

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*503 - 9 - 9.85*

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ  
СПОСОБНОСТЬЮ 10 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

---

Войдено в печать «5» VI 1986 г.  
Заказ Т-1530 Тираж 400

Альбом 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-9-9.85  
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ  
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10 ТЫС.АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ У  
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ I	ИЗ	Общая пояснительная записка	АЛЬБОМ III	Чертежи строительных изделий
	ИП	Схема генерального плана	АЛЬБОМ IV	Чертежи задания заводу-изготовителю
	ТХ	Технология производства	АЛЬБОМ V	Спецификация оборудования
	АР	Архитектурные решения	АЛЬБОМ VI	Ведомости потребности в материалах
	КЖ	Конструкции железобетонные	АЛЬБОМ VII	Сметы. Часть I. Производственный корпус. Часть 2. Вспомогательное здание.
	ОВ	Отопление и вентиляция		
	ВК	Внутренние водопровод и канализация		
АЛЬБОМ II	ЭО	Электрическое освещение		
	ЭМ	Силовое электрооборудование		
	А	Автоматизация		
	СС	Связь и сигнализация		
	АПС	Автоматическая пожарная сигнализация		

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом "Гипроавтотранс"

Главный инженер института

В.Н.Крюков

Главный инженер проекта

А.В.Трушин

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ПРОТОКОЛОМ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР  
ОТ 05.03.85 № 58-85

Срок действия до 1990 года

				Привязан	
Инв. №					



Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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	Стенд для проверки тормозов автомобилей. Стационарный, барабанный, мощность - 26,0 кВт	СПТЗ-К480	шт	796	-	4577430000		I	3500
2	Пульт управления стендом СПТЗ-К480	-	шт	796	-	-		I	-
3	Стенд для проверки тормозов легковых автомобилей. Стационарный, роликовый, с принудительным приводом колес автомобиля, мощность - 7,0 кВт	К-208 М	шт	796	-	4577430006		I	800
4	Пульт управления стендом К-208М	-	шт	796	-	-		I	-
5	Подъемник для грузовых автомобилей. Стационарный, электрогидравлический, двухплунжерный, канавный, мощность - 1,1 кВт, грузоподъемность - 8000 кг	П-128	шт	796	-	4577210019		I	600

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

			Привязан		
Изм. №					
			ТП 503-9-9.85		
			ТХІ.СО		
Г.ИИ	Трушин	<i>Handwritten</i>	Спецификация оборудования		
Н.кон.	Сироткин	<i>Handwritten</i>			
Н.от.	Пугин	<i>Handwritten</i>			
Р.гр.	Харитонов	<i>Handwritten</i>			
Инж.	Чистое	<i>Handwritten</i>			
Студия	Лист	Листов			
Р	1	5			
			ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

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
6	Подъемник для легковых автомобилей. Стационарный, двухстоечный, с электромеханическим приводом, мощность - 2,2 кВт, грузоподъемность - 2000 кг	П-133	шт	796	-	45772I002I		I	910
7	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки 700 x 500 x 1600 мм	P-934 ГИАТ, М	шт	796	-	-		I	216
8	Отсос напольный через приемник в полу с открывающейся крышкой Стационарный, подпольный	9254 ГИАТ, М	шт	796	-	-		2	36
9	Привод ворот для внутренней установки Мощность - 2хI, I кВт, проем ворот - 3,6 x 4,0 м	844.50.0000I I.435.2-23 вып.4	шт	796	-	-		4	260
10	Компрессометр Ручной с фиксацией стрелки манометра	I79	шт	796	-	45774I000I		I	0,82
11	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы двигателей Переносной, пневматический	K-69 M	шт	796	-	45774I0003		2	6,56
12	Анализатор топливной аппаратуры дизельных двигателей Настольный, переносной	K-26I	шт	796	-	45774I0017		I	7

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

Привезен			
Инв. №			

ТН 503-9-9.85

ТХI.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
I3	Пробник аккумуляторный Номинальное напряжение проверяемой батареи I2B	ЭI07	шт	796	-	4577520004		2	0,9
I4	Пробник аккумуляторный Номинальное напряжение проверяемой батареи 2B	ЭI08	шт	796	-	4577520003		I	0,7
I5	Прибор для проверки электрооборудования автомобилей Переносной	Э2I4	шт	796	-	45775I00I8		2	9
I6	Анализатор двигателя Комбинированный, передвижной, электронный, мощность - 0,22 кВт	K-5II	шт	796	-	45774I00I9		I	I80
I7	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей Передвижной, оптический с фотометром для определения силы света.	K-3I0	шт	796	-	45775I0022		2	40
I8	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей Переносной, ручной	K-I87	шт	796	-	45774200I5		2	I,2
I9	Прибор для проверки гидравлического усилителя и насоса рулевого управления автомобилей Переносной, электрогидравлический	K-405	шт	796	-	4577420006		I	35

Привязан

Имя. №

ТЛ 503-9-9.85

ТХI.CO

Лист  
3

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Прибор для проверки пневматического привода тормозов автомобилей и автопоездов Переносной, пневматический	K-235	шт	796		45774300I4		I	39
2I	Газоанализатор Портативный, инфракрасного излучения, для автоматического определения содержания CO в отработавших газах карбюраторных автомобильных двигателей	ГАИ-I	шт	796		42I50I0007		2	6
22	Измеритель дымности автомобилей стендовый. Диапазон измерения от 0 до 100% дымности, мощность-0,22кВА	СИДА-I07 "Атлас"	шт	796		42I5329502		2	44
23	Компрессор Передвижной, производительность - 0,15 м3/мин, мощность-I,5кВт	II36-B2	шт	796		4577340003		I	75
24	Станок настольно-сверлильный вертикальный Диаметр сверления I2 мм, мощность - 0,55 кВт	2MI2	шт	796		38I2II4404		I	I20
25	Станок точно-шлифовальный двухсторонний Мощность - 0,75 кВт, диаметр круга - I50 мм	3K63I	шт	796		38I33III03		I	90
26	Станок токарно-винторезный повышенной точности Мощность - 0,75 кВт	I6Y04П	шт	796		38IIC14406		I	500

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

Привязан	
Имя, №	

ТН 503-9-9.85

ТХI.CO

Лист  
4









А.И.БОМЪ

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>									
<u>I. Волопровод хозяйственно-противопожарный В1</u>									
I	Трубопровод из стальных вологазопроводных неоцинкованных легких труб $\varnothing 50$	ГОСТ3262-75*	м	006		I385000000		65	4,88
<u>2. Внутренние водостоки с выпуском в дождевую канализацию К2</u>									
I	Водосточная воронка $\varnothing 100$	ВР-96	шт	796		5263930000		4	34,8
2	Компенсационный патрубок чугунный канализационный $\varnothing 100$	ГОСТ 6942.5-80	шт	796		4925220000		I	9,1
3	Отвод гнутый полиэтиленовый напорный $\varnothing 110$	ТУ 6-19-218-83	шт	796		2248110000		15	0,95
4	Тройник полиэтиленовый напорный $\varnothing 110 \times 110$	ТУ 6-19-213-83	шт	796		2248110000		7	1,16
5	Ревизия из полиэтилена высокой плотности канализационная $\varnothing 100$	ГОСТ 22689.15-77	шт	796		2248110000		2	0,46
6	Втулка под фланец $\varnothing 110$	ТУ 6-19-213-83	шт	796		2248110000		10	0,45
7	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб $\varnothing 110 \times 6,2 (C)$	ГОСТ 18599-73	шт	796		2248110000		65	2,08
8	Крестовина полиэтиленовая напорная $45^\circ \varnothing 100 \times 100$	ГОСТ 22869.11-77	шт	796		2248110000		I	0,67

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-9-9.85

-ВК1.С0

Лист  
3

Альбом V

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>3. Внутренние водостоки с выпуском на рельеф (вариант)</b>									
I	Водосточная воронка $\varnothing 100$	ВР-9 б	шт	796		5263930000		4	34,8
2	Компенсационный патрубок чугунный канализационный $\varnothing 100$	ГОСТ 6942. 5-80	шт	796		4925220000		I	9,1
3	Отвод гнутый полиэтиленовый напорный $\varnothing 110$	ТУ 6-19-218-83	шт	796		2248110000		15	0,95
4	Угольник полиэтиленовый напорный $\varnothing 63$	ТУ 6-19-213-83	шт	796		2248100000		15	0,08
5	Тройник полиэтиленовый напорный $\varnothing 110 \times 110$	ТУ 6-19-213-83	шт	796		2248110000		7	1,16
6	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный $\varnothing 50$	ГОСТ 6924-73	шт	796		4949210000		2	4,6
7	Муфта чугунная канализационная $\varnothing 100$	ГОСТ 6942. 22-80	шт	796		4925220000		2	3,2
8	Втулка под фланец $\varnothing 110$	ТУ 6-19-213-83	шт	796		2248110000		10	0,45
9	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб $\varnothing 100 \times 6,2$ (С)	ГОСТ 18599-73	м	006		2248110000		50	2,08
10	$\varnothing 63 \times 5,7$ (Т)		м	006		2248110000		15	1,06
II	Трубопровод из тонколистовой стали $\delta = 1,5$ мм	ГОСТ 4918-80 <sup>X</sup>	м	006		0973000000		3	11,7
I2	Гидрозатвор I	ВКН1	шт	796				2	13,5

