ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-32.92

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

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-32.92

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

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
Гипроавтотрансом

Главный инженер института В.Н.Крюков

Главный инженер проекта А.В.Трушин

Утвержден и введен в действие
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	I2
ВК.СО	Внутренние водопровод и канализация	3I
ЭО.СО	Электрическое освещение	39
ЭМ.СО	Силовое электрооборудование	52
АСТ.СОI	Автоматизация санитарно-технических систем	65
СС.СО	Связь и сигнализация	72
ОПС.СО	Охранная и пожарная сигнализация	74

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Участок мойки								
I	Установка моечная шланговая	М 2I7	шт	796		4577II0023		I	200
	Передвижная, шланговая, однопостовая								
	Производительность - I2 л/мин								
	Мощность - 7,5 кВт								
	Компрессорная								
I	Компрессор гаражный	С 4I6	шт	796		4577340032		I	500
	Стационарный, автоматический, воздушный, поршневой,								
	двухступенчатый, простого действия, с воздухосборником.								
	Производительность - I,0 м3/мин								
	Мощность -II,0 кВт.								
	Мастерская								
I.	Станок фрезерный широкоуниверсальный инструментальный	6720 ПФ I	шт	796		38I634I428		I	900

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Трушин		11.91
Нач.о.	Пугин		
Н.конт	Булина		
Зав.гр	Харитонов		
Вед.ин	Ходырева		
Инж.3к	Чинаев		

ТП 503-9-32.92 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

Гипроавтотранс г.Москва

25349-06 Ч

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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
	Наибольшие размеры заготовки, устанавливаемой на								
	горизонтальном столе, мм:								
	длина - 630, ширина - 250, высота - 360								
	Мощность - 2,8 кВт								
2	Станок универсальный вертикально-сверлильный	2 Н 125	шт	796		3812132603		1	880
	Наибольший диаметр сверления - 25 мм								
	Наибольший ход шпинделя - 200 мм								
	Мощность - 2,32 кВт								
3	Подставка под оборудование	1087 ГИАТ,М	шт	796				1	58
	Стационарная								
	900 х 600 х 860								
4	Станок точильно-шлифовальный двусторонний	3Л 631	шт	796		3813311106		1	42
	Диаметр шлифовального круга - 200 мм								
	Мощность - 0,75 кВт								
5	Секция стеллажа	5153А	шт	796				8	76
	1500 х 400 х 500	ГОСНИТИ							
	Установлена в 4 яруса								
6	Стеллаж полочный	1124	шт	796				1	206
	3060 х 600 х 2480	ГИАТ,М							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ТХ.СО

Лист 2

25349-06 5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Верстак слесарный одноместный	ОРГ 5365	шт	796		525I866I0I		2	2I0
	I360 х 950 х II25								
8	Станок токарно-винторезный	I6Б I6П	шт	796		38II623228		I	2050
	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,I7 кВт								
	Участок диагностики мототранспорта								
I	Стенд для проверки тормозов мототранспорта	ТХНI	шт	796				I	
	Стационарный, барабанный								
	Мощность - 3,0 кВт								
2	Подставка под оборудование	I087	шт	796				2	58
	Стационарная	ГИАТ, М							
	900 х 600 х 860								
3	Газоанализатор углеводородов	ГЛ-II2I	шт	796		42I5I49502		2	6
	Переносный								
	Напряжение - 220 В,								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ТХ.СО

Лист 3

25349-06 6

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Мощность - 120 Вт								
	На чертеже не показан								
4	Анализатор карбюраторный	К 518	шт	796		45774101165		1	70
	Передвижной								
	Напряжение - 220 В,								
	Частота - 50 Гц,								
	Мощность - 100 ВА								
	На чертеже не показан								
	Участок диагностики								
1	Привод ворот для внутренней установки	1-435.2-23	шт	796		-		8	250
	Мощность - 2 х 1,1 кВт								
2	Передвижной шланговый отсос удаления выхлопных газов	ТХН2	шт	796		-		2	2000
	грузовых автомобилей								
	Объем газовоздушной смеси, подлежащей удалению - 3000 м3/ч								
	15 000 х 1 030 х 2 850								
3	Подъемник гаражный двухстоечный для легковых автомобилей	П 157	шт	796		4577240036		3	620
	Грузоподъемность - 2 т								
	Максимальная высота подъема подхватывающих элементов								
	над уровнем пола - 1930 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ТХ.СО

