

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-32.92

Производственный корпус диагностической станции ГАИ
пропускной способностью 60 тыс.автомобилей в год

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-32.92

Производственный корпус диагностической станции ГАИ
пропускной способностью 60 тыс.автомобилей в год

АЛББОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
Гипроавтотрансом

Главный инженер института

В.Н.Крюков
В.Н.Крюков

Утвержден и введен в действие

Главный инженер проекта

А.В.Трушин
А.В.Трушин

Министерством внутренних дел СССР

Протокол от 28.12.91 № 40-91

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 6

Обозначение комплекта	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
I	2	3
	Титульный лист	
	Содержание альбома	
ТХ.СО	Технология производства	3
АР.СО	Архитектурные решения	II
ОВ.СО	Отопление и вентиляция	12
ВК.СО	Внутренние водопровод и канализация	31
ЭО.СО	Электрическое освещение	39
ЭМ.СО	Силовое электрооборудование	52
АСТ.СО1	Автоматизация санитарно-технических систем	65
СС.СО	Связь и сигнализация	72
ОПС.СО	Охранная и пожарная сигнализация	74

Албом 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
	Наибольшие размеры заготовки, устанавливаемой на горизонтальном столе, мм: длина - 630, ширина - 250, высота - 360 Мощность - 2,8 кВт								
2	Станок универсальный вертикально-сверлильный Наибольший диаметр сверления - 25 мм Наибольший ход шпинделя - 200 мм Мощность - 2,32 кВт	2 Н I25	шт	796		38I2I32603		I	880
3	Подставка под оборудование Стационарная 900 x 600 x 860	IO87 ГИАТ,М	шт	796				I	58
4	Станок точильно-шлифовальный двусторонний Диаметр шлифовального круга - 200 мм Мощность - 0,75 кВт	3Л 63I	шт	796		38I33III06		I	42
5	Секция стеллажа I500 x 400 x 500 Установлена в 4 яруса	5I53A ГОСНИТИ	шт	796				8	76
6	Стеллаж полочный 3060 x 600 x 2480	II24 ГИАТ,М	шт	796				I	206

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92 ТХ.СО Лист 2

25349-06 5

Алгоритм Б

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	Верстак слесарный одноместный I360 x 950 x II25	ОРГ 5365	шт	796		525I866IOI		2	2IO
8	Станок токарно-винторезный Наибольший диаметр обработки, мм: над станиной - 360, над суппортом - I80 Диаметр прутка, проходящего через отверстие в шпинделе, мм : 44 Длина обрабатываемого изделия, мм: 750 Мощность - 8,17 кВт <u>Участок диагностики мототранспорта</u>	I6Б I6П	шт	796		38II623228		I	2050
I	Стенд для проверки тормозов мототранспорта Стационарный, барабанный Мощность - 3,0 кВт	ТХНI	шт	796				I	
2	Подставка под оборудование Стационарная 900 x 600 x 860	I087 ГИАТ, М	шт	796				2	58
3	Газоанализатор углеводородов Переносный Напряжение - 220 В,	ГЛ-II2I	шт	796		42I5I49502		2	6

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 503-9-32.92 ТХ.СО

Лист 3

25349-06 6

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
	Мощность - 120 Вт								
	На чертеже не показан								
4	Анализатор карбюраторный Передвижной	К 518	шт	796		4577410165		I	70
	Напряжение - 220 В,								
	Частота - 50 Гц,								
	Мощность - 100 ВА								
	На чертеже не показан								
	<u>Участок диагностики</u>								
I	Привод ворот для внутренней установки Мощность - 2 x I, I кВт	I-435.2-23	шт	796		-		8	250
2	Передвижной планговый отсос удаления выхлопных газов грузовых автомобилей Объем газовойздушной смеси, подлежащей удалению - 3000 м3/ч 15 000 x I 030 x 2 850	ТХН2	шт	796		-		2	2000
3	Подъемник гаражный двухстоечный для легковых автомобилей Грузоподъемность - 2 т Максимальная высота подъема подхватываемых элементов над уровнем пола - 1930 мм	II I57	шт	796		4577240036		3	620

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

Привязан			
Имя, №			

ТХ.СО 503 - 9 - 32.92 ТХ.СО Лист 4

25349-06 7

Добом Б

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
	Мощность - 3,0 кВт								
4	Отсос напольный Стационарный, объем газовой смеси, подлежащей удалению - 1100 м ³ /ч 520 x 420 x 500	9397 ГИАТ*М	шт	796		-		3	42
5	Стенд тормозной автоматизированный Стационарный, тормозной, электропневматический, автоматизированный Мощность - 12,0 кВт	К 486	шт	796		4577430038		6	750
5.1	Пульт управления Входит в комплект К 486	-	шт	796				6	-
6.	Подъемник канавный передвижной Грузоподъемность - 8,0 т Высота подъема подхватываемых элементов над уровнем пола - 400 мм 1000 x 1000 x 1300	П 246	шт	796		4577210015		1	400
6.1.	Станция насосная Входит в комплект П 246	-	шт	796		-		1	-

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

Привязан

Имя, №			

ТП

503-9-32.92

ТХ.00

Лист

5

25349-06 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Алббм Б

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
6.2.	Шкаф аппаратный	-	шт	796			-	I	-
	Мощность - I, I кВт								
	Входит в комплект II 246								
7	Стенд диагностический тормозных систем автомобилей	КИ-8964	шт	796		4577430024		2	2760
	Стационарный, силовой, барабанный								
	4790 x I240 x 580								
7.1	Пульт управления	8964.04.000	шт	796				2	-
	Передвижной								
	700 x 740 x 410								
	Входит в комплект КИ-8964								
7.2.	Шкаф аппаратный	8964.03.000	шт	796				2	-
	730 x 360 x I355								
	Мощность - 25,0 кВт								
	Входит в комплект КИ-8964								
8	Шкаф для приспособлений и приборов	9475	шт	796				3	216
	700 x 500 x I600	ГИАТ*М							
9	Комплект приборов для проверки тормозов	К 482	шт	796		4577430028		I	I5
	Переносный								
	На чертеже не показан								

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92

ТХ, СО

Лист

6

25349-06 9

Длббамб

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	Анализатор карбюраторный, передвижной На чертеже не показан	К 518	шт	796		4577410165		3	70
11	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей, передвижной, оптический, с фотометром для определения силы света На чертеже не показан	К 310	шт	796		4577440047		4	40
12	Установка для проверки рулевых управлений с гидросилителем Передвижная, гидравлическая На чертеже не показана	К 465 М	шт	796		4577420032		I	65
13	Линейка для проверки схождения колес автомобилей Универсальная, телескопическая На чертеже не показана <u>Участок предварительного контроля</u>	К 624	шт	796		4577420059		4	I,3
I	Подставка под оборудование Стационарная 900 x 600 x 860	1087 ГИАТ' М	шт	796		-		4	58
2	Анализатор дизельный	К 290	шт	796		4577410017		I	4

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

Привязан			
Изм. №			

III 503-9-32.92 ТХ.СО 7

25349-06 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Отопление									
I. Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый									
	Ру = 16 кгс/см ² Ø 15	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I4	0,7
2. То же,	Ру = 16 кгс/см ² Ø 20	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		4	0,9
3. То же,	при t _н = - 20°C Ру = 16 кгс/см ² Ø 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		2	I,4
4. То же,	при t _н = - 20°C Ру = 16 кгс/см ² Ø 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	2,1
5. То же,	при t _н = - 30°C, -40°C Ру = 16 кгс/см ² Ø 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		2	3,7
6. Кран двойной регулировки	Ру= 10 кгс/см ² Ø 15	КРДШ	шт	796		371222		10	0,4
II. Теплоснабжение установок систем									
I Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый									
	при t _н = - 20°C Ру = 16 кгс/см ² Ø 15	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		7	0,7
	при t _н = - 30°C Ру = 16 кгс/см ² Ø 15	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I2	0,7
	при t _н = - 40°C Ру = 16 кгс/см ² Ø 15	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6	0,7

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

Инд. №			Привязан		
Инд. №			ТШ 503-9-32.92 - ОБ.СО		
ГИП	Трушин		Спецификация оборудования Стадия Лист Листов И I I9 Гипроавтотранс г. Москва		
Н.отд	Егоров				
Н.конт	Лунина				
В.инж.	Галкина				
В.инж.	Абурина				

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
	2. То же, $t_n - 20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 20$	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		6	0,9
	при $t_n - 40^{\circ}\text{C}$ и $- 30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 20$	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		3	0,9
	3. То же,								
	$t_n - 30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		3	I,4
	$t_n - 40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		4	I,4
	4. То же, $t_n - 20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 32$	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		3	2, I
	5. То же, $t_n - 20^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 40$	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		8	3,7
	$t_n - 30^{\circ}\text{C}$ и $- 40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 40$	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		II	3,7
	6. То же, $\varnothing 50$	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		8	5
	7. Клапан односедельный с электрическим исполнительным механизмом при $t_n = - 20^{\circ}\text{C}$ и $- 30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing I5$	25ч943нж	шт	796		37225II356		4	20,0
		ТУ26-07-326-							
		-83							
	$- 40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing I5$	25ч943нж	шт	796		37225II356		3	20,0
		ТУ26-07-326-							
		-83							
	8. То же, при $t_n = - 20^{\circ}\text{C}$ и $- 30^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$	25ч940нж	шт	796		37225II326		8	23,0
	$- 40^{\circ}\text{C}$ $\varnothing 25$	25ч940нж	шт	796		37225II326		2	23,0
		ТУ26-07-326-							
		-83							

