3408-73		К9	шт	796				5	

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

Привязан			
Име. №2			

503-4-47.87.

АОВ.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
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I.1. Приборы и средства автоматизации</u>									
	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>									
	1. Выключатель, I, 6х10 Ир.н. 220В, IP54	АП50Б2МУ2, I ТУ16-522.139-							
		-78	шт	796		342148		2	
	2. Переключатель пакетный, IP54, исполнение IV	ПШ2-16/Н2У3 ОСТ16-0526.							
		001-77	шт	796		342461		2	
	3. Пост I/2"; №1-ц.ч, Iз+Iр, "Откр"; №2-ц.ч, Iз+Iр, "Закр"; № 3-ц.ч, Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ-222-3У3 ТУ16-526.216-							
		-78	шт	796		342844		1	
	4. Пост I/2"	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526.216-							
		-78	шт	796		342844		2	

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

				Принят	
Имя, №					
ГИП		Бодринов		503-4-47.87	
Науч. отд.		Архипов		АВК.СО	
Рук. гр.		Суслов			
Н. контр.		Суслов			
				Спецификация оборудования	
Студия		Лист		Листов	
ГП		I		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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
1	Усилитель трансляционный мощностью 100Вт	TU-100V-101	компл.	671		6573115900		1	
2	Коммутатор директорской связи	Псков-25	компл.	671					
3	Колонка звуковая мощностью 2Вт	2К3-7	шт	796		6573561360		9	
4	Часы вторичные односторонние	ВЧС1-М2 ПВ2АР-400- -302К	шт	796		4282720009		6	
5	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-305"	шт	796		6586213085		6	
6	Аппарат телефонный АТС	ТА-68	шт	796		66541100800		9	
7	Аппарат телефонный	ТА-200	шт	796		6654130300		4	

			Привязан		
Имя, №					
ГУП	Бояркинов	<i>Бояркинов</i>	503 - 4-47.87.		
Нач. отд.	Архипов	<i>Архипов</i>	СС. СС		
Рук. гр.	Смирнова	<i>Смирнова</i>			
Ст. инж.	Игнатьева	<i>Игнатьева</i>			
Н. контр.	Смирнова	<i>Смирнова</i>			
			Спецификация оборудования		
Страниц	Лист	Листов			
РП	1	3			
			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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Пульт пожарной сигнализации емкостью 10 лучей	ППС-I ТУ25-09-031- -76	шт	796		0227843		I	
2	Извещатель дымовой пожарной полупроводниковый	ДИП-I ТУ25-09-042- -78	шт	796		6653137300		I6	
3	Резистор: МЛТ - 0,5 - 2 КОМ + 5%	МЛТ-0,5	шт	796		60I2I5		96	
4	МЛТ - 0,5 - 1,5 КОМ + 5%	МЛТ-0,5	шт	796		60I2I5		I	
5	Реле	РЭС42 РС4.569.152 П2.КЦО.450. ОI4ТУ	шт	796				I	

Имя, № подг. Подпись и дата 8 ам. инв. №

Приказ		
Имя, №		
ГИП	Бояршинов	<i>[подпись]</i>
Нач. отд.	Архипов	<i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Смирнова	<i>[подпись]</i>
Ст. инж.	Игнатьев	<i>[подпись]</i>
Н. контр.	Смирнов	<i>[подпись]</i>
503 -4-47.87.		ЧС.СО
Спецификация оборудования.		Стадия
		Лист
		Листов
		РИ I 3
		ГИПРОАВТОПРАС
		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 поставляемое подрядчиком</u>								
I	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИППО5-2/I							
		I2MO.082							
		033TU	шт	796				80	
2	Коробка соединительная	КСК-32							
		TU36. I753-							
		-75	шт	796				I	
3	Коробка универсальная	УК-2П							
		ГОСТ10040-							
		-75*E	шт	796				18	
4	Коробка	У-75							
		TU36-I689-							
		-78	шт	796				I	

Инва. № подл. Подп. з и дата. Взам. инв. №

Приказ


Инва. №

503 - 4-47.87.

ПС.СО

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Космонавтов 1

---

Выдано в печать 71<sup>м</sup> XI 1988 г.  
Заказ 1-3313 Тираж 180