Привязан			
Инд. №			

III 503-9-9.85

-ВК1.С0

Лист  
4

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



Альбом Э

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
	д) задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем, с электроприводом, с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 100$	30ч906бр	шт	796		372II57005		1	75,0
4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 100$	30 ч 6бр	шт	796		372II 5I007		1	39,5
5	Вентиль запорный муфтовый $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 25$	I5кчI8р2	шт	796		3732II064		7	1,4
6	$\varnothing 15$	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I062		8	0,7
7	Опора под водомерный узел I	ВКН-I	шт	796				2	5,0
<u>2. Горячее водоснабжение ТЗ</u>									
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 25$	I5кчI8п2	шт	796		3732II064		3	1,4
	$\varnothing 15$	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I062		3	0,7
<u>3. Внутренние водостоки с выпуском на рельеф К2</u>									
	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 32$	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		2	2,1

Инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТТ 503-9-9.85

- ВК2.00

Лист
2

Альбом V

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>									
<u>1. Волопровод хозяйственно-противопожарный В1</u>									
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных легких труб	Ø 100	ГОСТ3262-75*	м	006	I385000000		6	10,85
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб	Ø 50	ГОСТ3262-75*	м	006	I385000000		40	4,34
3		Ø 25		м	006	I385000000		15	2,18
4		Ø 15		м	006	I385000000		35	1,19
5	Рукав резиноканевый $l = 30$ м	Ø 25	П(УП)-6,3-15	шт	796	2553240403		1	22,0
			-У						
			ГОСТ18698-79						
<u>2. Горячее водоснабжение</u>									
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб	Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006	I3850I0000		15	2,18
		Ø 15		м	006	I3850I0000		25	1,19
<u>3. Канализация бытовая К I</u>									
I	Унитаз "Компакт" с прямым выпуском и низкорасположенным смывным бачком		КП-КВ						
			ГОСТ22847-77	шт	796	4965I50000		2	13,5
			БНК-Н1	шт	796	4968350000		2	11,0
			ГОСТ2I485.0-76						
2	Писсуар керамический с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном		ТИП-I	шт	796	4967I50000		1	6,0
			ГОСТ755-72						

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-9-9.85

-ВК2.С0

Лист 3



Альбом У

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
		КП-2	шт	796		4967I50000		I	0,3
		ТУ2I-26-I26-75							
3	Умывальник керамический с пластмассовым сифоном и смесителем с нижней камерой смешения	ПрсС ГОСТ23759-79	шт	796		4962330000		3	I2,0
		СНУ ГОСТ234I2-79	шт	796		4949300000		3	0,5
		СМ-Ум-НКСР-2В ГОСТИ9802-74	шт	796		495II50000		3	I,3
4	Раковина стальная эмалированная с чугунным двухоборотным сифоном-ревизией и смесителем с нижней камерой смешения	РС-2 ГОСТ24843-8I	шт	796		4943I00000		2	4,0
		СФ-II0 Д ГОСТ6924-73	шт	796		49490I0000		2	3,3
		СМ-М-ННР ГОСТИ9802-74	шт	796		495II50000		2	I,3
5	Трап чугунный эмалированный $\varnothing$ 50	ТК 50 Б ГОСТИ8II-8I	шт	796		4947II0000		2	4,9
6	Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный 90° $\varnothing$ I00	ГОСТ226899-77	шт	796		2248II0000		4	0,34
7	$\varnothing$ 50		шт	796		2248II0000		5	0,07

Привязан

Инв. №			

ТП 503-9-9.85

-ВК2.СО

Лист  
4

Альбом №

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	Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный $\varnothing$ 100 x 100	ГОСТ22689.10-	шт	796		2248II0000		5	0,46
		-77							
9	$\varnothing$ 100 x 50		шт	796		2248II0000		7	0,27
10	$\varnothing$ 50 x 50		шт	796		2248II0000		2	0,09
11	Заглушка из полиэтилена высокой плотности канализационная $\varnothing$ 100	ГОСТ22689.16-	шт	796		2248II0000		3	0,11
		-77							
12	$\varnothing$ 50		шт	796		2248II0000		1	0,02
13	Ревизия из полиэтилена высокой плотности канализационная $\varnothing$ 100	ГОСТ22689.15-	шт	796		2248II0000		2	0,46
		-77							
14	$\varnothing$ 50		шт	796		2248II0000		1	0,1
15	Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой плотности $\varnothing$ 100	ГОСТ22689.3-	м	006		2248II0000		29	0,9
		-77							
	$\varnothing$ 50		м	006		2248II0000		22	0,3
<b>4. Внутренние водостоки с выпуском в дождевую канализацию К 2</b>									
1	Водосточная воронка $\varnothing$ 100	ВР-96	шт	796		5263930000		2	34,8
2	Компенсационный патрубок чугунный канализационный $\varnothing$ 100	ГОСТ69425-80	шт	796		4925220000		2	9,1
3	Отвод гнутый полиэтиленовый напорный $\varnothing$ 110	ТУ6-19-218-	шт	796		2248II0000		4	0,95
		-83							

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-9-9.85

-ВК2.00

Лист  
5

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



АЛБОН V

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	Втулка под фланец $\varnothing 110$	ТУ6-19-213-83	шт	796		2248110000		2	0,45
9	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб $\varnothing 110 \times 6,2$ (С)	ГОСТ18599-73	м	006		2248110000		12	2,08
10	$\varnothing 63 \times 5,7$ (Т)		м	006		2248110000		6	1,06
11	Трубопровод из тонколистовой стали $\delta = 1,5$ мм								
	$\varnothing 100$	ГОСТ14918-80*	м	006		0973000000		2	11,7
12	Гидрозатвор I	ВКН I	шт	796				2	13,5

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

ТП 503-9-9.85

-ВК2.СО

Лист

7

Альбом 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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>1. О т о п л е н и е</u>									
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна	I5кчI8п2							
	$P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$ $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$ $\varnothing 15$	Каталог	шт	796		3732I1I032		7	0,7
	$t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$ $\varnothing 20$	ЦКБА	шт	796		3732I1I033		2	0,9
<u>2. Теплоснабжение установок систем</u>									
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна	I5кчI8п2							
	$P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$ $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$ $\varnothing 15$	Каталог	шт	796		3732I1I032		8	0,7
2	$t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$ $\varnothing 40$	ЦКБА	шт	796		3732I2I035		4	3,7
3	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом	I5кчI6пI Каталог							
	$P_y = 25 \text{ кгс/см}^2$ $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}$ $\varnothing 50$	ЦКБА	шт	796		3732I3I087		8	I4
4	$t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}$ $\varnothing 65$		шт	796		3732I3I088		8	25
	$t_n = -40^\circ\text{C}$ $\varnothing 65$		шт	796		3732I3I088		I6	25

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

Привязан		
Име. №		
ГМП Трушин		ОВІ.СО
Н.отд. Артючерк		ТП 503-9-9.85
Н.кон. Лозакова		Спецификация оборудования
Гл.сп. Лозакова		Стандия Лист Листов
Рук.г. Елизамова		Р I 8
Ст.ин. Затеяро		ГИПРОАЗГОТРАНС г.Москва



Альбом V

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	Агрегат вентиляторный комплектно: $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	A6,3 I05-2	шт	796		486I2I0000		4	258
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр $180^{\circ}$ с колесом $D = 1,05$ Дном	B-Ц4-70 № 6,3	шт	796				4	
	б. Электродвигатель I450 об/мин, 7,5 кВт	4AI32 S4	шт	796				4	
6	Агрегат вентиляторный комплектно: $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	A6,3 I05-2	шт	796		486I2I0000		4	258
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Л $180^{\circ}$ с колесом $D = 1,05$ Дном	B-Ц4-70 №6,3	шт	796				4	
	б. Электродвигатель I450 об/мин, 7,5 кВт	4AI32 S4	шт	796				4	
7	Калорифер стальной пластинчатый $t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$	КВБ8А-П	шт	796		48635I2328		32	I33,7
		TU22-4459-79							
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КВБ8А-П	шт	796		48635I2328		48	I33,7
		TU22-4459-79							
8	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна $P_n = 16$ кгс/см <sup>2</sup> $t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 15$	I5кчI8p Каталог ЦКБА	шт	796		3732IIIOI7		3	0,7