Лист 4

25349-06 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Мощность - 3,0 кВт								
4	Отсос напольный	9397	шт	796		-		3	42
	Стационарный, объем газовоздушной смеси,	ГИАТ'М							
	подлежащей удалению - 1100 м3/ч								
	520 х 420 х 500								
5	Стенд тормозной автоматизированный	К 486	шт	796		4577430038		6	750
	Стационарный, тормозной, электропневматический,								
	автоматизированный								
	Мощность - 12,0 кВт								
5.1	Пульт управления	-	шт	796				6	-
	Входит в комплект К 486								
6.	Подъемник канавный передвижной	П 246	шт	796		45772100I5		I	400
	Грузоподъемность - 8,0 т								
	Высота подъема подхватывающих элементов								
	над уровнем пола - 400 мм								
	1000 х 1000 х 1300								
6.1.	Станция насосная	-	шт	796		-		I	-
	Входит в комплект П 246								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ТХ.СО

Лист 5

25349-06 8

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.2.	Шкаф аппаратный	-	шт	796			-	I	-
	Мощность - I,I кВт								
	Входит в комплект П 246								
7	Стенд диагностический тормозных систем автомобилей	КИ-8964	шт	796		4577430024		2	2760
	Стационарный, силовой, барабанный								
	4790 х I240 х 580								
7.I	Пульт управления	8964.04.000	шт	796				2	-
	Передвижной								
	700 х 740 х 4I0								
	Входит в комплект КИ-8964								
7.2.	Шкаф аппаратный	8964.03.000	шт	796				2	-
	730 х 360 х I355								
	Мощность - 25,0 кВт								
	Входит в комплект КИ-8964								
8	Шкаф для приспособлений и приборов	9475	шт	796				3	2I6
	700 х 500 х I600	ГИАТ'М							
9	Комплект приборов для проверки тормозов	К 482	шт	796		4577430028		I	I5
	Переносный								
	На чертеже не показан								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ТХ,СО

Лист 6

25349-06 9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Анализатор карбюраторный, передвижной	К 5I8	шт	796		45774I0I65		3	70
	На чертеже не показан								
II	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей,	К 3I0	шт	796		4577440047		4	40
	передвижной, оптический, с фотометром для определения								
	силы света								
	На чертеже не показан								
I2	Установка для проверки рулевых управлений с	К 465 М	шт	796		4577420032		I	65
	гидроусилителем								
	Передвижная, гидравлическая								
	На чертеже не показана								
I3	Линейка для проверки схождения колес автомобилей	К 624	шт	796		4577420059		4	I,3
	Универсальная, телескопическая								
	На чертеже не показана								
	Участок предварительного контроля								
I	Подставка под оборудование	I087	шт	796		-		4	58
	Стационарная	ГИАТ' М							
	900 х 600 х 860								
2	Анализатор дизельный	К 290	шт	796		45774I00I7		I	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ТХ.СО Лист 7

25349-06 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переносной, настольный								
	На чертеже не показан								
3	Анализатор карбюраторный, передвижной	К 5I8	шт	796		45774I0000		I	70
	На чертеже не показан								
4	Газоанализатор, портативный, инфракрасного излучения	I2I ФА-0I	шт	796		42I5I4950I		4	6
	На чертеже не показан	(ГАИ-I)							
5	Дымомер	ИНА-I09	шт	796		42I532I035		4	3,9
	На чертеже не показан								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ТХ.СО