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО Лист 2

25349-06 14

Листом 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
III. Индивидуальный тепловой пункт									
I. Задвижка параллельная фланцевая, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением									
	Ø 100	30ч6бр	шт	796		372II5I007		2	39,3
2	Ø 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		4	28
3	при t _н = - 30 ⁰ С, - 40 ⁰ С; Ø 50		шт	796		372II5I005		2	18
4. Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый									
	Ø 15	I5кчI8п2	шт	796		3732II032		10	0,7
5.	То же, Ø 25	I5кчI8п2	шт	796		3732II034		2	1,4
6.	То же, при t _н = - 20 ⁰ С Ø 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	2,1
7.	То же, Ø 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		2	3,7
8. Клапан из ковкого чугуна проходной, фланцевый									
	Ø 25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		2	2,7
9. Регулятор расхода и давления Ø 25									
	диапазон настройки 0,04-0,16 МПа	ДР-50	шт	796				1	8,5
10.Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем									
	Ø 15	ПБ18бк	шт	796		37I22260II		14	0,26
11.Подогреватель водоводяной скоростной для системы									
		57x200.0P							

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503 - 9 - 32.92 ОБ.СО
Лист 3

25349-06 15

Алгоритм Б

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
	оборотного водоснабжения разъемный	ТУ400-28-429							
	Ø 57 I секция	-82e	к-т	67I		3II356520I		I	35,3
	I2. Термометр технический стеклянный ртутный, диапазон измерения 0 ÷ 100°C	П-4-240-103	шт	796		432I0200I7		6	0,3
	I3. То же, 0 ÷ 200°C	П-6-240-103	шт	796		432I0200I7		I	0,3
	I4. Оправа прямая защитная, № 2 длина верхней части 285 мм, длина нижней части 100 мм	ТУ25-II-764- -77 № 2	шт	796				7	
	I5. Манометр, класс точности 2,5	MI-3.У-I,6- -2,5	шт	796		42I20I0022		3	0,3
	<u>IV. Вентиляция</u>								
	I. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I		486I244434		I	63,1
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0°, Дк = 1,05 Дн	В-Ц4-75-4- -Л.04							
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель I4I0 об/мин, 0,75 кВт/час	4A7IB4							
	2. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I		486I244227		I	27,2
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0°, Дк = 0,95 Дн	В-Ц4-75-2,5- -Л.0I							
		ТУ22-5933-85							

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-72.92

ОВ.СО

Лист
4

25349-06 16

Формат А3

Албам б

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. Электродвигатель 2800 об/мин, 0,55 кВт/час	4AA63B2							
3.	Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно: а. Вентилятор радиальный исполнение I Положение Л0°, Дк = 0,95 Дн	В-Ц4-75-3, I5 -Л.03 ТУ22-5933-85	к-т	67I		486I244327		I	46, I
	б. Электродвигатель 2850 об/мин, I, I кВт/час	4A7IB2							
4.	Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно: а. Вентилятор радиальный исполнение I Положение Л0°, Дк = I, I0 Дн	В-Ц4-75-6, 3- - 05 ТУ22-II5-07- -88	к-т	67I		486I244635		I	187,7
	б. Электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт/час	4AI00/6							
5.	Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно: а. Вентилятор радиальный исполнение I Положение Пр I80°, Дк = I, 05 Дн	В-Ц4-75-6, 3- -Л.04 ТУ22-5335-82	к-т	67I		486I244632		8	22I, 3
	б. Электродвигатель I455 об/мин, 7,5 кВт	4AI3254							
6.	Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно: а. Вентилятор радиальный исполнение I Положение Л. I80° Дк = I, 05 Дн	В-Ц4-75-6, 3- -Л.04	к-т	67I		486I244632		8	22I, 3

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО 5

Альбом Б

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
		ТУ22-5335-82							
	б. Электродвигатель I455 об/мин; 7,5 кВт	4AI3254							
6.	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат с электродвигателям 2860 об/мин; I,5 кВт	ПА-2-12М AIP80A2	к-т	67I				I	I60
7.	Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		шт	67I				I	38, I
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, Положение Пр ⁰ , Дк = I,05 Дн	В-Ц4-75-3, I5- -04				486I24433I			
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель I400 об/мин; 0,25 кВт/час	4AA63A4							
8.	Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I				I	24,6
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, Положение ЛО ⁰ , Дк = I, I0 Дн	В-Ц4-75-2,5- -05				486I244237			
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель I400 об/мин; 0,09 кВт/час	4AA50B4							
9.	Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I				I	36,4
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, Положение ЛО ⁰ , Дк = I, I0 Дн	В-Ц4-75-2,5- -Л.05				486I24424I			
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель 2800 об/мин, 0,75 кВт/час	4A7IA2							

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

Привязан

ТП 503-9-32.92

ОВ.СО

Лист
6

25349-06 18

Формат А3

Альбом 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
	10. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I				2	96
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, Положение Л0°, Дк = 1,00 Дн	В-Ц4-75-5- -Л.0I				486I2445I4			
	б. Электродвигатель I420 об/мин, 2,2 кВт/час	4A90/4							
	11. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I		486I244327		I	35,8
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, Положение Л0°, Дк = 0,95 Дн	В-Ц4-75-3,15- -Л.03							
	б. Электродвигатель I400 об/мин, 0,18 кВт/час	ТУ22-5933-85 4AA56B4							
	12. Вентилятор крышный с самозакрывающимся клапаном с колесом ВКО (ТУ22-016-I-89) с электродвигателем I320 об/мин, 0,25 кВт	№ 4 AIP63A4Y2	шт	796		486I7I54II		I	48
	13. Калорифер биметаллический с накатным оребрением по ТУ 22-5757-84	КСкЗ-6-							
	при tн = - 20°С; - 30°С	02ХЛЗА	шт	796		4863532360		3	38
	при tн = - 40°С					4863532360		2	38
	14. То же	КСкЗ-7-	шт	796		4863532352		3	44
	при tн = - 30°С	-02ХЛЗА				4863532362		I	44
	15. То же	КСкЗ-8-	шт	796		4863532364		64	50
	при tн = - 30°С	02ХЛЗА				4863532364		66	50

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92

ОВ.СО

Лист 7

25349-06 19

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. То же, при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КСк4-7-	шт	796		4863532386		I	53
		02ХЛЗА							
	I7. То же, при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КСк4-8-							
		02ХЛЗА	шт	796		4863532388		2	6I
	I8. Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭО-40/63-0, 63-80	П600x1000	к-т	67I				4	39
	I9. Клапан огнезадерживающий	АЗЕ.066.000	шт	796				3	I5,2
		5.904-20							
	20. То же,	АЗЕ.066.000-	шт	796				I	24,5
		-02							
		5.904-20							
	2I. Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый								
	$\varnothing 15$	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		5	0,7

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

Привязан

Име. №

ТП 503 - 9 - 32.92

ОВ.СО

Лист 8

25349-06 20

Формат А3

Албом Б

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. Отопление									
I. Радиатор отопительный чугунный - 20°C	МС-140-108	кВт	084					58,35	
	ГОСТ 8690-75	секц	775		4935II2000			336	
- 30°C		кВт	084					72,56	
		секц.	775		4935II2000			418	
- 40°C		кВт	084					89,75	
		секц.	775		4935II2000			517	
2. Регистр из гладких труб по ГОСТ 8731-78 ^х									
∅ 108x4, L = 2 м, 3 трубы			шт	796				I	
3. Трубы водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ^х									
∅ 15			м	006				190	I,2
4. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76 ^{хх}									
- 20°C ∅ 18x2			м	006				270	0,8
- 30°C ∅ 18x2			м	006				210	0,8
- 40°C ∅ 18x2			м	006				150	0,8
5. То же, - 20°C ∅ 25x2			м	006				80	I,I
- 30°C ∅ 25x2			м	006				140	I,I
- 40°C ∅ 25x2			м	006				180	I,I

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

Привязан			
Име. №			

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО Лист 9

25349-06 21

Листом 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
6.	То же, при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ и -30°C $\varnothing 32 \times 2$		м	006				10	1,5
	- 40°C $\varnothing 32 \times 2$		м	006				15	1,5
7.	То же, $\varnothing 38 \times 2$		м	006				15	1,8
8.	То же, при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ и -40°C , $\varnothing 45 \times 2$		м	006				15	2,1
9.	Воздухосборник горизонтальный проточный $\varnothing 159$, $D=416$	АИИ.010.000	шт	796				8	5,9
		5.903-2							
		в.0,1							
10.	Кронштейн радиаторный	ОП-5	шт	796				100	0,274
11.	Крючок для труб $\varnothing 18 \times 2$	ТП4	шт	796				40	0,019
12.	То же, $\varnothing 25 \times 2$	ТП4-01	шт	796				10	0,025
13.	То же, $\varnothing 45 \times 2$	ТП4-04	шт	796				10	0,18
14.	Кран конструкции Маевского	СТД7073	шт	796				3	0,14
15.	Окраска труб и радиаторов за 2 раза - 20°C	БП177	кг	116				26	
	- 30°C		кг	116				30	
	- 40°C		кг	116				35	
16.	Грунтовка труб лаком	БГ577	кг	116				25	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503 - 9 - 32.92 ОВ.СО Лист 10