Привязан

Инд. №

ТП 503-9-9.85

ОВИ.СО

Лист

3





Альбом 1

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. Теплоснабжение установок систем</b>									
I	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000			
	$t_n = - 20^{\circ}C$ $\varnothing 57 \times 3$		м	006		I373000000		7I	4
	$t_n = - 30^{\circ}C$ $\varnothing 57 \times 3$		м	006		I373000000		7I	4
2	$t_n = - 20^{\circ}C$ $\varnothing 76 \times 3$		м	006		I373000000		I60	5,40
	$t_n = - 30^{\circ}C$ $\varnothing 76 \times 3$		м	006		I373000000		80	5,40
	$t_n = - 40^{\circ}C$ $\varnothing 76 \times 3$		м	006		I373000000		I75	5,40
3	$t_n = - 90^{\circ}C$ $\varnothing 89 \times 3,5$		м	006		I373000000		85	6,36
	$t_n = - 40^{\circ}C$ $\varnothing 89 \times 3,5$		м	006		I373000000		I3	6,36
4	$t_n = - 40^{\circ}C$ $\varnothing 114 \times 4$		м	006		I373000000		65	10,85
5	Трубопровод из водогазопроводных легких труб $\varnothing 15$	ГОСТ3262-75	м	006		I385000000		30	I, I6
6	$\varnothing 40$		м	006		I385000000		I0	3,33
7	Воздухосборник горизонтальный проточный с плоскими днищами для трубопровода $\varnothing 57 \times 3$ $t_n = - 20^{\circ}C$	АИИО12.000-02							
	$t_n = - 30^{\circ}C$	5.903-2	шт	796				3	27,7
			шт	796				3	27,7
8	для трубопровода $\varnothing 76 \times 3$ $t_n = - 20^{\circ}C$	АИИО12.000-03	шт	796				I	49,6
	$t_n = - 30^{\circ}C$	5.903-2	шт	796				I	49,6
	$t_n = - 40^{\circ}C$		шт	796				4	49,6
9	Фильтр жидкостный для $\varnothing 65$	ОРК2.10.000-03	шт	796				4	29,2
		5.903-I							

Инд. № подл. Подпись и дата Инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-9-9.85

ОВИ.СО

Лист 5

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
10	Конструкция теплоизоляционная толщиной $b=30$ мм	ОВН 4	мЗ	II3				2,64	790
II	Закладные конструкции	ЭК4-4-75	шт	796				16	5,1
		Группа 7							
		Сборник 50							
		Гла в монтаж-							
		автоматика							
<u>3. ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>									
I	Решетка воздухоприточная 600 x 200	PP5	шт	796				4	I
		I.494-8							
2	Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытие промышленных зданий $\varnothing 200$	УП1	шт	796				2	75
		5.904-10							
3	Поддон под осевой крышный вентилятор	ОВН-I	шт	796				3	22,2
4	Воздухораспределитель эжекционный штампованный	ВЭШ I3гб	шт	796				2	80
		I.494-38							
5	Трубопровод из вологазопроводных легких труб $\varnothing 15$	ГОСТ3262-75	м	006		I385000000		25	I,16
6	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали $b=0,5$ мм $\varnothing 200$	ГОСТ19904-74	м	006		0974000000		25	3,2

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

Примечан			
Име. №			

ТП 503-9-9.85

ОВТ.СО

Лист  
6

Албем Е

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	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали δ = 0,6 мм ∅ 250	ГОСТ 19904-74	м	796		0974000000		12	4,7
8	∅ 280		м	796		0974000000		1	5,3
9	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали δ = 0,7 мм ∅ 560	ГОСТ 19904-74	м	796		0974000000		5	21,0
10	∅ 630		м	796		0974000000		6	23,0
11	∅ 800		м	796		0974000000		4	30,0
12	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали δ = 1 мм ∅ 900	ГОСТ 19904-74	м	796		0974000000		8	33
13	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 219 x 6	ГОСТ 10704-76	м	006		1373000000		6	31,52
14	Короб воздухораспределительный Н=1200 мм для воздушно-тепловой завесы левого исполнения	А6, ЗЦ.50.000-01 I.494-2 вып. I2	шт	796		0974000000		6	92
15	Короб воздухораспределительный Н=1600 мм для воздушно-тепловой завесы левого исполнения	А6, ЗЦ.50.000 I.494-2, вып I2	шт	796		0974000000		2	130
16	Короб воздухораспределительный Н=1200 мм для воздушно-тепловой завесы правого исполнения	А6, ЗЦ.50.000-01 I.494-2 вып. I2	шт	796		0974000000		6	92

Где: где подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-9-9.85

-ОВІ.СО

Лист 7

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
I7	Короб воздухо-распределительный Н = 1800 мм для воздушно-тепловой завесы правого исполнения	А6, ЭЦ. 50.000 I.494-2 вып. I2	шт	796		09740000000		2	130
I8	Крепление воздуха компл. :	2ТЯ + 2ТЯ23	шт	796				8	
	а) Тяга	2ТЯ-17	шт	796				8	2,78
	б) Подкладка	III-01	шт	796				8	1,05
	в) Хомут	IX-I5	шт	796				2	1,34
		IX-I6	шт	796				2	1,5
		IX-I8	шт	796				2	1,87
		IX-I9	шт	796				2	2,09
I9	Закладные конструкции	5.904-I ЗК4-I-75 Груша 7 Сборник 50 Главмонтаж-автоматика	шт	796				4	0,58

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-9-9.85

ОВИ.СО

Лист  
8

Альбом №

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>I. Отопление</b>									
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна								
	Ру = 16 кгс/см <sup>2</sup>	t <sub>н</sub> = - 20°C    Ø 15	И5кч18п2	шт	796	3732III032		2	0,7
		t <sub>н</sub> = - 30°C    Ø 15	Каталог	шт	796	3732III032		2	0,7
		t <sub>н</sub> = - 40°C    Ø 15	ЦКБА	шт	796	3732III032		2	0,7
2	Кран двойной регулировки муфтовый латунный Ру=10 кгс/см <sup>2</sup>		КРДЦ						
		t <sub>н</sub> = - 20°C    Ø 15	(ИБ256к)	шт	796	37I2222009		23	0,29
		t <sub>н</sub> = - 30°C    Ø 15	Каталог	шт	796	37I2222009		23	0,29
		t <sub>н</sub> = - 40°C    Ø 15	ЦКБА	шт	796	37I2222009		23	0,29
<b>2. Теплоснабжение установок систем</b>									
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна		И5кч18п2						
	Ру = 16 кгс/см <sup>2</sup>	t <sub>н</sub> = - 20°C, - 30°C, - 40°C    Ø 15	Каталог	шт	796	3732III032		6	0,7
2		t <sub>н</sub> = - 20°C, - 30°C, - 40°C    Ø 20	ЦКБА	шт	796	3732III033		3	0,9
3		t <sub>н</sub> = - 20°C, - 30°C, - 40°C    Ø 40		шт	796	3732I2I035		1	3,7

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

Привязан		
Имя. №		
ТП 503-9-9.85		ОВ2.С0
ГИП Грушин Н.отл. Артюшенк Н.кон. Лошакова Гл.сп. Лошакова Р.го. Низамова Ст.ин. Ваченго	Спецификация оборудования	Стадия    Лист    Листов Р            Т            12
		ГИПРОАВТОТРАНС
		г. Москва

Альбом V

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	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом фланцевый в комплекте с ответными фланцами прокладками и крепежом $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	25ч939нж МЭО 063/63- -025							
	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}, t_{н} = -30^{\circ}\text{C}, t_{н} = -40^{\circ}\text{C} \quad \varnothing 25$	Каталог ЦКБА	шт	796		37225II245		I	26,9
5	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}, t_{н} = -30^{\circ}\text{C}, t_{н} = -40^{\circ}\text{C} \quad \varnothing 40$		шт	796		37225II246		I	34,1
6	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 25 \text{ кгс/см}^2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}, t_{н} = -30^{\circ}\text{C}, t_{н} = -40^{\circ} \quad \varnothing 65$	I5кчI6пI Каталог ЦКБА	шт	796		3732I3I088		3	25
<b>3. Вентилиция</b>									
I	Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно: а. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр180°, с колесом Д = Дном б. Электродвигатель I390 об/мин, 0,75 кВт	A4I00-2 В-Ц4-70 № 4 4A7IB4	шт	796		486I7I0000		I	89
2	Калорифер стальной пластинчатый $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	КВС6А-П ТУ22-4459-79	шт	796		48635I2252		I	56,2
3	Калорифер стальной пластинчатый $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	КВС7А-П ТУ22-4459-79	шт	796		48635I2255		I	65,6
4	Калорифер стальной пластинчатый $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	КВЕ6А-П ТУ22-4459-79	шт	796		48635I23I6		I	72,7

Привязан

Имв. №			

ТН 503-9-9.85

ОВ2.СО

Лист

2

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

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
5	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ600хI000	шт	796		48633I0000		I	53,7
		МЭОI.6/25- -0.25И							
6	Привод утепленной заслонки, гнессенный в отапливаемое помещение $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	AI4MO36.000							
		5.904-I2	шт	796				I	II2
		Вып. I-35							
7	Вентилятор вытяжной канальный мощность 25 Вт	ЕК-6Y4	шт	796		3468958002		4	I,6
		" Самал "							
8	Камера приточная вентиляционная левое исполнение	2ПК20	шт	796				I	2285
		5.904-I2							
		Бланк-заказ № I							
9	Пылеулавливающий агрегат	ЗИЛ-900М	шт	796		3993580000		I	I60
<b>4. Тепловой пункт</b>									
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	I5кчI8п2							
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 15$	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III032		4	0,7
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 15$		шт	796		3732III032		4	0,7
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 15$		шт	796		3732III032		4	0,7
2	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$		шт	796		3732III034		2	I,4
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$		шт	796		3732III034		2	I,4
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$		шт	796		3732III034		2	I,4