Лист 8

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Сушитель для рук	ЭРР-0,7I-I	шт	796		3468780006		I	3,2
	Мощность I,60 кВт	"Веялис-5"							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-9-32.92 АР.СО

ГИП	Трушин	
Н.конт	Тузанов	
Нач.о.	Хрупало	
Гл.сп.	Тузанов	
Зав.гр	Язычьян	
Арх.	Смирнова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипроавтотранс г.Москва

25349-06 12

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Отопление								
	I. Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый								
	Ру = I6 кГс/см2 Ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I4	0,7
	2. То же, Ру = I6 кГс/см2 Ø 20	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		4	0,9
	3. То же, при $t_н$ = - 20°С Ру = I6 кГс/см2 Ø 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		2	I,4
	4. То же, при $t_н$ = - 20°С Ру = I6 кГс/см2 Ø 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	2,I
	5. То же, при $t_н$ = - 30°С, -40°С Ру = I6 кГс/см2 Ø 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		2	3,7
	6. Кран двойной регулировки Ру= I0 кГс/см2 Ø I5	КРДШ	шт	796		37I222		I0	0,4
	II. Теплоснабжение установок систем								
	I Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый								
	при $t_н$ = - 20°С Ру = I6 кГс/см2 Ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		7	0,7
	при $t_н$ = - 30°С Ру = I6 кГс/см2 Ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I2	0,7
	при $t_н$ = - 40°С Ру = I6 кГс/см2 Ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-9-32.92 - ОВ.СО

ГИП	Трушин	
Н.отд	Егоров	
Н.конт	Лунина	
В.инж.	Галкина	
В.инж.	Анурина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I9

Гипроавтотранс г.Москва

25349-06 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. То же, $t_н$ - 20°С Ø 20	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		6	0,9
	при $t_н$ - 40°С и - 30°С Ø 20	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		3	0,9
	3.То же,								
	$t_н$ - 30°С Ø 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		3	I,4
	$t_н$ - 40°С Ø 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		4	I,4
	4.То же, $t_н$ - 20°С Ø 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		3	2,I
	5.То же, $t_н$ - 20°С Ø 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		8	3,7
	$t_н$ - 30°С и - 40°С Ø 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		II	3,7
	6.То же, Ø 50	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		8	5
	7.Клапан односедельный с электрическим исполнительным								
	механизмом при $t_н$ = - 20°С и - 30°С Ø I5	25ч943нж	шт	796		37225II356		4	20,0
		ТУ26-07-326-							
		-83							
	- 40°С Ø I5	25ч943нж	шт	796		37225II356		3	20,0
		ТУ26-07-326-							
		-83							
	8.То же, при $t_н$ = - 20°С и - 30°С Ø 25	25ч940нж	шт	796		37225II326		8	23,0
	- 40°С Ø 25	25ч940нж	шт	796		37225II326		2	23,0
		ТУ26-07-326-							
		-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист 2

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 tн = - 30°С, - 40°С; Ø 50		шт	796		372II5I005		2	I8
	4. Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый								
	Ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I0	0,7
	5. То же, Ø 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		2	I,4
	6. То же, при tн= - 20°С Ø 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	2,I
	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	ДР-50	шт	796				I	8,5
	диапазон настройки 0,04-0,I6 МПа								
	I0. Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем								
	Ø I5	IIБI8бк	шт	796		37I22260II		I4	0,26
	II. Подогреватель водоводяной скоростной для системы	57х200.ОР							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист 3