25349-06 22

Лобов Б

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>II. Теплоснабжение</u>									
I. Воздухосборник горизонтальный проточный		АИИ.010.000-							
	∅ 219, L = 572 мм	-01	шт	796				2	15,0
		5.903-2							
		в.0,1							
2. То же, ∅ 273, L = 684 мм		АИИ.010.000-	шт	796				7	22,7
		-02							
		5.903-2							
		в.01							
3. Фильтр жидкостной ∅ = 15		ОРК1.20.00	шт	796				1	1,9
4. То же, - 20°C		ОРК1.20.00-	шт	796				2	2,0
	при tн = - 30°C и - 40°C ∅ = 20	- 01						1	
5. То же, при tн = - 30°C и - 40°C ∅ = 25		ОРК.1.20.00-	шт	796				1	2,3
		-02							
6. То же, при tн = - 30°C ∅ = 32		ОРК2.10.00	шт	796				1	16,0
7. То же, при tн = - 20°C и - 40°C ∅ = 40		ОРК2.10.00-	шт	796				1	16,0
		-01							
		∅ = 50	шт	796				8	22,5

Имя, № подл. Подпись и дата. Взвм. нив. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 503 - 9 - 32.92

ОВ.00

Лист
II

25349-06

23

Формат А3

Альбом В

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
			5.903-I							
	8. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76 ^{XX}									
		Ø 18x2		м	006				10,0	0,8
	9. То же, - 20 ⁰ С Ø 25x2			м	006				30,0	1,1
	- 30 ⁰ С Ø 25x2			м	006				15,0	1,1
	- 40 ⁰ С Ø 25x2			м	006				25,0	1,1
	10. То же, - 20 ⁰ С Ø 32x2			м	006				75,0	1,5
	- 30 ⁰ С Ø 32x2			м	006				80,0	1,5
	- 40 ⁰ С Ø 32x2			м	006				75,0	1,5
	11. То же, - 20 ⁰ С Ø 38x2			м	006				10,0	1,8
	12. То же, - 20 ⁰ С Ø 45x2			м	006				100,0	2,1
	- 30 ⁰ С Ø 45x2			м	006				105,0	2,1
	- 40 ⁰ С Ø 45x2			м	006				85,0	2,1
	13. То же, - 20 ⁰ С Ø 57x3			м	006				145,0	4,0
	- 30 ⁰ С Ø 57x3			м	006				160,0	4,0
	- 40 ⁰ С Ø 57x3			м	006				175,0	4,0
	14. То же, Ø 76x3			м	006				25,0	5,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТП 503 - 9 - 32.92

ОВ.СО

Лист

12

25349-06

24

Формат А3

Добов Б

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. То же, $\varnothing 89 \times 3$		м	006				110,0	6,4
	I6. Закладная конструкция для измерения температуры - 20°C	ЗК4-2-87	шт	796				4	
	при $t_n = -30^\circ\text{C}$ и -40°C	ЗК4-2-87	шт	796				3	
	I7. То же, - 20°C	ЗК4-3-87	шт	796				8	
	при $t_n = -30^\circ\text{C}$ и -40°C	ЗК4-3-87	шт	796				9	
	I8. То же, манометра	ЗК4-46-76	шт	796				8	
	I9. Конструкция теплоизоляционная								
	а) Тепловая изоляция: шнур из минеральной ваты в оплетке								
	$\delta = 30$ мм по ТУ36-1695-79 - 20°C		м3	113				4,07	
	- 30°C		м3	113				4,11	
	- 40°C		м3	113				4,12	
	б) Покрытие защитное: стеклопластик рулонный								
	по ТУ 6-11-145-80 - 20°C	РСТ	м2	055				185,55	
	- 30°C	РСТ	м2	055				186,75	
	- 40°C	РСТ	м2	055				187,15	
	20. Проволока 2-0-4 ГОСТ 3282-74		кг	116				0,33	
	21. Лак по ГОСТ 5631-79 ^х	БГ-577	кг	116				24,0	
	22. Эмаль по ГОСТ 926-82	ПФ-133	кг	116				22,0	

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

Привязан			
Име. №			

ТП 503-9-32.92 ОБ.СО Лист 13

25749-06 25

Албом 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
	То же, при $t_n = -20^\circ\text{C}$	$\emptyset 25 \times 2$	мм	006				10,0	1,1
	при $t_n = -30^\circ\text{C}$	$\emptyset 25 \times 2$	мм	006				15,0	1,1
	при $t_n = -40^\circ\text{C}$	$\emptyset 25 \times 2$	мм	006				10,0	1,1
	То же, при $t_n = -40^\circ\text{C}$	$\emptyset 38 \times 2$	мм	006				5,0	1,8
	Конструкция теплоизоляционная:								
	а) Тепловая изоляция:								
	шнур из минеральной ваты в оплетке								
	$\delta = 30$ мм по ТУ 36-1695-79								
			м3	II3				1,62	
	б) Покрытие защитное:								
	стеклопластик рулонный по ТУ6-II-145-80				РСТ				
		-20°C	м2	055				69,85	
		-30°C	м2	055				70,25	
		-40°C	м2	055				70,35	
	Проволока 2-0-4 ГОСТ 3282-74								
			кг	I66				0,13	
	Лак по ГОСТ 5631-79 ^x при $t_n = -20^\circ\text{C}$ и -30°C				БГ-577				
			кг	I66				9,0	
	при $t_n = -40^\circ\text{C}$								
			кг	I66				9,15	
	Эмаль по ГОСТ 926-82								
		-20°C	кг	I66				8,0	
		-30°C	кг	I66				8,4	
		-40°C	кг	I66				8,45	

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-9-32.92

ОВ.СО

Лист
15

25349-06

27

Формат А3

Албом Б

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>В е н т и л я ц и я</u>									
I. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74									
	$\delta = 0,5$	$\emptyset 100$		м	006			17,0	1,41
2.		$\emptyset 125$		м	006			15,5	1,76
3.		$\emptyset 160$		м	006			57,0	2,25
4.		$\emptyset 200$		м	006			104,0	2,81
5.	$\delta = 0,6$	$\emptyset 250$		м	006			66,0	3,51
6.		$\emptyset 315$		м	006			35,0	4,41
7.		$\emptyset 355$		м	006			56,0	5,0
8.		$\emptyset 400$		м	006			10,0	5,65
9.	$\delta = 0,7$	400x400		м	006			2,0	8,8
10.	$\delta = 0,5$	250x250		м	006			3,0	5,5
II. Подставки под calorifer, $h = 300$									
		4.904-25		шт	796			16	4
12. Рама РК1									
		5.903-7, в.0,1		шт	796			4	25
13. Воздухораспределитель эжекционный панельный									
		ВЭШ 10		шт	796			2	9,6
штампованный									
		1-494-38, внп.0,1							
14. Решетка регулируемая, тип РВ									
		РВ2-1		шт	796			10	1,65
		5.904-50							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-9-32.92 ОБ.СО Лист 16

25349-06 28

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
	15. Дверь герметическая утепленная	Дус I, 25x0,5	шт	796				2	36,6
		5.904-4							
	16. Сетка металлическая по ГОСТ 3826-82 № 2,5		м2	055				9,0	
	17. Заглушка к лючкам для пневмометрических измерений	СТД828I	шт	796				37	
	18. Клапан обратный общего назначения	КО	шт	796				I	4,6
	19. То же,	КО-03	шт	796				I	8,1
		5.904-4I							
	20. Узел прохода общего назначения	УПИ	шт	796				3	52,1
	21. То же,	УПИ-03	шт	796				2	77,2
		5.904-45							
	22. Зонт круглый Ø 200	ЗК.00.000	шт	796				3	2,0
		5.904-5I							
	23. Заслонка воздушная унифицированная P 200P	АЗДІ33.000	шт	796				2	4,85
		5.903-І3							
	24. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76 ^{XX}								
	Ø 219x7		мм	006				27	31,52

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО Лист I7

25349-06 29

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
	25. Трубы водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ^X Ø I5		м	006				30,0	I,2
	26. Решетка регулирующая, тип Р	Р I50	шт	796				4	0,4I
		Р 200	шт	796				I6	0,64
		I.494-I0							
	27. Насадки с водоотводящим кольцом	НВК.00.000	шт	796				2	I3
	28. То же,	НВК.00.000-	шт	796				2	I9
		-02							
		3.904.2-26							
	29 Вставка гибкая	В.00.00-08	шт	796				I	I,59
	30	Н.00.00-08	шт	796				I	I,34
	3I	В.00.00-03	шт	796				3	0,9I
	32	Н.00.00-03	шт	796				3	0,86
	33	В.00.00-05	шт	796				3	I,24
	34	Н.00.00-07	шт	796				3	I,I4
	35	В.00.00-I2	шт	796				I	2,09
	36	Н.00.00-I5	шт	796				I	2,II
	37	В.00.00-09	шт	796				2	I,7I
	38	Н.00.00-II	шт	796				2	I,64
		5.904-38							
	39 Патрубок II 29	5.903-7,в0,I	шт	796				2	I6,8

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО Лист 18

25349-06 30

Формат А3

Дальбом

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
40	То же, II 28	5.903-7, в0, I	шт	796				I	15,0
41	То же, при $t_n = - 20^{\circ}\text{C}$ II 36	5.903-7, в0, I	шт	796				I	23,5
	при $t_n = - 30^{\circ}\text{C}$, $- 40^{\circ}\text{C}$ II 37	5.903-7, в0, I	шт	796				I	25,5
42	Конфузор Д 2	5.903-7, в0, I	шт	796				2	43,0
43	То же, Д I	5.903-7, в0, I	шт	796				I	37,0
44	То же, при $t_n = - 20^{\circ}\text{C}$ Д 9	5.903-7, в0, I	шт	796				I	65,0
	при $t_n = - 30^{\circ}\text{C}$, $- 40^{\circ}\text{C}$ Д 10	5.903-7, в0, I	шт	796				I	68,0
45.	Привод утепленной заслонки Я14М038.000-01, вынесенный в отапливаемое помещение при $n = - 40^{\circ}\text{C}$	5.904-12, в. I-I	шт	796				4	11,2
46	Грунтовка по ГОСТ 9355-81	ХС010	кг	116				23,62	
47	Эмаль по ГОСТ 9355-81	ХС 710	кг	115				35,43	
48	Короб воздухораспределительный								
	$h = 1800$	I.494-2	шт	796				32	177
	$h = 1200$	в. I2	шт	796				32	126