Привязан

Инв. №			

ТП 503-9-9.85

ОВ2.С0

Лист

3

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
3	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 32$		шт	796		3732I2I034		5	2, I
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 32$		шт	796		3732I2I034		5	2, I
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 32$		шт	796		3732I2I034		5	2, I
4	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	I5кчI6пI Каталог ЦКБА							
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 65$		шт	796		3732I3I088		4	25
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 65$		шт	796		3732I3I088		2	25
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 65$		шт	796		3732I3I088		2	25
5	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 80$		шт	796		3732I4I023		2	32
6	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 25 \text{ кгс/см}^2$ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 100$	3296 (по типу задвижки 30с64нж) Каталог ЦКБА	шт	796		374I2I9046		4	52
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 100$		шт	796		374I2I9046		4	52
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 100$		шт	796		374I2I9046		6	52
7	Водосчетчик турбинный горячей воды Ду 100	ВТГ 100 ГОСТ I4I67-76	шт	796		42I32I2I04		1	14,0
8	Кран трехходовой, натяжной, муфтовый лагунный с краном для контрольного манометра $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 15$	I4MI-00-00 ТУ26-07-I06I-73				37I2226007		10	0,26

Привязан

Имя. №

ТП 503-9-9.85

ОВ2.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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
I. О т о п л е н и е									
I	Радиатор отопительный чугунный	МТ40-А0							
	$t_n = - 20^{\circ}\text{C}$	ГОСТ8690-75	ЭКМ	084		4935II0000		80,5	
			секц.					230	8,23
	$t_n = - 30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084		4935II0000		98,7	
			секц.					282	8,23
	$t_n = - 40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ.	084		4935II0000		107,45	
			секц					307	8,23
2	Трубопровод из вологазопроводных легких труб	ГОСТ3262-75							
	$t_n = - 20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 15$		М	006		I385000000		I72	I, I6
	$t_n = - 30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 15$		М	006		I385000000		I72	I, I6
	$t_n = - 40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 15$		М	006		I385000000		I54	I, I6
3	$t_n = - 20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 20$		М	006		I385000000		68	I, 5
	$t_n = - 30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 20$		М	006		I385000000		37	I, 5
	$t_n = - 40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 20$		М	006		I385000000		5I	I, 5
4	$t_n = - 20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$		М	006		I385000000		50	2, I2
	$t_n = - 30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$		М	006		I385000000		8I	2, I2
	$t_n = - 40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$		М	006		I385000000		87	2, I2
5	$t_n = - 20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 32$		М	006		I385000000		22	2, 73
	$t_n = - 30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 32$		М	006		I385000000		22	2, 73
	$t_n = - 40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 32$		М	006		I385000000		22	2, 73
6	Кран Маевского $\varnothing 15$		шт	796		4834400000		I4	0,038

Привязан

Инв. №			

ТП 503-9-9.85

ОВ2.СО

Лист

5

Альбом 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
7	Регистр из двух гладких труб $\varnothing$ II4 x 4	ГОСТИ0704-76							
	$t_n = - 20^{\circ}C$ $l = 0,6$ м	ОВН 9	шт	796		I373000000		I	I3,02
8	$t_n = - 30^{\circ}C$ $l = 0,8$ м	ОВН 9	шт	796		I373000000		I	I7,36
9	$t_n = - 40^{\circ}C$ $l = 1,0$ м	ОВН 9	шт	796		I373000000		I	2I,7
IO	Кронштейн радиаторный $t_n = - 20^{\circ}C$	ОП1	шт	796		4924II0000		85	0,22
		4.904-69	шт	796		4924II0000		98	0,22
			шт	796		4924II0000		IO3	0,22
II	Хомут для водогазопроводных труб $\varnothing$ I5	ТП2	шт	796				5I	0,065
		ТП2-0I	шт	796				I7	0,07I
		ТП2-02	шт	796				29	0,II7
		ТП2-03	шт	796				7	0,I29
		4.904-69							
I2	Конструкция теплоизоляционная толщиной $b = 30$ мм	ОВН-3	м3	II3				0,06	790
<b>2. Теплоснабжение установок систем</b>									
I	Трубопровод из водогазопроводных легких труб $t_n = - 20^{\circ}C, t_n = - 30^{\circ}C, t_n = - 40^{\circ}C$ $\varnothing$ I5	ГОСТ 3262-75							
			м	006		I385000000		3	I,I6
			м	006		I385000000		55	I,5
3	$t_n = - 20^{\circ}C, t_n = - 30^{\circ}C, t_n = - 40^{\circ}C$ $\varnothing$ 25		м	006		I385000000		I	2,I2

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

Приказ			
Имя, №			

ТП 503-9-9.85

ОВ2.СО

Лист  
6

Альбом

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	Хомут для водогазопроводных труб $\varnothing 20$	ТП2-01, 4.904-69	шт	796				20	0,071	
5	Конструкция теплоизоляционная толщиной $b=30$ мм	ОВНЗ	мЗ	ПЗ				0,16	790	
6	Фильтр жидкостный для $\varnothing 20$	ОРК1.20.00- -01	шт	796				1	2,0	
7	Фильтр жидкостный для $\varnothing 65$	ОРК2.10.000- 03 5.903-1	шт	796				1	29,2	
8	Закладные конструкции	ЭК4-2-75	шт	796				3	9,6	
		ЭК4-4-75	шт	796				3	5,1	
		Группа 7								
		Сборник 50								
		Главмонтаж-автоматика								
<u>3. Вентиляция</u>										
I	Дверь герметическая утепленная	Дч1.25x0,5 5.904-4	шт	796				2	33,6	
2	Вставка гибкая	ВН12	шт	796				1	4,12	
3	Вставка гибкая	ВН16	шт	796				1	5,13	
4	Вставка гибкая	ВН19	шт	796				1	17,46	

Привязан			
Имя. №			

ТЛ 503-9-9.85

ОВ2.СО

Лист

7

Имя. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом

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	Вставка гибкая	ВВ23	шт	796				I	19,8
		5.904-5							
6	Дефлектор $\varnothing$ 280	СТД210.00.000	шт	796				2	9,05
7	Зонт $\varnothing$ 200	ЗК.00.000	шт	796				I	2,0
8	Зонт $\varnothing$ 250	ЗК.00.000-01	шт	796				I	3,0
		I.494-32							
9	Решетка щелевая регулирующая	Р150	шт	796				18	0,41
10		Р200	шт	796				5	0,64
		I.494-10							
11	Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытия промышленных зданий $\varnothing$ 200	УП1	шт	796				2	75
		5.904-10							
12	Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				4	2,1
13	Асбоцементные короба размером 100 x 150	ОВН7; ОВН8	м	006		5789210000		26	4
14	150 x 150	ОВН7; ОВН8	м	006		5789210000		3	5
15	100 x 200	ОВН7; ОВН8	м	006		5789210000		3	6
16	200 x 200	ОВН7; ОВН8	м	006		5189210000		16	6,8

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

Приняван			
Име. №			

Лист 8  
 ТП 503-9-9.85  
 ОВ2.СО

Альбом 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
I7	Диффузор из тонколистовой кровельной стали $b = 1 \text{ мм}$ размером 503 x 530 на $\varnothing 400$ $l = 650 \text{ мм}$ $t_n = - 20^\circ\text{C}; t_n = - 40^\circ\text{C}$	ГОСТ I9904-74 ОВН-5				0974000000		I	I3,5
I8	Диффузор из тонколистовой кровельной стали $b = 1 \text{ мм}$ размером 503 x 655 на $\varnothing 400$ $l = 650 \text{ мм}$ $t_n = - 30^\circ\text{C}$	ГОСТ I9904-74 ОВН-5				0974000000		I	I4,5
I9	Диффузор из тонколистовой кровельной стали $b = 1 \text{ мм}$ , размером 503 x 530 на 600 x I000 $l = 650 \text{ мм}$ $t_n = - 20^\circ\text{C}, t_n = - 40^\circ\text{C}$	ГОСТ I9904-74 ОВН-6				0974000000		I	I5,1
20	Диффузор из тонколистовой кровельной стали $b = 1 \text{ мм}$ размером 503 x 635 на 600 x I000 $l = 650 \text{ мм}$ $t_n = - 30^\circ\text{C}$	ГОСТ I9904-74 ОВН-6				0974000000		I	I6,6
2I	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали $b = 0,5 \text{ мм}$ $\varnothing 200$	ГОСТ I9904-74				0974000000		2	3,2
22	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали $b = 0,6 \text{ мм}$ $\varnothing 250$	ГОСТ I9904-74				0974000000		I	4,7
23	$\varnothing 280$					0974000000		I	5,3
24	Конструкция теплоизоляционная толщиной $b = 60 \text{ мм}$	ОВН2						0,1	I25

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

Привязан			
Име. №			

ТП 503-9-9.85

ОВ2.С0

Лист  
9





БЛАНК-ЗАКАЗ № I

на приточную вентиляционную камеру  
типа 2IK20

Серия 5.904-I2

Утепленная заслонка КВУ I600 x I000 - I шт  
( обозначение, количество )