25349-06 15

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оборотного водоснабжения разъемный	ТУ400-28-429							
	Ø 57 I секция	-82в	к-т	671		3II356520I		I	35,3
	I2. Термометр технический стеклянный ртутный,								
	диапазон измерения 0 ÷ I00°С	П-4-240-I03	шт	796		432I0200I7		6	0,3
	I3. То же, 0 ÷ 200°С	П-6-240-I03	шт	796		432I0200I7		I	0,3
	I4. Оправа прямая защитная, №.2 длина верхней части 285 мм,	ТУ25-II-764-							
	длина нижней части I00 мм	-77 № 2	шт	796				7	
	I5. Манометр, класс точности 2,5	МП-3.У-I,6-	шт	796		42I20I0022		3	0,3
		-2,5							
	IУ. Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	671		486I244434		I	63,I
	а. Вентилятор радиальный исполнение I,	В-Ц4-75-4-							
	положение Пр0°, Дк = I,05 Дн	-Л.04							
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель I4I0 об/мин, 0,75 кВт/час	4А7IВ4							
	2. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	671		486I244227		I	27,2
	а. Вентилятор радиальный исполнение I,	В-Ц4-75-2,5-							
	положение Пр0°, Дк = 0,95 Дн	-Л.0I							
		ТУ22-5933-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист 4

25349-06 16

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б. Электродвигатель 2800 об/мин, 0,55 кВт/час	4АА63В2							
	3. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	671		4861244327		I	46,1
	а. Вентилятор радиальный исполнение I	В-Ц4-75-3,15							
	Положение Л0°, Дк = 0,95 Дн	-Л.03							
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель 2850 об/мин, 1,1 кВт/час	4А71В2							
	4. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	671		4861244635		I	187,7
	а. Вентилятор радиальный исполнение I	В-Ц4-75-6,3-							
	Положение Л0°, Дк = 1,10 Дн	- 05							
		ТУ22-1115-07-							
		-88							
	б. Электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт/час	4А100/6							
	5. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	671				8	221,3
	а. Вентилятор радиальный исполнение I	В-Ц4-75-6,3-							
	Положение Пр 180°, Дк = 1,05 Дн	-Л.04							
		ТУ22-5335-82				4861244632			
	б. Электродвигатель 1455 об/мин, 7,5 кВт	4А132S4							
	6. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	671		4861244632		8	221,3
	а. Вентилятор радиальный исполнение I	В-Ц4-75-6,3-							
	Положение Л.180° Дк = 1,05 Дн	-Л.04							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист 5

25349-06 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ22-5335-82							
	б. Электродвигатель I455 об/мин; 7,5 кВт	4AI32S4							
	6. Вентиляционный пылеулавливающий агрегат	ПА-2-I2М	к-т	67I				I	I60
	с электродвигателем 2860 об/мин; I,5 кВт	АИР80А2							
	7. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		шт	67I				I	38,I
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I,	В-Ц4-75-3,I5-				486I24433I			
	Положение Пр0°, Дк = I,05 Дн	-04							
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель I400 об/мин; 0,25 кВт/час	4АА63А4							
	8. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I				I	24,6
	а. Вентилятор радиальный исполнение I,	В-Ц4-75-2,5-				486I244237			
	Положение Л0°, Дк = I,I0 Дн	-05							
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель I400 об/мин; 0,09 кВт/час	4АА50В4							
	9. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I				I	36,4
	а. Вентилятор радиальный исполнение I,	В-Ц4-75-2,5-				486I24424I			
	Положение Л0°, Дк = I,I0 Дн	-Л.05							
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель 2800 об/мин, 0,75 кВт/час	4А7IА2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I				2	96
	а. Вентилятор радиальный исполнение I,	В-Ц4-75-5-							
	Положение Л0°, Дк = I,00 Дн	-Л.0I				486I2445I4			
	б. Электродвигатель I420 об/мин, 2,2 кВт/час	4А90L4							
	II. Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:		к-т	67I		486I244327		I	35,8
	а. Вентилятор радиальный исполнение I,	В-Ц4-75-3,I5-							
	Положение Л0°, Дк = 0,95 Дн	-Л.03							
		ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель I400 об/мин, 0,I8 кВт/час	4АА56В4							
	I2. Вентилятор крышный с самозакрывающимся клапаном с	№ 4	шт	796		486I7I54II		I	48
	колесом ВКО (ТУ22-0I6-I-89) с электродвигателем								
	I320 об/мин, 0,25 кВт	АИР63А4У2							
	I3. Калорифер биметаллический с накатным оребрением								
	по ТУ 22-5757-84	КСк3-6-							
	при tн = - 20°С; - 30°С	02ХЛ3А	шт	796		4863532360		3	38
	при tн = - 40°С					4863532360		2	38
	I4. То же при tн = - 20°С	КСк3-7-	шт	796		4863532352		3	44
	при tн = - 30°С	-02ХЛ3А				4863532362		I	44
	I5. То же при tн = - 20°С; - 40°С	КСк3-8-	шт	796		4863532364		64	50
	при tн = - 30°С	02ХЛ3А				4863532364		66	50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист 7