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92

ОВ.СО

Лист
19

25349-06 31

Формат А3

Альбом 31

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>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный противопожарный. ВО</u>									
	1. Автомат газированной воды, мощность 0,5 кВт средняя производительность 3 дозы/ мин	AB-2	шт	796		5I5I4II022		I	I55
	2. Баллон для углекислого газа, объем 25 л	ГОСТ949-73 ^X	шт	796		I4I2000000		I	50
	3. Задвижка параллельная с выдайным шпинделем фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, Ру = 10 кгс/см2; Ø 100	30ч6бр	шт	796		372II5I007		2	39,3
	4. Клапан проходной муфтовый из серого чугуна Ру = 16 кгс/см2; Ø 15	I5ч8п2	шт	796		3722IIIOI2		I	0,75
	5. Ø 25		шт	796		3722I2IO20		5	I,75
	6. Кран пожарный, комплект: а) клапан проходной муфтовый из серого чугуна								

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

		Привязан	
Изм. №			
		III 503-9-32.92 - ВК.СО	
ГИП	Трушин	Спецификация оборудования	Стадия
Н.конт	Марюнков		Лист
Н.отд	Марюнков		Листов
Зав.гр	Антоненкова		РП
Вед.ин	Чертков		I
			8
			Гипроавтотранс г. Москва

25349-06

32

Формат А3

Добов 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
	для пожарных машин $R_u = 8 \text{ кгс/см}^2$; $\varnothing 65$	I5кч33р	шт	796		3732I3II05		6	6, I6
	б) ствол пожарный ручной $\varnothing 70$	PC-70	шт	796		48548220I6		6	I, 8
		ГОСТ 9923-80 ^{XE}							
	в) головка соединительная рукавная $\varnothing 70$	ГР-70	шт	796		4854844208		I2	0, 52
		ГОСТ 22I7-76 ^{XE}							
	г) головка соединительная муфтовая $\varnothing 70$	ГМ-70	шт	796		4854844208		6	0, 33
		ГОСТ 22I7-76 ^{XE}							
	д) рукав пожарный напорный льноджутовый $\ell = 20 \text{ м}$ $\varnothing 66$	ТУI7PCФCP40-10257-82	шт	796		8I93230203		6	8, 28
	е) шкаф деревянный 900 x 200 x I850 (h) мм		шт	796				6	
	ж) порошковый огнетушитель	ОП-5.02	шт	796		4854333I45		I2	5, 0
		ТУ22. I44-003-86							
	7. Кран пилссуарный КИ 2 $\varnothing I5$	ТУ2I-26-I26-75	шт	796		495I220000		I	0, 33
	Водопровод производственный- В4								
	I. Клапан проходной муфтовый из серого чугуна $R_u = I6 \text{ кгс/см}^2$; $\varnothing 40$	I5ч 8п2	шт	796		3722I3I036		I	4, I5
	2. $\varnothing 50$		шт	796		3722I4I020		I	5, 8

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 503 - 9 - 32.92 ВК.СО Лист 2

25349-06 33

Альбом 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
	Система трубопровода горячего водоснабжения-ТЭ								
	I. Клапан проходной муфтовый латунный								
	$P_y = 16 \text{ кгс/см}^2; \quad \varnothing 20$	I5BI6k	шт	796		37I2I2I002		2	0,78

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

Привязан			
Ина. №			

III 503-9-32.92 BK.CO Лист 3

25349-06 34

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный противопожарный- ВО									
1.	Труба Ц-Р-15х2,35	ГОСТ3262-75 ^X	м	006		I385000000		7	I, I9
2.	Ц-Р-25х2,8		м	006		I385000000		30	2, I8
3.	Ц-Р-65х3,2		м	006		I385000000		20	5,88
4.	Ц-Р-80х3,5		м	006		I385000000		35	7,56
5.	Труба I08х4,5 Ст.2 КП	ГОСТ I0704-76 ^X	м	006		I373000000		50	I2, I5
6.	Эмаль	ПФ-II5	кг	I66		23I2220407		2,8	
7.	Грунтовка	ГОСТ926-82 ^X ГФ-02I	кг	I66		23I2I30300		2,8	
8.	Растворитель	ГОСТ25I29-82 ^X Р-4	кг	I66		23I9I23000		I,4	
9.	Пиломатериалы - древесина IV сорт, толщина 40 мм для деревянных шкафов к пожарным кранам	ГОСТ8486-86 ^X	м ³	I33				0,6	0,57
10.	Опора подвижная под трубопровод Ø 65 к стене Ø I00	Серия 3.900-9 вып.0,4	шт	796				5	I,4I
II.	Крючок для водогасопрводных труб Ø 25	Серия 4.904- - 69	шт	796				4	0,034

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

Привязан			
Изм. №			

Лист 4
Изм. № ТП 503-9-32.92 ВК.СО

25349-06 35

Янв 86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Водопровод производственный-В4									
1.	Труба ПНД 40 x 2,3 (с)	ГОСТ18599-85 ^X	м	006		2248II0000		2	0,28
2.	ПНД 50 x 2,8 (с)		м	006		2248II0000		10	0,44
3.	Фланец стальной плоский приварной Ру = 6 кгс/см ² ; Ду = 40 мм	ГОСТ12820-80 ^X	шт	796		4I84II0000		1	1,36
4.	Ду = 50 мм		шт	796		4I84II0000		1	1,53
5.	Болт с шестигранной головкой М12x50	ГОСТ7798-70 ^X	шт	796		I282000000		8	0,062
6.	Гайка М12	ГОСТ5915-70 ^X	шт	796		I283000000		8	0,015
7.	Резина листовая техническая ЗКЦ-М 500 x 500	ГОСТ7338-90	шт	796		2543400000		1	0,9
Система трубопровода горячего водоснабжения-Т3									
1.	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения Ø 15	СМ-Ум-НКС ГОСТ25809-83 ^X	шт	796		495II5I4I2		1	0,81
2.	Труба Ц-Р-15x2,35	ГОСТ3262-75 ^X	м	006		I385000000		5	1,19
3.	Ц-Р-20x2,35		м	006		I385000000		35	1,54
4.	Эмаль	ПФ-П5 ГОСТ926-82 ^X	кг	166		23I2220407		0,23	
5.	Грунтовка	ГФ-02I	кг	166		23I2I30300		0,23	

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

Привязки				
Инв. №				

ТИ 503 - 9 - 32.92

ВК.СО

Лист
5

25349-06

36

Альбом 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
		ГОСТ25129-82 ^X							
	6. Растворитель	P-4	кг	I66		23I9I23000		0,12	
		ГОСТ7827-74 ^X							
	7. Теплоизоляция:								
	а) шнур минераловатный в оплетке, толщиной 30 мм	Марка 200	мЗ	II3				0,18	
		TU36-I695-79							
	б) сталь листовая холоднокатаная оцинкованная	ГОСТI9904-90	м2	II6				10,2	
	б= 0,55мм	ГОСТI49I8-80 ^X							
	в) проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	2-0-4	кг	I66				0,67	
	б=0,8 мм	ГОСТ3282-74 ^X							
	8. Крючок для водогазопроводных труб ТП 4-0I Ø 20	Серия 4.904-	шт	796				10	0,025
		-69							
	Канализация бытовая-KI								
	I. Унитаз "Компакт" с козым выпуском и низкорасположенным смывным бачком	ТП-КВ	шт	796		4965I50000		I	I3,5
		ГОСТ22847-85							
		БНК-ВП	шт	796		4968350000		I	II,0
		ГОСТ2I485.4-							
		-76							
	2. Умывальник керамический с пластмассовым бутылочным сифоном	ПроС	шт	796		4962I30000		I	I3,8
		ГОСТ23759-85							
		СБПУ	шт	796		4949360000		I	0,3
		ГОСТ234I2-79 ^X							

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

Привязан

ТП 503 - 9. - 32.92

ВК.СО

Лист
6

25349-06

37

Альбом Б

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. Писсуар керамический с цельноотлитым сифоном настенный	ГОСТ755-85	шт	796		4967I80000		I	6,0
	4. Трап чугунный эмалированный \varnothing 50	T50	шт	796		4947II0000		I	4,7
	5. \varnothing 100	T IOOB	шт	796		4947II0000		3	I5,0
		ГОСТИ8II-8I ^X							
	6. Труба ПВХ К IIОхЗ,2х2000	TУ6-I9-307-	м	006		22482I0000		55	I,68
		-86							
	7. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный \varnothing 50	ОФ-IIOD	шт	796		49492I0000		I	3,2
		ГОСТ6924-73							
	Внутренние водостоки-К2								
	I. Воронка водосточная \varnothing 100	Вр-9Б	шт	796		5263930000		6	34,8
	2. Труба ЧНБ I-Б-2 100 х 6000 А \varnothing 100	TУI4-3-I247-	м	006				I35	20,8
		-83							
	3. Лак битумный	БТ-577	кг	I66		22III30600		3,8	
		ГОСТ563I-79 ^X							
	4. Опора подвижная под трубопровод \varnothing 100 к стене и колонне	Серия З.900-	шт	796				5	20,6
		-9;вып.0,4	шт	796				20	2,02
	Канализация производственная-К3								
	I. Труба ЧНБ I-Б-2 150 х 6000 А	TУI4-3-I247-	м	006				9,0	33,7
		-83							