Привод утепленной заслонки МЭО 4/63-0.63 - I шт  
( тип, количество )

Реквизиты заказчика \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

Количество камер по данному бланк-заказу I  
Исполнение камеры правое, левое ( ненужное зачеркнуть )  
Вентилятор A IO-6 ( обозначение по Руководству )  
Тип вентилятора B-II4-70 № IO  
Схема исполнения 6 количество I  
Электродвигатель 4AI60M6 мощность, кВт I5  
(тип)

Число оборотов вентилятора в мин 845 (ГОСТ 5976-73)

Положение корпуса вентилятора  
Направление вращения колеса, правое, левое  
( ненужное зачеркнуть )

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 720I-70

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| КВС I0I _____ шт   | КВБ I0I <u>4</u> шт |
| КВС I0II _____ шт  | КВБ I0II _____ шт   |
| КВС I0III _____ шт | КВБ I0III _____ шт  |
| КСКЗ I0 _____ шт   | КСК4 I0 _____ шт    |
| КСКЗ II _____ шт   | КСК4 II _____ шт    |
| КСКЗ I2 _____ шт   | КСК4 I2 _____ шт    |

( ненужное зачеркнуть )

Количество рядов калорифера по ходу воздуха 2

Последний ряд калориферов неполный-( неполный )  
( ненужное зачеркнуть )

Секция орошения есть, нет ( ненужное зачеркнуть )  
Приемная секция с фильтром ( только для камер IIKIO )  
е-рециркуляционной, без рециркуляции ( ненужное зачеркнуть )  
Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое,  
нижнее ( ненужное зачеркнуть )

Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСУ, ФРИК-III  
( ненужное зачеркнуть )  
Рециркуляционная заслонка нет \_\_\_\_\_ шт.  
( обозначение, количество )

Привод рециркуляционной заслонки нет \_\_\_\_\_ шт  
(тип, количество )

Примечание			
Имя, №			

ТИ 503-9-9.85

ОВ2.С0

Лист I2

Альбом

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



Альбом

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>I. Электрооборудование</u>									
I	Розетка штепсельная, 380 В; 25А, трехполюсная с заземляющим контактом	РШЗО-0-К-25/380.У4 ТУ16-526.372-75	шт	796		3424910002		2	0,4
2	Вилка штепсельная 380В; 25А, трехполюсная с заземляющим контактом	ВШЗО-К-25/380У4 ТУ16-526-372-75	шт	796		3424910003		2	0,1
Э	Пускатель магнитный, неревверсионный Катушка 380 В переменного тока блокконтакт Из, исполнение IP54 тепловое реле 2,6 А	ПМЛП23002 ТУ16-526.437-78	шт	796		3427000000		2	0,89

Точность и дата изв. №

Изм. №		Привязан	
ТП 503-9-9.85		ЭМЛ.СО	
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	6
ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва			

ГУП Трушин  
 Н.отд. Огурцов  
 Н.конт. Кузнецов  
 Гл.сп. Кузнецов  
 В.явж. Семячко

Альбом V

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
4	4 А	НМЛП23002	шт	796		3427000000		I	0,89
		ТУ16-526.437-73							
5	Кнопочный пост управления для пристройки, с тремя элементами с Из и Ир контактами, с цилиндрическими толкателями - двумя черными - "открыть", "закрыть" и одним красным - "стоп"	ПКЕ222-3У2	шт	796		3428440000		6	0,54
		ТУ16-526.216-78							
6	Кнопочный пост управления для пристройки, с двумя элементами с Из и Ир контактами, с цилиндрическими толкателями - черный - "закрыть" красный - "стоп"	ПКЕ222-2У2	шт	796		3428440000		2	0,4
		ТУ16-526.216-78							
	Ящик управления асинхронным двигателем с К.З.Р, нереверсивный 380В в нормальном исполнении. Цепи управления 220 В переменного тока.								
	Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловое с нагревательными элементами "НЭ"								
	<u>двухфидерные</u>								
7	фидер № I К-4А Н.Э. - 2,5 А	ЯУ5117 -	шт	796		3431870000		I	47,3
	фидер № 2 К-10 А Н.Э. - 5 А ( АВ2I )	ОЗА2И-ОЗА2М							
		ТУ16.536.042-7I							

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-9-9.85

ЭМИ.СО

Лист 2

Албам 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
8	Фидер № I и 2 К-25 А Н.Э. - I6 А ( АВ22; АВ24; АВ26; АВ28 )	ЯУ5II7- 03Е2Е ТУ16.536.042 - 7I	шт	796		343I870000		4	47,3
	Ящик управления асинхронным двигателем с К.З.Р.резервированный 380В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220 В переменного тока Автоматы с комбинированным расцепителем " К", реле тепловое с нагревательными элементами " НЭ" <u>Двухфидерный</u> К- I0 А								
9	Фидер № I и 2 Н.Э. - 3,2 А ( АВ5; АВ7; АВ9; АВI I )	ЯУ54I8- 03Г2К ТУ16.536.042 -7I	шт	796		343I870000		4	42,9
10	Щкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 250 А с 2 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками I6А х I; 20А х I С 3 группами предохранителей ПН2-I00 с плавкими вставками 30А х I; I00А х 2 Щкаф " API "	ЩРII-73703- -22У3 ТУ16.536. 506-76	комп.	670		3434300000		I	78

Привязан			
Имя, №			

ЭП 503-9-9.85

ЭМI.СО

Лист  
3

Альбом 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
II	Щкаф силовой распределительный с трехполосным рубильником на 400 А с 3 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 30А х 2; 40А х I	ШПИИ-73707-22УЗ	шт	796		3434300000		I	78
	с 2 группами предохранителей ПН2-250 с плавкими вставками I20 А х I; I50 А х I	ТУ16.536.506-76							
	Щкаф "AP2"								
	2. Кабельные изделия								
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, без защитного покрова сечением:	АВВГ-0,66кВ							
		ГОСТ16442-80							
I	2х2,5		км	008		352222II05		0,06	98
2	3х2,5		км	008		352222III7		0,07	109
3	4х2,5		км	008		352222II25		0,32	130
4	3х4 + Iх2,5		км	008		352222III8		0,02	198
5	3х6		км	008		352222III9		0,035	169
6	4х6		км	008		352222II27		0,01	206
7	4хI6		км	008		352222II29		0,01	417
8	3хI0 + I х 6		км	008		352222II20		0,07	302
9	3хI6 + I х I0		км	008		352222II2I		0,05	404
I0	3х25 + I х I6		км	008		352222II22		0,07	593
II	3х70 + I х 25	I кВ	км	008		35377I5345		0,045	1325
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АКВВГ-0,66кВ							
		ГОСТ1508-78*Е							
I2	4х2,5		км	008		3563440I3I		0,08	189
I3	5х2,5		км	008		3563440I32		0,15	224

Привязан			
Име. №			

ТП 503-9-9.85

ЭМЛ.СО

Лист  
4

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

Альбом №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечение: 7x2,5	АКВВГ-0,66кВ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440I33		0,07	29I
I5	Кабель переносной, гибкий с медными жилами, сечение 3x2,5 + 1x1,5	КГ-0,66кВ ГОСТ 13497-77*Е	км	008		3555I4I0I7		0,0I	35I
I6	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечение: 2,5	АПВ-0,66 кВ ГОСТ6323-79	км	008		355I330II2		0,26	I6
I7	Провод с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением: 1,5	ПВИ-0,66 кВ ГОСТ 6323-79	км	008		355II303I8		0,07	22
I8	Рукав гибкий металлический	РЗ-Ц-Х-Ц-22 ТУ 22-3988-77	км	008		2554II002I		0,02	II00

Привязан			
Имя №			

ТП 503-9-9.85 ЭМЛ.СО Лист 5

Альбом V

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>									
<u>1. Электроустановочные изделия</u>									
I	Розетка штепсельная 220 В, 6,3 А, двухполюсная, с третьим заземляющим контактом, исполнение IP43	РН-Ц-20-0 IP43-0I- IO/220 У3 ГОСТ 7396-76	шт	796		3464000000		5	0,225
2	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36.1753-75	шт	796		999II5000I		5	2,4
3	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ36.1753-75	шт	796		999II5000I		I	3,9
<u>2. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ</u>									
I	Муфта	ТР-4УЗ	шт	796		3449650303		20	0,12
2	Полоса	К202У2	шт	796		344962633I		10	0,79
3	Профиль	К238У2	шт	796		344962618I		10	3,09
4	Скоба	К I42У2	шт	796		344965311I		100	0,04
5	Стойка	КЭ10МУХЛ2	шт	796		344962804I		8	3,6

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 503-9-9.85

ЭМИ.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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>I. Электрооборудование</u>									
I	Выключатель автоматический, двухполюсный переменного тока 500 В; комбинированный расцепитель 4А, ток отсечки 101 Н, исполнение IP20.	АП50Б-2МТ ТУ16-522139-78	шт	796		3421480000		I	I,0
2	Пост управления с одним сальником $\varnothing$ 22 мм	ПКУ I5- I9,23I.40УЗ	шт	796		3428450000		I	3,35
	№ 1 - " АСТЗ" - ТР-220 " Открыто"								
	№ 2 - " АСТК" - ТР 220 " Закрыто"								
	№ 3 - " АСТЖ" - ТР-220 " Муфта "								
	№ 4 - " КУ", " Ч", " Ip + Iz" " Открыто"								
	№ 5 - " КУ", " Ч", " Ip + Iz" " Закрыто "								
	№ 6 - " КУ", " К", " Ip + Iz" " Стоп"								
	Обозначение поста " А № I "								