25349-06 19

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. То же, при $t_н$ = - 40°С	КСк4-7-	шт	796		4863532386		I	53
		02ХЛ3А							
	I7. То же, при $t_н$ = - 40°С	КСк4-8-							
		02ХЛ3А	шт	796		4863532388		2	6I
	I8.Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным	П600хI000	к-т	67I				4	39
	механизмом МЭО-40/63-0,63-80								
	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								
	Ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		5	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист 8

25349-06 20

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный - 20°С	МС-140-108	квт	084				58,35	
		ГОСТ 8690-75	секц	775		4935112000		336	
	- 30°С		кВт	084				72,56	
			секц.	775		4935112000		418	
	- 40°С		кВт	084				89,75	
			секц.	775		4935112000		517	
	2. Регистр из гладких труб по ГОСТ 8731-78*								
	Ø 108х4, ℓ = 2 м, 3 трубы		шт	796				I	
	3. Трубы водогазопроводные по ГОСТ 3262-75*								
	Ø I5		м	006				190	I,2
	4. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76**								
	- 20°С Ø 18х2		м	006				270	0,8
	- 30°С Ø 18х2		м	006				210	0,8
	- 40°С Ø 18х2		м	006				150	0,8
	5. То же, - 20°С Ø 25х2		м	006				80	I,I
	- 30°С Ø 25х2		м	006				140	I,I
	- 40°С Ø 25х2		м	006				180	I,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист 9

25349-06 21

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. То же,								
	при t н = - 20°С и - 30°С Ø 32х2		м	006				I0	I,5
	- 40°С Ø 32х2		м	006				I5	I,5
	7. То же, Ø 38х2		м	006				I5	I,8
	8. То же, при t н = - 30°С и - 40°С, Ø 45х2		м	006				I5	2,I
	9. Воздухосборник горизонтальный проточный Ø I59, Д=4I6	АИ.0I0.000 5.903-2 в.0,I	шт	796				8	5,9
	I0. Кронштейн радиаторный	0П-5	шт	796				I00	0,274
	II. Крючок для труб Ø I8х2	ТП4	шт	796				40	0,0I9
	I2. То же, Ø 25х2	ТП4-0I	шт	796				I0	0,025
	I3. То же, Ø 45х2	ТП4-04	шт	796				I0	0,I8
	I4. Кран конструкции Маевского	СТД7073	шт	796				3	0,I4
	I5. Окраска труб и радиаторов за 2 раза - 20°С	БТI77	кГ	II6				26	
	- 30°С		кГ	II6				30	
	- 40°С		кГ	II6				35	
	I6. Грунтовка труб лаком	БТ577	кГ	II6				25	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист I0

25349-06 22

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Теплоснабжение								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный	АИИ.0I0.000-							
	Ø 2I9, ∠ = 572 мм	-0I	шт	796				2	I5,0
		5.903-2							
		в.0,I							
	2. То же, Ø 273 , ∠ = 684 мм	АИИ.0I0.000-	шт	796				7	22,7
		-02							
		5.903-2							
		в.0I							
	3. Фильтр жидкостной д= I5	0РКI.20.00	шт	796				I	I,9
	4. То же, - 20°С	0РКI.20.00-	шт	796				2	2,0
	при tн = - 30°С и - 40°С д= 20	- 0I						I	
	5. То же, при tн = - 30°С и - 40°С д= 25	0РК.I.20.00-	шт	796				I	2,3
		-02							
	6. То же, при tн = - 30°С д= 32	0РК2.I0.00	шт	796				I	I6,0
	7. То же, при tн = - 20°С и - 40°С д= 40	0РК2.I0.00-	шт	796				I	I6,0
		-0I							
	д= 50	0РК2.I0.00-02	шт	796				8	22,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист II