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

Привязан			
Инв. №			

ТII 503 - 9 - 32.92

ВК.СО

Лист
7

25349-06 38

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом В

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. Лак битумный	БТ-577 ГОСТ 5631-79 ^X	кг	166		22III30600		0,36	

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

Привязан			
Инд. №			

III	50.3-9-32.92	ВК.СО	Лист
			8

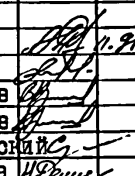
25349-06 39

Формат А3

Альбом Б

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ , ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
I.I.I.Пакетный выключатель, исполнение IV, степень защиты IP30 САПО "Электроаппарат"		ПВЗ-16/У330 ТУ16.642.05I -86	шт	796		3428290000		3	
I.I.2.Пакетный выключатель, исполнение IV, степень защиты IP56		ПВЗ-20/У356 ТУ16.642.05I -86	шт	796		3428290000		5	
Пункт распределительный 660В, 160 А, 50 Гц переменного тока, с фидерными выключателями:		ТУ16.656. 038-84				3433170000			
I.I.3.6шт - ВА5I-3I-I № I-6, I6A 2шт - ВА5I-3I		ПР850I-I006- -IУ3	шт	796				I	

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

Инд. №			Привязан		
Инд. №			ТП 503-9-32.92 -30.С0		
ГИП	Трушин		Спецификация оборудования Стадия Лист Листов РП I I3 Гипроавтотранс г.Москва		
Н.отд	Шунокий				
Н.кон	Кузнецов				
Гл.оп	Кузнецов				
Зав.г	Садигуроний				
Проект	Денисова				

25349-06 40

Формат А3

Альбом Б

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
	№ 7-8, I6 A Надпись на шкафу AP/I								
	Пункт распределительный 660 В, I60А, 50Гц переменного тока, с вводным выключателем типа ВА5I-33 с электромагнитным расцепителем на ток I60 А, с фидерными выключателями:	ТУ I6.656. 038-84				3433I70000			
I.I.4.	6шт - ВА5I-3I-I № I-6, I6A, Надпись на шкафу AP/AI	ПР850I- I046-IY3	шт	796				I	
I.I.5.	4шт - ВА5I-3I № I,3 - 63A, № 2,4 - 3I,5A Надпись на шкафу AP/M	ПР850I- I05I-IY3	шт	796				I	
I.I.6.	6шт - ВА5I-3I № I,2,5,6 - I6A, № 3,4 - 20A Надпись на шкафу AP/2	ПР850I- I055-IY3	шт	796				I	
I.I.7.	Вилка штепсельная 220В, I0A, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, с третьим	ВШ-ц-20-0I- -I0/220	шт	796		3464300000		2	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92 - 30.00 Лист 2

25349-06 41

Альбом 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
	заземляющим контактом с прямым вводом проводов	ГОСТ 7396-76							
I.I.8.	Розетка штепсельная 220В, IOA, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом одностепенная, для открытой установки	РШ-п-20-0-55-IO/220 -УХЛ4 ГОСТ7396-76	шт	796		3464200000		2	
I.I.9.	Вилка штепсельная 42В, IOA, двухполюсная, с плоскими контактами, без заземляющего контакта с прямым вводом проводов, брызгозащищенная	ВШ-п-2-IP43-0I-IO/42 ГОСТ 7396-76	шт	796		3464300000		5	
I.I.IO.	Розетка штепсельная 42В, IOA, двухполюсная, с плоскими контактами, без заземляющего контакта для открытой установки, брызгозащищенная	РШ-п-2-0-IP43-02-IO/ /42 У2 ГОСТ7396-76	шт	796		346420000		5	
	Светильники с лампами накаливания								
I.I.II.	до 100 Вт	НСП02-100-00I-У2 ТУ206 РСФСР 2I5-84	шт	796		346IIII28I		I3	I,8
I.I.I2.	до 100 Вт	НСIIIx100-434У3 ГОСТI5597-82	шт	796		346IIIII33		2	2,I

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

Привязан			
Имя, №			

ТII 503-9-32.92 - 30.00 Лист 3

25349-06 42

Альбом Б

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.I.I3.	до 200 Вт	НСПИх200- - 434У3 ГОСТ15597-82	шт	796		346IIIII43		I3	3,2
I.I.I4.	до 200 Вт	НСП09-200/ P50-03-02 ОСТ 16.0. 535.046-79	шт	796		346III03II		25	3,7
Светильники с люминесцентными лампами									
I.I.I5.	Потолочный 2 х 36 Вт	ЛПО35-2х36 ТУ16-	шт	796		346II20000		23	
I.I.I6.	Подвесной 2 х 65 Вт	ЛСП02-2х65 / Д20-0.. ГОСТ16.0. 535-033-78	шт	796		346II20000		75	9,0
I.I.I7.	Подвесной 2 х 58 Вт	ЛСП18-2х58 -001УХЛ4 ТУ16-676.080- -84	шт	796		346II2264I		I4	8,5
I.I.I8.	Потолочный 2 х 40 Вт	ПВЛП1-2х40- -01УХЛ4	шт	796		346II20000		II	II,0

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92 - 30.00 Лист 4

25349-06 43

Албем 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
		ГОСТ15597-82							
	I.I.19. Для установки на верстаках	ЛНПОЗ-2х30-							
	2 x 30 Вт	-300УХЛ4	шт	796		346II20000		2	
		ТУ208МССР							
		I6-86							
	Светильники с ртутными и натриевыми лампами высокого давления								
	I.I.20. Подвесной 250 Вт	РСПО8-250/Д- -20-0IY3 ОСТ I6.0.535. 046-79	шт	796		346II3I779		24	8,0
	Л а м п ы Лампы накаливания 220-230 В, общего назначения, с цоколем Е27:	ГОСТ 2239-79							
	I.I.21. 100 Вт	БК220-230-I00	шт	796		3466II7II4		20	0,050
	I.I.22. 150 Вт	БК220-230-I50	шт	796		3466II7III		20	0,055
	I.I.23. 200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		20	0,70
	Лампы люминесцентные общего назначения, 220В:	ГОСТ 6825-74							
	I.I.24. 40 Вт	ЛБ40	шт	796		3467I3II0I		25	0,400

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

Привязан			
Имя, №			

III 503 - 9 - 32.92 -90.00 Лист 5

25349-06 44

Д.А.Б.О.М.Б

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
		ГОСТ6825-74							
I.I.25.	65 Вт	ЛБ 65	шт	796		3467I32IOI		I52	0,45
		ГОСТ 6825-74							
	Лампы люминесцентные общего назначения, 220 В:							
								
I.I.26.	30 Вт	ЛБ 30	шт	796		3467I43IOI		4	0,300
		ГОСТ 6825-74							
I.I.27.	36 Вт	ЛБ36	шт	796		3467I3II53		50	0,240
		ИКВА 675.5IO							
		ООТУ							
I.I.28.	58 Вт	ЛБ58	шт	796		3467I32II3		30	
		ИКВА 675.5IO							
		ООТУ							
	Лампы дуговые ртутные высокого давления:								
I.I.29.	250 Вт	ДРЛ250(10)	шт	796		346722II04		24	0,290
		ГОСТИ6354-77							
	Стартеры и ПРА								
I.I.30.	Стартер для люминесцентных ламп	ВОС-220	шт	796		3469220000		26	
		ГОСТ8799-75							
I.I.3I.	Стартер для люминесцентных ламп	ВОС-220-I	шт	796		3469220000		230	
		ТУ16-88-							

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

Привязан			
Имя, №			

III 503-9-32.92 -30.00 Лист 6

25349-06 45

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>Кабельные изделия:</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова								
	I.I.31.	2x2,5-0,66	АВВГ	кМ	008	352222II09		0,6	98
	I.I.32.	3x2,5-0,66	АВВГ	кМ	008	352222III7		0,2	I09
	I.I.33.	4x2,5-0,66	АВВГ	кМ	008	352222II25		0,25	I30
	I.I.34.	2x4 - 0,66	АВВГ	кМ	008	352222III0		0,15	I22
	I.I.35.	3x4 - 0,66	АВВГ	кМ	008	352222III8		0,08	I40
	I.I.36.	4x4 - 0,66	АВВГ	кМ	008	352222II26		0,1	I69
	I.I.37.	4x10 -0,66	АВВГ	кМ	008	352222II28		0,01	30I
	I.I.38.	4x25 -0,66	АВВГ	кМ	008	352222II30		0,05	6I2
	I.I.39.	4x70- I,0	АВВГ	кМ	008	35377I538I		0,02	I436
	I.I.40.	Провод с алюминиевыми жилами Iх2,0- 0,66	ГОСТ6323-79 АПВ	кМ	008	355I330000		0,14	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503 - 9 - 32.92

- 30.00

Лист
8

25349-06 47

Формат А3

Альбом Б

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>Материалы и изделия, поставляемые заказчиком</u>								
	Лампы накаливания 220-230 В, общего назначения								
	ГОСТ2239-79								
	Г.2.Г. 40 Вт	БК220-230-40	шт	796		3466II7II2		2	0,050