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

Привязан		
Инв. №		
ТН 503-9-9.85		ЭМ2.СО
Г.И.И. Трушин	Н.отл. Огурцов	Спецификация оборудования
Н.кон. Кузнецов	Гл.сп. Кузнецов	
В.инж. Семашко		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	6
ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

Албон

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
	1	2	3	4	5	6	7					
	Ядлик управления асинхронным двигателем с к.з.р., нереверсивный Э80В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220 В переменного тока.											
	Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловое с нагревательными элементами "НЭ"											
	<u>Однофидерные</u>											
3	К - 10 А	Н.Э. - 6,3 А	ЯУ5110-	шт	796			3431870000			I	21,5
		( АВ11 )	03А2 Н									
			ТУ16.536.									
			042-71									
4	К - 50 А	Н.Э. - 32 А	ЯУ5110-	шт	796			3431870000			I	23,8
		( АВ 10 )	13А2Д									
			ТУ16.536.									
			042-71									
	<u>Двухфидерные</u>											
5	Фидер № 1	К-6,4 А	Н.Э. - 3,2 А	ЯУ5117-03А2К	шт	796		3431870000			I	39,9
	Фидер № 2	К-16 А	Н.Э. - 12,5 А	-03Б2Д								
		( АВ 8 )	ТУ16.536.									
			042-71									

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №			



Альбом V

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
	Ящик управления асинхронным двигателем с к.з.р., реверсивный 380 В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220 В переменного тока								
	Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловое с нагревательными элементами "НЭ"								
	<u>Однофидерные</u>								
6	К - I,6 А Н.Э. - 0,5 А ( АВ1 )	ЯУ5412-03А2А ТУ16.536.042-71	шт	796		3431870000		I	20,2
7	Щкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 250А с 2 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками I6 А x 2 с 3 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 30 А x 2 ; 80 А x I Щкаф " АР1"	ЩР11-73703-22У3 ТУ16.536.506-76	компл	670		3434300000		I	78
8	Вводное устройство размером I745 x 800 x 450 мм	ВВУ1-II-10УХЛ4 ТУ36-1002-80 Опросный лист № ЭМО1	компл	670		3434362011		I	320
9	Ящик управления навесной, размером 800 x 600 x 350 мм	ЯУЭ-0863 ОСТ16.0.800.485-77	компл	670		3433191500		I	50

Лист № 3  
Итого в альбоме 47 листов

Привязки			
Инд. №			

ТН 503-9-9.85

ЭМ2.СО

Лист	3
------	---



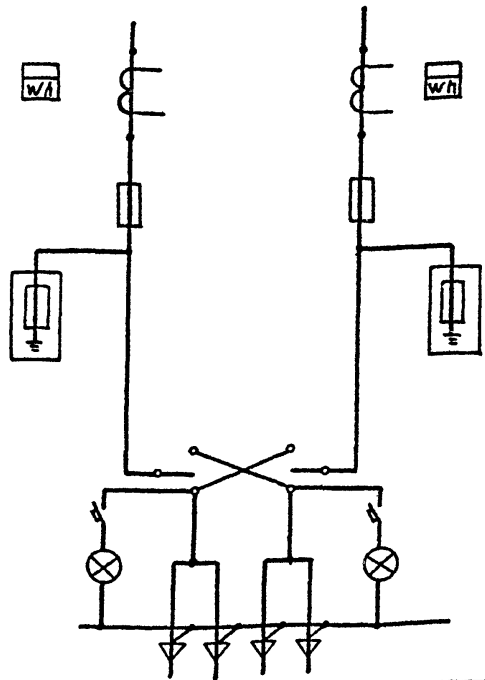




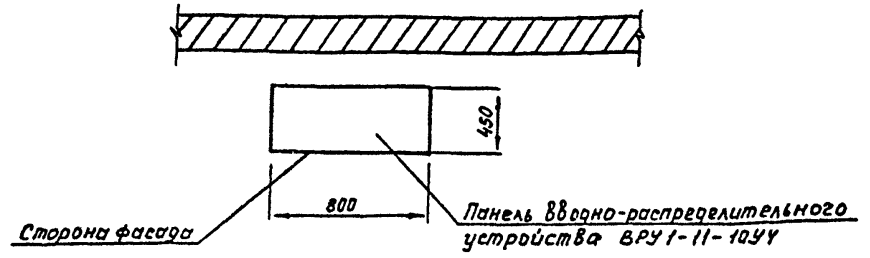
Альбом №

Схема межпанельных соединений

Схема ВРУ



План расположения



Вводно-распределительное устройство типа ВРУ1-Н-10УУ ТУЗБ-1002-80 изготовить со степенью защиты IP30 по ГОСТ 14254-80

Тип панели	ВРУ1-Н-20У4	
№ № групп	Ввод N1	Ввод N2
Номинальный ток плавкой вставки	ПНЗ-250 100	ПНЗ-250 150
Тип и технические данные счетчика непосредственного включения или через трансформаторы	СПУ-И672М 380/220В 100/5	СЛ4-И672М 320/220В 150/5
Тип и технические данные трансформатора тока	ТК-20 100/5	ТК 20 150/5

ТП 503-9-9.85		ЭМ 201	
Диагностическая станция ГАИ пропускной способностью 10 тыс. автомобилей в год			
Вспомогательное здание		Страница Лист Листов	
Опроектированный лист для заказа ВРУ		Р	
Калировава Максимова		ГИПРОАВТОТРАНС Г.МОСКВА	

Привязки

Инв. №			
--------	--	--	--

Гип	Трушин	И.И.
Нач.зав.	Огурцов	И.И.
Инженер	Кузнецов	И.И.
Глав.инж.	Кузнецов	И.И.
Вед.инж.	Семашко	И.И.

Инв. № по 2. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат А3

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			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>I. Электрооборудование</u>									
I	Выключатель автоматический, двухполюсный, переменного тока 220В, 50 Гц исполнение IP20 с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток IO А	АП50Б-2МГ	шт	796		342I400000		I	I
2	Пункт распределительный, на 660 В, переменного тока, с фидерным выключателями типа АЕ2044 с тепловыми расцепителями на I6 А и типа АЕ2046 с тепловыми расцепителями на I6 А ( надпись на шкафу АР/ )	ПРИИ-3050-2IУЗ	шт	796		3434II0000		I	26
<u>2. Светотехническое оборудование</u>									
I	Светильник подвесной с защитной сеткой до 200 Вт	НСИ II-200-234	шт	796		346IIIII4I		4	3,7

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

		Привязан			
Инв. №		ТИ 503-9-9.85			
		30I.CO			
Г.И.П.	Трушин	Спецификация оборудования	Студия	Лист	Листов
Н.отд.	Огурцов		Р	Т	4
Н.кон.	Кузнецов		ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		
Сл.сп.	Кузнецов				
Инжен.	Грязнова				







Альбом V

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>									
<u>1. Электроустановочные изделия</u>									
I	Выключатель однополюсный с клавишным приводом, 220В, 6,3 А для открытой установки, исполнение IP20	0-I-04- -6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I0000		4	0,042
2	Выключатель однополюсный с клавишным приводом 220 В, 6,3 А для открытой установки, исполнение IP44	0-I-IP44-I7- -6/220	шт	796		34642I0000		6	0,14
3	Розетка штепсельная, 42 В, 10 А, двухполюсная, для открытой установки, исполнение IP43	PII-II-2-0- -IP43-0I- -10/42	шт	796		3464320000		2	0,043
<u>2. Электромонтажные изделия</u>									
I	Кронштейн	VII6Y3	шт	796		346473I02I		4	1,45
2	Коробка ответвительная	У409УI	шт	796		34647446II		10	0,57
3	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТII-0,25	шт	796		343429506I		1	9

Привязан

Инв. №

ТII 503-9-9.85

30I.CO

Лист  
4

Альбом №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>1. Электрооборудование</u>									
I	Выключатель автоматический, двухполюсный, переменного тока 220В, 50 Гц исполнение IP20 с электромагнитным и тепловым расцепителем на ток 6,3 А	АП50Б-2МТ	шт	796		342I400000		I	I
2	Пункт распределительный на 380 В, переменного тока, с фидерными выключателями типа АЕ2044 с тепловыми расцепителями на I6 А / надпись на шкафу АР /	ПРП-3052-2IУ3	шт	796		3434II0000		I	50
<u>2. Светотехническое оборудование</u>									
I	Светильник потолочный, до 100 Вт	НП020xI00 / P2*0-02	шт	796		346I4I0000		8	I,2
2	Светильник потолочный, до 100 Вт	НП03-I00	шт	796		346III073I		2	3,5