25349-06 23

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		5.903-I							
	8. Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0704-76^{XX}								
	Ø I8x2		м	006				I0,0	0,8
	9. То же, - 20°С Ø 25x2		м	006				30,0	I,I
	- 30°С Ø 25x2		м	006				I5,0	I,I
	- 40°С Ø 25x2		м	006				25,0	I,I
	I0. То же, - 20°С Ø 32x2		м	006				75,0	I,5
	- 30°С Ø 32x2		м	006				80,0	I,5
	- 40°С Ø 32x2		м	006				75,0	I,5
	II. То же, - 20°С Ø 38x2		м	006				I0,0	I,8
	I2. То же, - 20°С Ø 45x2		м	006				I00,0	2,I
	- 30°С Ø 45x2		м	006				I05,0	2,I
	- 40°С Ø 45x2		м	006				85,0	2,I
	I3. То же, - 20°С Ø 57x3		м	006				I45,0	4,0
	- 30°С Ø 57x3		м	006				I60,0	4,0
	- 40°С Ø 57x3		м	006				I75,0	4,0
	I4. 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 I2

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. То же, Ø 89х3		м	006				II0,0	6,4
	I6. Закладная конструкция для измерения температуры - 20°С	ЗК4-2-87	шт	796				4	
	при $t_н$ = - 30°С и - 40°С	ЗК4-2-87	шт	796				3	
	I7. То же, - 20°С	ЗК4-3-87	шт	796				8	
	при $t_н$ = - 30°С и - 40° С	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								
	б = 30 мм по ТУ36-I695-79 - 20°С		м3	II3				4,07	
	- 30°С		м3	II3				4,II	
	- 40°С		м3	II3				4,I2	
	б) Покрытие защитное: стеклопластик рулонный								
	по ТУ 6-II-I45-80 - 20°С	РСТ	м2	055				I85,55	
	- 30°С	РСТ	м2	055				I86,75	
	- 40°С	РСТ	м2	055				I87,I5	
	20. Проволока 2-0-4 ГОСТ 3282-74		кГ	II6				0,33	
	2I. Лак по ГОСТ 563I-79[X]	БТ-577	кГ	II6				24,0	
	22. Эмаль по ГОСТ 926-82	ПФ-I33	кГ	II6				22,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист I3

25349-06 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Индивидуальный тепловой пункт								
	I. Грязевик Ø I00		шт	796				I	6I,2
	2. То же, Ø 40							I	I7,8
		5.903-I3							
		в.5							
	3 Коллектор на 5 штуцеров Ø I33х4 ℓ = I640 мм		шт	796				2	
	4. Сталь прокатная угловая неравнобокая № 5,6	ГОСТ I9772-	пм	006				35	4,25
		- 74[X]							
	Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0704-76 [XX]								
	Ø I08х4		пм	006				70,0	I0,26
	То же, Ø 89х3		пм	006				20,0	6,4
	То же, при t н = - 20°С Ø 57х3		пм	006				I0,0	4,0
	при t н = - 40°С и - 30°С Ø 57х3		пм	006				20,0	4,0
	То же, при t н = - 20°С Ø 45х2		пм	006				20,0	2,I
	при t н = - 40°С и - 30°С Ø 45х2		пм	006				I0,0	2,I
	То же, при t н = - 20°С Ø 32х2		пм	006				35,0	I,5
	при t н = - 40°С и - 30°С Ø 32х2		пм	006				30,0	I,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист I4