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

Привязан

III 503 - 9 - 32. 92 -30.00 Лист 9

25349-06 48

Албом

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
<u>Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>									
	2.1.1. Патрон пластмассовый настенный с креплением за фланец	Е27ФП-02 ГОСТ27464-71	шт	796		3461110000		2	
	2.1.2. Выключатель 220В, 6,3 А однополюсный, клавишный, для открытой установки	0-1-04-6,3 /220У4 ГОСТ7397-76	шт	796		3464210000		25	
	2.1.3. Выключатель 220В, 6,3А однополюсный, клавишный, брызгозащищенный, для открытой установки	0-1-6-17- -6,3/220У2 ГОСТ7397-76	шт	796		3464210000		17	
<u>Изделия заводов ГЭМ и УГЭМ</u>									
	2.1.4. Ящик с понижающим трансформатором 220/12В	ЯП-0,25- -21У3 ТУ36-983-84	шт	796		3434295041		1	
	2.1.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯП-0,25- -23У3 ТУ36-983-84	шт	796		3434295061		3	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92

-30.00

Лист
10

25349-06 49

Альбом 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
	2.1.1. Кронштейн	УИ16УЗ	шт	796		346473102I		24	
		ТУ36-2210-80							
	2.1.2. Кронштейн	К986УЗ	шт	796		34647334II		28	
		ТУ36-1459-82							
	2.1.3. Коробка	КОР-73УЗ	шт	796		34647446II		300	
		ТУ36УССР 667-75							
	2.1.4. Угольник	УСЭК59УЗ	шт	796		3449626592		34	0,32
		ТУ36-2355-80							
	2.1.5. Уголок	УСЭК55УЗ	шт	796		3449626552		90	3,9
		ТУ36-2355-80							
	2.1.6. Прижим	УСЭК65УЗ	шт	796		3449626652		25	0,14
		ТУ36-2355-80							
	2.1.7. Шайба царпающая	УСЭК76У1	шт	796		344962676I		592	0,004
		ТУ36-2355-80							
	2.1.8. Прокладка	УСЭК75У1	шт	796		344962675I		4	0,004
		ТУ36-2355-80							

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

Привязан			
Имя №			

III 503-9-32.92 -90.00 Лист II

25349-06 50

Альбом 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
	2.1.9. Шпилька	УСЭК81-ЗУ1	шт	796		344962687I		100	0,3I
		ТУ36-2355-80							
	2.1.10. Швеллер	УСЭК53У3	шт	796		3449626532		34	5,73
		ТУ36-2355-80							
	2.1.11. Швеллер	УСЭК54У3	шт	796		3449626542		34	6,5
		ТУ36-2355-80							
	2.1.12. Подоса	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		34	I,59
		ТУ36-2355-80							
	2.1.13. Стойка	KI2IY3	шт	796		346473202I		25	I,5
		ТУ36-I454-84							
	2.1.14. Стойка	KI20Y3	шт	796		34647320II		3	2,5
		ТУ36-I454-84							
	2.1.15. Шпилька	KI22Y3	шт	796		3464732III		2I4	0,35
		ТУI454-84							
	2.1.16. Хомуты	C437Y2	шт	796		344965560I		28	0,062
		ТУ36-I448-82							

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

Привязан			
Ивл. №			

III 503-9-72.92 -90.00

Лист I2

25349-06 51

Формат А3

Альбом Б

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.I.I7. Профиль	K239Y2 ТУ36-I434-82	шт	796		3449626I9I		2	5,2
	2.I.I8. Короб	КЛ-IV3 ТУ 36-I3-80	шт	796		34647340II		100	5,98
	2.I.I9. Заглушка	КЛ-ЗУ3 ТУ36-I3-80	шт	796		3464734III		12	0,088
	2.I.20. Троссовый подвес	КЛ-ПУЗ ТУ36-I3-80	шт	796		34647343II		100	0,172

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

Привязан

Имя, №

III 503 - 9 - 32.92 - 30.00 Лист 13

25349-06 52

Альбом 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
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линиям комплектующих организаций									
I.I.I.	Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока 500 В, ток отсечки 10 In с комбинированным расцепителем на ток 4А, исполнение IP20	АП50Б-2МТ ТУ16-522.139 -78	шт	796		342I400000		I	I,3
I.I.2.	Выключатель автоматический двухполюсный переменного тока 500 В, ток отсечки 3,5 In с максимальным расцепителем на ток I,6 А, исполнение IP20	АП.50Б-2М ТУ16.522.139 -78	шт	796		342I400000		3	I
I.I.3.	Розетка штепсельная 220В; 6,3 А переменного тока 50Гц, двухполюсная с третьим заземляющим контактом для открытой установки	РН-ц-20 IP43 ОI-IO/220 ГОСТ7396-76	шт	796		3464450000		10	0,225

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

			Привязан		
Изм. №					
ГИП	Трушин	11.91	ТП 503-9-32.92 - ЭМ.СО		
Н.отд.	Шунский	22.91			
Н.конт.	Кузнецов				
Гл.сп.	Кузнецов				
Гл.сп.	Афонина				
Вед.ин.	Абрамова				
Инжен.	Бабылькова				
Спецификация оборудования			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	I3
			Гипроавтотранс г. Москва		

25349-06

53

Формат А3

Албом 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
I.I.4.	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54	ПМЛ2II002В ТУ16.044.001-80	шт	796		3427000000		2	1,07
I.I.5.	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В, переменного тока, блокконтакты 2р+2з, исполнение IP40	ПМА5II2У3 ТУ16-644.005-84	шт	796		3427000000		2	7,2
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В переменного тока блокконтакт Iз, исполнение IP54 с контактной приставкой	ПМЛ. I2I.002В ТУ16.044.001-83 ПКЛ 2204 ТУ16.523.554-82							
	с тепловым реле со средним значением тока								
I.I.6.	1,3 А (РТЛ 100 604)		шт			3427000000		I	I,04
I.I.7.	2 А (РТЛ 100 704)		шт			3427000000		I	I,04
I.I.8.	3,2 А (РТЛ 100 804)		шт			3427000000		I	I,04
I.I.9.	5 А (РТЛ 101 004)		шт			3427000000		I	I,04
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54 с тепловым реле со средним значением тока	ПМЛ123.002В ТУ16.044.001-83							
I.I.10.	0,52 А (РТЛ 100 404)		шт	796		3427000000		I	I,04
I.I.11.	0,8 А (РТЛ 100 504)		шт	796		3427000000		3	I,04

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

Привязан			
Изм. №			

III 503-9-32.92

-ЭМ.СО

Лист
2

25349-06 54

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

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.I.I2.	3,2 А (РТЛ 100 804)		шт	796		3427000000		I	I,04
I.I.I3.	2 А (РТЛ 100 704)		шт	796		3427000000		I	I,04
I.I.I4.	6,8 (РТЛ 101204)		шт	796		3427000000		2	I,04
I.I.I5.	Пускатель магнитный реверсивный, катушка 380 В переменного тока блокконтакт 2р+2з, исполнение IP54 с контактной приставкой с тепловым реле со средним значением тока	ПМЛП61102 ТВ16.044.001 -83 ПКЛ 2004							
	3,2 А (РТЛ 100804)	ТВ16.523.	шт	796		3427000000		I6	0,68
		554-82							
I.I.I6.	Кнопочный пост управления для пристройки № 1 - ц; "з"; 2з; " открыть" № 2 - ц; "ч", Iз+Iр" закрыть" № 3 - 2р, "к"; Iз+Iр; "стоп"	ПКЕ222-3У2- -3/4" ТВ16.526.2I6	шт	796		3428440000		I6	0,24
		-78							
I.I.I7.	Кнопочный пост управления для пристройки № I-ц; "ч"; 2з; " Пуск"	ПКЕ222-IУ3- -3/4" ТВ16.526.2I6	шт	796		3428440000		6	0,44
		-78							
I.I.I8.	Пост управления кнопочный с одним сальником Ø 19 мм № I " АСТК"; 220В; " В-2"	ПКУ15.2I.I3I 40У3 ТВ16-526.333	шт	796		3428450000		5	I,05

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92 -ЭМ.СО Лист 3

25349-06 55

Формат А3

Албом Б

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 КЕОII; исп.2; "ч"; " Пуск"	-74							
	№ 3 КЕОII; исп.2; "к"; " Стоп"								
	Обозначение поста AN55- I шт								
	№ I "АСТК"; 220В, "В-3"								
	№ 2 "КЕОII"; исп.2, "ч"; " Пуск"								
	№ 3 "КЕОII"; исп.2; "к"; " Стоп"								
	Обозначение поста AN 56- I шт								
	№ I "АСТК"; 220В; "В-4"								
	№ 2 "КЕОII; исп.2; "ч"; " Пуск"								
	№ 3 "КЕОII; исп.2; "к"; " стоп"								
	Обозначение поста AN57 - I шт								
	№ I " АСТК"; 220В; В-5								
	№ 2 КЕОII; исп.2; "ч"; " Пуск"								
	№ 3 КЕОII; исп.2; "к"; " Стоп"								
	Обозначение поста AN 58 - I шт								
	№ I " АСТК"; 220В; В-6								
	№ 2 КЕОII; исп.2; "ч"; " Пуск"								
	№ 3 КЕОII; исп.2; "к"; " Стоп"								
	Обозначение поста AN 59 - I шт								