Изм. № года | Подпись и дата | Взам. инв. №

			Привязан		
Изм. №					
			ТИ 503-9-9.85		
			302.00		
Инж. Трешин	Инж. Огурцов	Инж. Кузнецов	Спецификация оборудования		
Инж. Кузнецов	Инж. Кузнецов	Инж. Готанова			
Инж. Готанова					
Стандия	Лист	Листов			
Р	Т	5			
ГИПРОАВТОТРАН г. Москва					







Формат К

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																								
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>																																	
<b>1. Электроустановочные изделия</b>																																	
I	Патрон пластмассовый, настенный с креплением за фланец	E27ФП-02	шт	796		3461110000		2	0,066																								
2	Выключатель однополюсный, с клавишным приводом, 220 В, 6,3 А для открытой установки, исполнение IP 44	0-I-IP44-I7-6/220	шт	796		3464210000		5	0,138																								
3	Выключатель однополюсный, с клавишным приводом 220В, 6,3 А, для скрытой установки, исполнение IP 20	С-I-05-6/220	шт	796		3464220000		48	0,065																								
4	Розетка штепсельная, 220 В, 6,3 А, одноместная, без заземляющего контакта, для скрытой установки, исполнение IP 20	РШ-Ц-2-С-08-6/220	шт	796		3464430000		25	0,098																								
5	Розетка штепсельная, 42В, IOA, двухполюсная, для открытой установки, исполнение IP43	РШ-Ц-2-0-IP43-0I-IO/42	шт	796		3464420000		3	0,04																								
6	Розетка штепсельная 220 В, IOA, одноместная, с третьим заземляющим контактом для открытой установки	РШ-Ц-20-0-0I-IO/220	шт	796		3464420000		2	0,08																								
<b>2. Электромонтажные изделия</b>																																	
I	Кронштейн	УП16У3	шт	796		346473102I		1	1,45																								
2	Крюк	У625	шт	796		346473132I		7	0,08																								
3	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		343429506I		3	9																								
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Име. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>										Привязан																				Име. №			
Привязан																																	
Име. №																																	
						III 503-9-9.85	302.00	Лист 5																									

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



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
<b>2. Кабельные изделия</b>									
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил	АКВВГ ГОСТ I 508-78* Е							
I	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>		км	008		3563440I3I		240	I26
2	5 x 2,5 мм <sup>2</sup>		км	008		3563440I32		24	I46
3	10 x 2,5 мм <sup>2</sup>		км	008		3563440I35		I2	3I7
4	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил 2 x 2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ ГОСТ I 6442-80	км	008		35222200I		60	98
<b>3. Электроаппаратура</b>									
I	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В, 50 Гц, с 4з и 2р блокконтактами, 0 величины, без теплового реле, исполнение Ip 54	ПМЕ-06I ОСТ I 6.0.536-00I-72	шт	796		3427I2008I		8	2

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

Привязан			
Имя, №			

ТН 503-9-9.85

AI.CO

Лист  
2





Альбому

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>I. Приборы и средства автоматизации</u>									
I.	Регулятор температуры электрический трехпозиционный, градуировка 23, пределы регулируемой температуры 0° + 40°С, без встраиваемого кожуха, исполнение обыкновенное	РТ-3 ТУ25.02(ЗУ2). 574.096)-75Е	шт	796		42I8823802		2	2,5
2	Термопреобразователь сопротивления медный, вариант 5Ц2.82I.160. исполнение обыкновенное	ТСМ-6II4 ТУ25.02. 220703-78	шт	796		42II430050		2	0,06
3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 2°С, корпус пылебрызгозащитенный, исполнение обыкновенное, замыкание контактов при повышении температуры. Диапазон регулируемой температуры от - 30° до 40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I ТУ25-0228I0- -74-78	шт	796		42II240I00		3	I,5

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

Имя, №		Привязан	
Имя, №		ТП 503-9-9.85	
Имя, №		A2.C0	
ТИП	Трушин	Спецификация оборудования	Стадия
Н.отд	Огурцов		Лист
Н.кон	Кузнецов		Листов
Гл.сп	Кузнецов		Р
В.инж	Титов		Т
			8
			ГИПРОАВТОТРА НС
			г. Москва

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
4.	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 4°C.	ТУДЭ-4 ТУ 25-	шт	796		42I1240I00		2	1,5
	Корпус пылебрызгозащитный, исполнение обикновенное	0228I074-78							
	Замыкание контактов при повышении температуры от 0° до 250°C.								
	Длина чувствительной трубки 265 мм								
5.	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 100°C	ПЧ.І.240.І63	шт	796		432I22III3		I	0,3
	Длина верхней части 240 мм и нижней 163 мм с защитной оправой	ГОСТ 2823-73 ГОСТ3029-75 <sup>к</sup> Е							
6	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 100°C	ПЧ.І.240.66	шт	796		432I22III3		I	0,3
	Длина верхней части 240 мм и нижней 66 мм с защитной оправой	ГОСТ 2823-73 ГОСТ3029-75 <sup>к</sup> Е							
7	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 200°C	П6.І.240.І63	шт	796		432I22III3		I	0,3
	Длина верхней части 240 мм и нижней 163 мм с защитной оправой	ГОСТ2823-73 ГОСТ3029-75 <sup>к</sup> Е							
8	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 200°C.	П6.І.240.66	шт	796		432I22III3		I	0,3
	Длина верхней части 240 мм и нижней 66 мм с защитной оправой.	ГОСТ2823-73 ГОСТ3029-75 <sup>к</sup> Е							

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-9.85

А2.СО.

Лист

2

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от - 30° до 50°C. Длина верхней части 240 мм и нижней 291 мм с защитной оправой.	У2.И.240.291 ГОСТ2823-73 ГОСТ3029-75*Е	шт	796		432I22I500		I	0,3
10	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от - 30° до 50°C. Длина верхней части 240 мм и нижней 671 мм с защитной оправой.	У2.И.240.671 ГОСТ2823-73 ГОСТ3029-75*Е	шт	796		432I22I500		I	0,3
11	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от 0° до 100°C. Длина верхней части 240 мм и нижней 141 мм с защитной оправой.	У4.И.240.141 ГОСТ2823-73 ГОСТ3029-75*Е	шт	796		432I22I50I		I	0,3
12	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от 0° до 100°C. Длина верхней части 240 мм и нижней 291 мм с защитной оправой.	У4.И.240.291 ГОСТ2823-73 ГОСТ3029-75*Е	шт	796		432I22I50I		I	0,3
<u>2. Кабельные изделия</u>									
I	Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в общем экране из медной проволоки и алюминиевой или медной фольги в поливинилхлоридной оболочке, числом и сечением жил 4 х I,5 мм2	КВВГЭ ГОСТ1508-78*Е	км	008		3563I4022I		35	I49

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-9.85

А2.СО

Лист  
3

Альбом 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
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил	АКВЕТ ГОСТ 1508-78 <sup>АБ</sup>							
2	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>		км	008		3563440131		30	126
3	7 x 2,5 мм <sup>2</sup>		км	008		3563440133		20	182
4	14 x 2,5 мм <sup>2</sup>		км	008		3563440135		55	317
5	19 x 2,5 мм <sup>2</sup>		км	008		3563440136		20	416
<u>3. Электроаппаратура</u>									
I	Кнопочный пост управления для пристройки с двумя элементами: с Iз и Iр контактами, с цилиндрическими толкателями с надписями: черные толкатели - "Вперед" и "Назад". Исполнение IP 54. Ввод трубой	ПКЕ-222-2УЗ ТУ I6-526. 2I6-7I	шт	796		3428440005		2	0,54
2	Пост управления с сальниками (Ø 32)	ПКУ I5. I9. 33I-54У2	шт	796		3428453300		2	4,6
	№ 1 - "АСТЗ", ТР 220 В " Вентилятор"								
	№ 2 - "КУ", "ч", Iр+Iз " Пуск"	ТУ I6.526.333-							
	№ 3 - "КУ", "к", Iр+Iз " Стоп "	-74							
	№ 4 - " АСТЗ", "ТР", ~ 220 В "Нагреватель"								
	№ 5 - "КУ", "ч", Iр+Iз, " Пуск"								
	№ 6 - "КУ", " к", Iр+Iз " Стоп"								
	№ 7 - "АСТК", "ТР" ~ 220 В, " Авария"								
	№ 8 - "АСТК", "ТР", ~ 220 В, " Резерв"								
	№ 9 - "АСТК", " ТР", ~ 220 В, " Резерв"								
	Обозначение поста: А № 29 - I шт; А № 3I - I шт								

Привязан

Имя. №			

ТП 503-9-9.85

А2.С0

Лист

4

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



Альбом V

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	Ступенчатый импульсный прерыватель, ~ 220 В	СИП-01-1	шт	796		42I8900030		2	2,7
		TU50-58-76							
8	Реле электромагнитное универсальное, ~ 220 В	РПУ2-							
		З6200УЗБ	шт	796		3425I30000		1	0,45
9		РПУ2-	шт	796		3425I30000		4	0,45
		З6220УЗБ							
10		РПУ2-	шт	796		3425I30000		9	0,45
		З6420УЗБ							
11		РПУ-2-	шт	796		3425I30000		1	0,45
		З6620УЗБ							
		TVI6-523.33I-							
		- 78							
	Кнопка управления, исполнение 2								
12	Черный толкатель, надпись " Пуск "	КЕ011УЗ	шт	796		342842I000		4	0,2
13	Красный толкатель, надпись " Стоп "	КЕ011УЗ	шт	796		342842I000		4	0,2
14	Красный толкатель " без надписи "	КЕ011УЗ	шт	796		342842I000		2	0,2
		TVI6-526.407-							
		-76							
	Арматура ~ 220 В								
15		AC44021У2	шт	796		346I8II000		2	0,1
16		AC44023У2	шт	796		346I8II000		4	0,1
		TVI6-535.930-							
		-76							