25349-06 26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, при $t_н$ = - 20°С Ø 25х2		пм	006				10,0	1,1
	при $t_н$ = - 30°С Ø 25х2		пм	006				15,0	1,1
	при $t_н$ = - 40°С Ø 25х2		пм	006				10,0	1,1
	То же, при $t_н$ = - 40°С Ø 38х2		пм	006				5,0	1,8
	Конструкция теплоизоляционная:								
	а) Тепловая изоляция:								
	шнур из минеральной ваты в оплетке								
	δ = 30 мм по ТУ 36-1695-79		м3	113				1,62	
	б) Покрытие защитное:								
	стеклопластик рулонный по ТУ6-11-145-80 - 20°С	РСТ	м2	055				69,85	
	- 30°С		м2	055				70,25	
	- 40°С		м2	055				70,35	
	Проволока 2-0-4 ГОСТ 3282-74		кГ	166				0,13	
	Лак по ГОСТ 5631-79[X] при $t_н$= - 20°С и - 30°С	БТ-577	кГ	166				9,0	
	при $t_н$= - 40°С		кГ	166				9,15	
	Эмаль по ГОСТ 926-82 - 20°С	ПФ-133	кГ	166				8,0	
	- 30°С		кГ	166				8,4	
	- 40°С		кГ	166				8,45	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В е н т и л я ц и я								
	I. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74								
	б = 0,5 Ø I00		м	006				I7,0	I,4I
	2. Ø I25		м	006				I5,5	I,76
	3. Ø I60		м	006				57,0	2,25
	4. Ø 200		м	006				I04,0	2,8I
	5. б = 0,6 Ø 250		м	006				66,0	3,5I
	6. Ø 3I5		м	006				35,0	4,4I
	7. Ø 355		м	006				56,0	5,0
	8. Ø 400		м	006				I0,0	5,65
	9. б = 0,7 400х400		м	006				2,0	8,8
	I0. б = 0,5 250х250		м	006				3,0	5,5
	II. Подставки под калорифер, h = 300	4.904-25	шт	796				I6	4
	I2. Рама РКI	5.903-7, в.0,I	шт	796				4	25
	I3. Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный	ВЭПш I0 I-494-38, вып.0,I	шт	796				2	9,6
	I4. Решетка регулируемая, тип РВ	РВ2-I 5.904-50	шт	796				I0	I,65

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист I6

25349-06 28

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Дверь герметическая утепленная	ДУсI,25х0,5	шт	796				2	36,6
		5.904-4							
	I6. Сетка металлическая по ГОСТ 3826-82 № 2,5		м2	055				9,0	
	I7. Заглушка к лючкам для пневмометрических измерений	СТД828I	шт	796				37	
	I8. Клапан обратный общего назначения	КО	шт	796				I	4,6
	I9. То же,	КО-03	шт	796				I	8,I
		5.904-4I							
	20. Узел прохода общего назначения	УПI	шт	796				3	52,I
	2I. То же,	УПI-03	шт	796				2	77,2
		5.904-45							
	22. Зонт круглый Ø 200	3К.00.000	шт	796				3	2,0
		5.904-5I							
	23. Заслонка воздушная унифицированная Р 200Р	АЗДI33.000	шт	796				2	4,85
		5.903-I3							
	24. Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0704-76^{XX}								
	Ø 2I9х7		пм	006				27	3I,52

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист I7

25349-06 29

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	40 То же, П 28	5.903-7,в0,I	шт	796				I	I5,0
	4I То же, при tн = - 20°С П 36	5.903-7,в0,I	шт	796				I	23,5
	при tн = - 30°С , - 40°С П 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 tн = - 20°С Д 9	5.903-7,в0,I	шт	796				I	65,0
	при tн = - 30°С, - 40°С Д I0	5.903-7,в0,I	шт	796				I	68,0
	45. Привод утепленной заслонки ЯI4М038.000-0I,	5.904-I2,							
	вынесенный в отапливаемое помещение при н = - 40°С	в.I-I	шт	796				4	II,2
	46 Грунтовка по ГОСТ 9355-8I	ХС0I0	кГ	II6				23,62	
	47 Эмаль по ГОСТ 9355-8I	ХС 7I0	кГ	II5				35,43	
	48 Короб воздухораспределительный								
	h = I800	I.494-2	шт	796				32	I77
	h = I200	в.I2	шт	796				32	I26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОВ.СО