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9-32.92

ЭМ.СО

Лист 4

25349-06 56

Альбом 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
	Ящик управления неререверсивным асинхронным двигателем с к.э.р., напряжение главной цепи 220В, 50Гц, исполнение IP4I.								
	Автоматы с комбинированным расцепителем "к", реле нагревательными элементами "нэ"								
	I.I.I9. фидер № I к-3, I5 А; нэ - 2,5 А	Я5II5-2474	шт	796				I	47,3
	фидер № 2 к-5А; нэ - 4А	УХЛ4-26							
	(АВЗ)	ТУ16.536.042							
		-76							
	I.I.20. Фидер № I, № 2 к- 20А; нэ - I6А	Я5II5-3274	шт	796				8	47,3
	(АВ6I; АВ63; АВ65; АВ67; АВ69;	УХЛ4-32							
	АВ7I; АВ73; АВ75)	ТУ16.536.042							
		-76							
	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником 250А на вводе								
	I.I.2I. с 5 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками	ШР11-73702-	к-т	67I		3434300000		2	78
		-22У3							
	3I,5 А х I	ТУ16.536.506							
	100 А х 4	-76							
	Надпись на шкафу "AP3", "AP4"								
	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным	ШР11-73509-	к-т	67I		3434300000		I	80

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

Привязан

Инд. №			

ТП 503 - 9 - 32.92

ЭМ.СО

Лист

5

25349-06

57

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	рубильником на 400 А с предохранителями на вводе	22УЗ							
I.I.22.	с 4 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками	ТУ16.536.506-76							
	16А х 2								
	20А х I								
	40А х I								
	с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками								
	3I,5 А х I								
	63 А х 2								
	80 А х I								
	Надпись на шкафу " AP1"								
I.I.23.	с 2 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками	ШР11-73510-22УЗ	к-т	67I		3434300000		I	88
	16 А х 2	ТУ16.536.506-76							
	с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками								
	3I,5 А х 4								
	с 2 группами предохранителей ПН2-250 с плавкими вставками								
	160 А х 2								
	Надпись на шкафу " AP2"								

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

Привязан			
Инд. №			

III 503 - 9 - 32.92

ЭМ.СО

Лист 6

25349-06 58

Альбом 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
	I.I.24. с 8 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками	ШРП2-73505-	к-т	67I		3 43 4300000		I	78
	3I,5 А х 5	ТУ16.536.506							
	80 А х 3	-76							
	Надпись на шкафу " AP5"								
	I.I.25. с 8 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками	ШРП2-73504-	к-т	67I		3434300000		I	78
	I6 А х 8	ТУ16.536.506							
	Надпись на шкафу " AP6 "	-76							
	I.I.26. с 5 группами предохранителей ПН2-250 с плавкими вставками	ШРП2-73708-	к-т	67I		3434300000		I	78
	80 А х 2	ТУ16.536.506							
	100А х I	-76							
	I60 Ах I								
	200А х I								
	Надпись на шкафу " APMI"								
	I.I.27. Вводно-распределительное устройство ВРУ состоящее из вводной панели	ВРУ1-13-20	к-т	67I				I	I36
		УХЛ4							
		По опросному листу							

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

Привязан			
Имя, №			

Лист 7
ЭМ.СО
503 - 9 - 32.92
Лист

25349-06 59

Альбом 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
	I.I.28. Ящик однофидерный трехполюсный с пакетным выключателем 380 В; 50 Гц; 25А с трехполюсным штепсельным разъемом сблокированным с выключателем, для подключения передвижных токоприемников	ЯВПЗ-25У2 ТУ16-536.007 -72	шт	796		3434220000		I	8,7

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

Привязан		
Иив. №		

ТШ 503-9-32.92 ЭМ.СО Лист 8

25349-06 60

Формат А3

Альбом 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
	<u>Кабельные изделия</u>								
	<u>Заводы МЭП</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АВВГ				352222II00			
		ГОСТ16442-80							
	I.I.29. 2x2,5 - 0,66		км	008				0,40	
	I.I.30. 3x2,5 - 0,66		км	008				0,20	
	I.I.31. 4x2,5 - 0,66		км	008				1,04	
	I.I.32. 3x4+Ix2,5 - 0,66		км	008				0,04	
	I.I.33. 3x6+Ix4 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.34. 3x10+Ix6 - 0,66		км	008				0,11	
	I.I.35. 3x16+Ix10 - 0,66		км	008				0,20	
	I.I.36. 3x35+Ix16 - 0,66		км	008				0,03	
	I.I.37. 3x70+Ix25 - 1,00		км	008				0,13	
	I.I.38. 3x120+Ix35 - 1,00		км	008				0,02	
	Кабель переносной гибкий с медными жилами, сечением:	КГ				34444I0I00			
		ГОСТ13497-							
	I.I.39. 4x1,5 - 0,66	- 77E	км	008				0,015	
	<u>Провода силовые</u>								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ				35434III00			
		ГОСТ6323-79 ^X							

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-9 - 32.92 -ЭМ.00 Лист 9

25349-06 61

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)			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.I.40.	Ix2,5	- 0,66		км	008				0,04	
	I.I.41.	Ix4	- 0,66		км	008				0,01	
	I.I.42.	Ix6	- 0,66		км	008				0,02	
	Провод с медной жилой, сечением:			ПВИ			3551130300				
				ГОСТ6323-79 ^х							
	I.I.43.	Ix1,5	- 0,66		км	008				0,42	
	<u>Кабели контрольные</u>										
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами			АКВВГ			3563440100				
	без защитного покрова, сечением:			ГОСТ1508-78Е							
	I.I.44.	5x2,5			км	008				0,90	
	I.I.45.	7x2,5			км	008				0,75	

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

Привязан			
Имя, №			

III 503-9-32.92

-ЭМ.СО

Лист
10

25349-06 62

Формат А3

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
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
2.I. <u>Электроустановочные изделия</u>									
2.I.I. Клеммная коробка									
		КС-10	шт	796		9991510001		3	2,3
		ТУ36-2568-83							
2.I.2. Клеммная коробка									
		КС-20	шт	796		9991510001		8	3,7
		ТУ36-2568-83							
2.2. <u>Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>									
Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ									
2.2.I. Лоток									
		НЛ-40-П1, 87У3	шт	796		3449615285		30	5,93
		ТУ36-2486-82							
2.2.2. Стойка кабельная высотой 400									
		КП150У3	шт	796		3449625011		30	0,69
		ТУ36-1496-85							
2.2.3. Полка длиной 400									
		КП162У3	шт	796		3449625131		30	0,47
		ТУ36-1496-85							

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

Привязан

Имя №

ТП 503 - 9 - 32.92

-ЭМ,СО

Лист
II

25349-06

63

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Добор Б

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
2.2.4.	Прижим	НЛ-ПРУЗ	шт	796		34496I545I		60	0,034
		ТУ36-2486-82							
2.2.5.	Скоба	КII57У3	шт	796		34496253II		60	0,17
		ТУ36-1496-85							
2.2.6.	Ключ	КII56У3	шт	796		34496252II		3	0,17
		ТУ36-1496-85							
	Профили и полосы монтажные								
2.2.7.	Профиль (зетовый) общей шириной 68	K24IУ2	шт	796		344962619I		10	2,6
		ТУ36-1432-82							
2.2.8.	Швеллер монтажный перфорированный	K235У2	шт	796		3449626I2I		6	3,37
		ТУ36-1434-82							
2.2.9.	Уголок монтажный перфорированный	K242У2	шт	796		34496262I4		2	5,16
		ТУ36-1434-82							
2.2.10.	Полоса перфорированная размером - 20	K202У2	шт	796		344962633I		50	0,79
		ТУ36-1434-82							
	Изделия для прокладки труб и кабелей								
2.2.11.	Муфта	ТР4У3	шт	796		3449650303		10	0,12
		ТУ36-1447-82							

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

Привязан			
Изм. №			

ТII 503-9-32.92 -ЭМ.СО Лист 12

25349-06 64

Альбом Б

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	2.2.I2. Скоба	KI42Y2	шт	796		3449653III		I50	0,04
		TU36-I448-82							

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

Привязан			
Изм. №			

ТИ 503-9-32.92 - ЭМ.СО

Лист	13
------	----

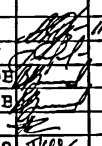
25349-06 65

Формат А3

Альбом 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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Приборы и средства автоматизации</u>									
	Температура воздуха								
	Перед калорифером. Приточный воздуховод								
I	Термометр технический угловой. Пределы измерений от - 30° до + 50°С	ТТУ2.1 ⁰ .240. I4I	шт	796		432I22I502		8	0,3
		ГОСТ2823-73 ^{XE}							
	Защитная оправа № 2	ЗУ.265.100 64.50				432I8I0203			
		ГОСТ3029-75 ^E							
Запас	Термометр технический угловой. Пределы измерений от - 30° до + 50°С	ТТУ2.1 ⁰ .240. I4I	шт	796		432I22I502		I	0,3
		ГОСТ2823-73 ^{XE}							
	Температура воды + 70°С								
	Трубопровод								

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

Привязан		
Инв. №		
ТН 503-9-32.92		АСТ.001
ГИП Трушин Нач.о. Шунский Н.конт Кузнецов Гл.сп. Кузнецов Зав.гр Гитов Инжен. Тихонова		Стадия Лист Листов РП I 7
		Спецификация оборудования
		Гипроветотранс г.Москва