Привязан

Ивл. №			

Т1 503-9-9.85

A2.C0

Лист  
6





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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
I. <u>Электроустановочные и монтажные изделия</u>									
Коробка соединительная									
I		КСК-8	шт	796		999II5000I		2	1,6
2		КСК-32	шт	796		999II5000I		I	3,9
		ТУ36.1753-75							
3	Коробка соединительная	КС20	шт	796		999II5000I		I	2,4
		ТУ36.1764-76							
4	П о л о с а	Ш30	шт	796		999095000I		3	1,3
		ТУ36.1113-75							
5	С к о б а	СД-22	шт	796		999I48000I		50	0,015
		ТУ36.1086-76							
6	Р а м к а	РПМ	шт	796		999I37000I		2	0,053
		55 x I5							

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-9.85

A2.00

Лист  
8

А.А.Б.С.О.М.Е.

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>I. Оборудование связи и сигнализации</u>									
I	Аппарат телефонный настенный системы ЦБ	1А-68ЦБ	шт	796		6654210300		I	I, I5
		РРО.218.054							
		ТУ							
2	Колонка звуковая для закрытых пространств, мощностью 2 Вт	2КЗ-7	шт	796		6573561360		2	4
		НСЗ.843.756							
		ТУ							
3	Часы электрические вторичные, показывающие, потребляемая мощность 0,5 Вт, номинальное напряжение 24± 0,6 В	ВЧСИ-М2ПВ- -24Р-400- -324К	шт	796		4282720009		I	3,5
		ГОСТ22527-77							
<u>2. Кабельные изделия</u>									
I	Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией числом и сечением жил 2 x 0,6	ПТПЖ ГОСТ 10254- - 75 №Б	км	008		3575510101		0,06	10

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №2

Инв. №		Привезен	
Инв. №		ТШ 503-9-9.85	
Инв. №		ССИ.СО	
Г.ИП	Трушин	Спецификация оборудования	Страница
Н.от.	Чаликов		Р
Н.кон	Зуйков		Лист
Г.л.сп	Бочарова		1
Инж.	Дударева		Листов
			3
			ГИПРОАВТОТРАНС
			г. Москва





Альбом

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>I. Оборудование связи и сигнализации</u>									
I	Установка оперативной телефонной связи на 20 номеров	" МИГ "	компл	67I		6652II8I00		I	I8,0
		шф. I. 220.							
		037.TY							
2	Радиотрансляционная установка мощностью до 100 Вт	I00Y-I0I	компл	67I		6573II5900		I	30,0
		Д22.002.							
		008TY							
3	Телефонный аппарат системы АТС настольный	TA-72M-2ATC	шт	796		6654III730		4	I,35
		РРО. 2I8.060.							
		TU							
4	Телефонный аппарат системы ЦБ настольный	TA-68ЦБ	шт	796		66542I0300		7	I,15
		РРО. 2I8-005							
		TU							

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

			Привязан			
Имя. №						
			ТП 503-9-9.85			
			СС2.С0			
Г.М.	Г.М.И.	Г.М.И.	Спецификация оборудования	Студия	Лист	Листов
Н.О.И.	Ч.Л.И.К.О.В.	Ч.Л.И.К.О.В.		Р	I	5
Р.К.О.В.	С.У.К.О.В.	С.У.К.О.В.		ГИПРОАЭТОТРАНС г. Москва		
Г.Л.С.П.	Б.О.Ч.А.Р.О.В.	Б.О.Ч.А.Р.О.В.				
И.Я.	О.Г.Р.Я.З.К.О.В.	О.Г.Р.Я.З.К.О.В.				

Альбом К

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	Часы электрические первичные, кварцевые третьего класса, на однофазное напряжение 220 В	ПЧКЗ-2РИ-Р24-Р12	шт	796		4282710003		1	15,0
		ТУ25-07.1501-82							
6	Часы электрические вторичные показывающие, потребляемая мощность 0,5 Вт, номинальное напряжение 24 ± 0,6 В	ВЧСИ-М2ПВ-24Р-400-324К	шт	796		4282720009		6	3,5
		ГОСТ22527-77							
7	Громкоговоритель абонентский, потребляемая мощность 0,15 Вт, номинальное напряжение 30 В.	"Тайга-304"	шт	796		6586213034		8	1,5
		ГОСТ 5961-76							
8	Колонка звуковая для закрытых пространств, мощность 2 Вт	ЗКЗ-7	шт	796		6573561360		4	4,0
		ИСЗ.843.756							
		ТУ							
<u>2. Кабельные изделия</u>									
1	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией и оболочкой числом и сечением жил: 10x2x0,4	ТПП	км	008		3572110102		0,04	83
		ГОСТ22498-77* Е							
2	20x2x0,4		км	008		3572110102		0,03	128
3	Кабель радиотелефонии с медными жилами с ПЭ изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил 2 x 0,8	ПРПШМ	км	008		3577110102		0,005	25,8
		ТУ16.505.755-80							

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-9.85

СС2.С0

Лист

2

Альбом 1

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	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией числом и сечением жил: 1x2x0,5	ТРИ ГОСТ 20575-75 <sup>X</sup> Е	км	008		3575110102		0,35	8
5	Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией числом и сечением жил: 2 x 0,6	ПТНЖ ГОСТ 10254-75 <sup>*E</sup>	км	008		3575510101		0,16	10
<u>3. Электромонтажные изделия</u>									
1	Коробка разветвительная	УК-2П ГОСТ 10040-75 <sup>X</sup>	шт	796		5295333235		8	0,04
2	Коробка ограничительная	УК-2Р ГОСТ 10040 - 75 <sup>*</sup>	шт	796		5295333234		12	0,04
3	Коробка телефонная распределительная	КРТП 10x2 ГОСТ 8525-78 <sup>XX</sup>	шт	796		5296223203		6	1,22
4	Щиток заземления	ЩЗ-П2 2ДЗ.620380. ТУ	шт	796		6675510100		1	0,67

Привязан

Имя, № подл.

ТН 503-9-9.85

СС2.С0

Лист  
3







Алюбом

№ 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			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>1. Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I							
		ТУ25-09.03I-76	шт	796		6653I27700		I	30
2	Извещатель пожарный тепловой	ДТИ							
		ТУ25-09-I-77	шт	796		6653I35500		40	0,05
<u>2. Кабельные изделия</u>									
I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ							
		ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,085	98
2	Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил 7x1,5 мм <sup>2</sup>	КВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>X</sup>	км	008		3563I4I020		0,05	209
		-E							

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

			Привязан		
Инв. №					
			ТП 503-9-9.85		
			АПСІ.СО		
Г.М.И.	Трушин		Спецификация оборудования		
Н.отл.	Огурцов				
Н.конт.	Кузнецов				
Гл.сп.	Кузнецов				
В.инж.	Дмитриев				
Стадия	Лист	Листов			
Р	І	З			
			ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		



Альбом 1

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		3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ , ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
<u>I. Электроустановочные и монтажные изделия</u>									
I	Коробка соединительная	КСК-16	шт	796		999I15000I		I	2,4
		ТУ36.1753-75							
2	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		999I20000I		6	0,055
		ГОСТ 10040-75							
3	Коробка протяжная	У-99 4М	шт	796		9990I9000I		I	0,48
		ТУ36.1689-78							
4	Скоба двухлапковая	СД-22	шт	796		999I48000I		I50	0,015
		ТУ36.1086-76							

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

Привязан


Име. №

ТИ 503-9-9.85

АПСИ.СО

Альбом 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			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I	Электрохолодильник	КШ-240	шт	796		33II20000		I	II0
2	Электрокипятильник	КНЭ-25М	шт	796		3468440000		I	20
3	Электроплита	ПЭ-0,17	шт	796		3468I20000		I	4,5
4	Сушитель для рук, мощность I,05 кВт, II5x305x235 мм	ЭРА I,0/I,0	шт	796		34687800II		4	3,2
5	Шкафы металлические для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий ГОСТ 224I4-77 на - 20°; - 30°	МД-33,3	шт	796				4	75
6	Шкафы металлические для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий ГОСТ 224I4-77 на - 40°	МД-40,3	шт	796				4	75
7	Стол двухтумбовый I540 x 750 мм	РМГОI7.02	шт	796		56II230000		2	50
8	Стол однотоумбовый II32 x 750 мм	РМГОI6.02	шт	796		56II220000		I8	40
9	Кресло полумягкое	OH1573.0I	шт	796		56I2220000		3	25

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

Привязан		
Инв. №		
ТН 503-9-9.85		АР2.СО
Спецификация оборудования	Страниц	Лист
	Р	I 2
ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