25349-06 66

Формат А3

Албом Б

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.	Термометр технический угловой.	ТТУ2.1 ⁰ .	шт	796		432I22I526		I2	0,3
	Пределы измерений от 0 ⁰ до 160 ⁰ C	240.I4I							
		ГОСТ2823-73 ^X E							
	Защитная оправа № 2	2У.265.100.							
		64.200							
		ГОСТ3029-75 ^X E							
Запас	Термометр технический угловой.	ТТУ2.1 ⁰ .240.	шт	796		432I22I526		I	0,3
	Пределы измерений от 0 ⁰ до +160 ⁰ C	I4I							
		ГОСТ2823-73 ^X E							
	Температура воды +150 ⁰ C								
	Трубопровод								
3	Термометр технический угловой.	ТТУ6.2 ⁰ .240.	шт	796		432I22I538		I2	0,3
	Пределы измерений от 0 ⁰ до +200 ⁰ C	I4I							
		ГОСТ2823-73 ^X E							
	Защитная оправа № 2	2У.265.100.				432I8I0203			
		64.200							
		ГОСТ3029-75 ^X E							
Запас	Термометр технический угловой.	ТТУ6.2 ⁰ .240.	шт	796		432I22I538		I	0,3
	Пределы измерений от 0 ⁰ до +200 ⁰ C	I4I							
		ГОСТ2823-73 ^X E							

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

Привязан

Инд. №

ТП 503-9-32.92

- ЭМ.СО

Лист
2

25349-06

67

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

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	Термометр бытовой.	ТВЭМНІ	шт	796		432I2400II		2	
	Пределы измерений от 0° до + 40°С.	ТУ25-П-447-							
	Температура воздуха	-76							
	Перед калорифером								
5	Устройство терморегулирующее dilatометрическое	ТУДЭМ-І-	шт	796		42II240I04		4	I,5
	электрическое, замыкающий контакт, дифференциал 2°С.	-ПІВ2-3							
	Диапазон регулируемой температуры от - 60° до + 40°С.	ТУ25-02.							
	Длина чувствительной трубки 505 мм	28I074-78							
	Температура воды 70°С								
	Трубопровод								
6	Устройство терморегулирующее dilatометрическое	ТУДЭМ-4-	шт	796		42II240I		4	I,5
	электрическое, замыкающий контакт, дифференциал 4°С,	-ПІВ2-3							
	диапазон регулируемой температуры от 0° до + 250°С.	ТУ25-02.							
	Длина чувствительной трубки 265 мм	28I074-78							
	Температура воздуха + 15°С								
	Помещение								
7	Датчик-реле температуры камерный, биметаллический,	ДТКБ-53	шт	796		42II3I0I00		8	
	исполнение обыкновенное.	ТУ2502-888-75							

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

Привязан

Имя, №			

III 507-9-32.92

ACT.CO-I

Лист
3

25349-06

68

Формат А3

Ялбар 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборуд ания. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови-теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Коли-чест-во	Масса единицы оборудо-вания, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Замыкание контактов при понижении температу ры.								
	Пределы регулируемой температу ры от 0° до + 30°С								
	Температура воздуха + 15°С								
	Воздуховод								
8	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50М.	ТСМ-0879	шт	796		42II4309IO		2	
	Пределы измерений от - 50° до +200°С. Головка водозащищен-ная, исполнение ВЗ, материал защитной арматуры Ст 08х13,	ТУ25-02-792288-80							
	длина монтажной части 160 мм, рис. 2, вариант								
	5Ц2.82I.425-46. Схема рис. 5-а								
	Температура воздуха								
	Помещение								
9	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50М.	ТСМ-0987	шт	796		42II43047I		2	
	Пределы измерений от - 50°С до 100°С. Головка водозащищен-ная, исполнение ВЗ, материал защитной арматуры	ТУ25-							
	СТ 12Х18Н10Т вариант 5Ц2.82I.024-0I								
10	Регулятор температу ры электрический трехпозиционный,	ТЭ4ПЗ	шт	796		42I882I246		4	
	пределы регулирования от 0° до + 40°С, градуировка 50М;	ТУ25-02-							
	- 220 В.	-200353-84							

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

Привязан			
Инв. №			

III 303-9-32.92

АСТ .CO-I

 Лист
4

25349-06 69

Дальбом Б

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>Электроаппаратура</u>								
	1. Пускатель магнитный Из+Ip; 6/к; 220В, 50Гц	ПМА-0128УЗВ ТУ16-644. 016-86	шт	796		662712582I		16	
	2. Пост управления, отверстие для ввода I/2", степень защиты IP54	ПКЕ222-2У2 ТУ16-642. 006-83Е	шт	796		342844222I		4	
	№ 1 - "д"; "ч"; Из+Ip; " Откр."								
	№ 2 - "д"; "к"; Из+Ip; " Закр."								
	3. Пост управления, 1 сальник сверху D=22 мм	ПКУ15-2I. 23I-40У3 ТУ16-526. 333-83Е	шт	796		3428450000		4	
	№ 1 - АЕ12312I; 220В, " Вентилятор"								
	№ 2 - КЕО1I; "исп.2"; "ч"; Из+Ip; " Пуск"								
	№ 3 - КЕО1I; "исп.2"; "к"; Из+Ip; " Стоп"								
	№ 4 - АЕ12112I; 220В; " Авария"								
	№ 5 - АЕ12112I; 220В; " Резерв"								
	№ 6 - АЕ12312I; 220В; " Резерв"								
	Обозначение поста: АN50- I шт; АN51-1шт; АN52-1шт;								
	АN53 - I шт								

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

Привязан			
Имя, №			

ТШ 503 - 9 - 32.92

АСТ.СО-I

Лист
5

25349-06 70

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

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>Кабели и провода</u>								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой по ГОСТ 1508-78 ^Х Е, сечением:								
	1. 4x2,5 мм ²	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,380	I26
	2. 5x2,5 мм ²	АКВВГ	км	008		3563440I32		0,170	I46
	3. 7x2,5 мм ²	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,130	I82
	4. 10x2,5 мм ²	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,060	
	5. Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в общем экране из медной или алюминиевой фольги, сечением	КВВГЭ	км	008		3563I4022I		0,100	I40
	4x1,5 мм ²	ГОСТ1508-78 ^Х Е							
	6. Провод с медной жилой, с ПВХ изоляцией, сечением:	ПВИ-380	км	008		355II30II7		0,300	I5
	1x1,0 мм ²	ГОСТ6323- - 79 ^Х Е							
	7. Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией, сечением:	АПВ-380	км	008		355II30IOI		0,890	
	1x2,5 мм ²	ГОСТ6323-79 ^Х Е							

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503 - 9 - 32.92 АСТ.СО-I Лист 6

25349-06 71

Альбом Б

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>Серийные изделия</u>								
	<u>Изделия заводов НПО МА</u>								
	Коробки соединительные по ТУ36.2219.05-006-83:								
1.		КС-10У2	шт	796				4	
2.		КС-20У2	шт	796				12	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
3. Полоса		Ш30 У1	м	006				140	
4. Профиль		ЗП2000У1	шт	796				18	
	Скобы по ТУ36.1086-76								
5. Скоба		СД-22	шт	796				500	

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

Привязан			
Имя, №			

III 503-9-32.92

АСТ.СО-I

Лист
7

25349-06 72

Альбом Б

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. Основное оборудование</u>									
9	Часы электрические вторичные, показывающие, потребляемая мощность 0,5 Вт, номинальное напряжение 24 ± 6 В	ВЧС1-М2ПВ- -24Р-300- -323К ТУ2507-1509- -82	шт	796		4282720004		3	
2	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10 ТУ45-866е0. 362.016 ТУ	шт	796		5296223203		1	
-	Коробка универсальная	УК-П ТУ45-84е0. 362.013 ТУ	шт	796		5295333235		3	

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

Привязан		
Инд. №		
ТШ 503-9-32:92		СС.СО
ГМП Трушина	Н.отд Тишкин	Спецификация оборудования Стадия Лист Листов РП I 2 Гипроавтотранс г. Москва
Н.конт Зуйков	Гл.сп. Зуйков	
Ин.ик Финогенова		

25349-06

73

Албом Б

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>II. Кабельные изделия</u>								
-	Кабель телефонный с ПЭ изоляцией и оболочкой, числом и диаметром жил:	ТПШ эп							
	10x2x0,4	ГОСТ22498-88 ^к Е	км	008		3572II3020		0,0I	
-	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил:	ТРИ							
	1x2x0,4	ТУ16.К 04.005-89	км	008		3575II0I0I		0,II	

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

Привязан			
Инд. №			

III 503-9-32.92 CC.CO Лист 2

25349-06 74

Альбом Б

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. <u>Основное оборудование</u>									
26	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПИО5-2/1 I2MO082. 033TV	шт	796		6675328700		62	
27	Извещатель пожарный ручной	ИПР У2.402. 004 TV	шт	796				I	
18	Коробка универсальная	УК-II ТУ45-84в0. 362.013 ТУ	шт	796		5295333235		10	
-	Резистор металлизированный, лакированный, термостойкий	МПТ-0,25- -IIКОМ ± 5% ОЖО.467.180ТУ	шт	796		6010551641		63	

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

Привязан				
Инд. №				
ТШ 507-9-32.92		ОПС.СО		
ГИП Трушин Н.отд. Тишкин Н.конт Зуйков Г.л.сп. Зуйков Инж. И.К. Финогенова	Спецификация оборудования	Стандия	Лист	Листов
		PI	I	2
		Гипроавтотранс		
		г. Москва		

25349-06 75

Формат А3

Альбом Б

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>II. Кабельные изделия</u>								
-	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил: 1x2x0,4	ТрП ТУ16.104. 005-89	км	008		3575110101		0,3	

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

Привязан			
Инд. №			