Лист I9

25349-06 31

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный противопожарный. ВО								
	I. Автомат газированной воды, мощность 0,5 кВт средняя производительность 3 дозы/ мин	АВ-2	шт	796		5I5I4II022		I	I55
	2. Баллон для углекислого газа, объем 25 л	ГОСТ949-73*	шт	796		I4I2000000		I	50
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, Ру = I0 кГс/см2; Ø I00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		2	39,3
	4. Клапан проходной муфтовый из серого чугуна Ру = I6 кГс/см2; Ø I5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		I	0,75
	5. Ø 25		шт	796		3722I2I020		5	I,75
	6. Кран пожарный, комплект:								
	а) клапан проходной муфтовый из серого чугуна								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 - ВК.СО

ГИП	Трушин	11.91
Н.конт	Марионков	
Н.отд	Марионков	
Зав.гр	Антоненкова	
Вед.ин	Чертков	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

Гипроавтотранс г.Москва

25349-06 32

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	для пожарных машин Ру = 8 кГс/см2;	Ø 65	I5кч33р	шт	796		3732I3II05		6	6,I6
	б) ствол пожарный ручной	Ø 70	РС-70	шт	796		4854822OI6		6	I,8
			ГОСТ 9923-							
			-80^{X}Е							
	в) головка соединительная рукавная	Ø 70	ГР-70	шт	796		4854844208		I2	0,52
			ГОСТ 22I7-							
			-76^{X}Е							
	г) головка соединительная муфтовая	Ø 70	ГМ-70	шт	796		4854844208		6	0,33
			ГОСТ 22I7-							
			-76^{X}Е							
	д) рукав пожарный напорный льноджутовый		ТУI7РСФСР40-	шт	796		8I93230203		6	8,28
	ℓ= 20 м	Ø 66	-I0257-82							
	е) шкаф деревянный 900 х 200 х I850 (h) мм			шт	796				6	
	ж) порошковый огнетушитель		ОП-5.02	шт	796		4854333I45		I2	5,0
			ТУ22.I44-003							
			-86							
	7. Кран писсуарный КП 2	Ø I5	ТУ2I-26-I26-	шт	796		495I220000		I	0,33
			-75							
	Водопровод производственный- В4									
	I. Клапан проходной муфтовый из серого чугуна									
	Ру = I6 кГс/см2;	Ø 40	I5ч 8п2	шт	796		3722I3I036		I	4,I5
	2.	Ø 50		шт	796		3722I4I020		I	5,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ВК.СО

Лист 2

25349-06 33

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система трубопровода горячего водоснабжения-ТЗ								
	I. Клапан проходной муфтовый латунный								
	Ру = I6 кГс/см2; Ø 20	I5БIбк	шт	796		37I2I2I002		2	0,78

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ВК.СО

Лист 3

25349-06 34

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный противопожарный- В0								
	I. Труба Ц-Р-I5х2,35	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-	м	006		I373000000		50	I2,I5
		-76^{X}							
	6. Эмаль	ПФ-II5	кГ	I66		23I2220407		2,8	
		ГОСТ926-82^{X}							
	7. Грунтовка	ГФ-02I	кГ	I66		23I2I30300		2,8	
		ГОСТ25I29-82^{X}							
	8. Растворитель	Р-4	кГ	I66		23I9I23000		I,4	
		ГОСТ7827-74^{X}							
	9. Пиломатериалы - древесина IУ сорт, толщина 40 мм для деревянных шкафов к пожарным кранам	ГОСТ8486-86^{X} Е	м3	I33				0,6	0,57
	I0. Опора подвижная под трубопровод Ø 65 к стене	Серия 3.900-9	шт	796				5	I,4I
	Ø I00	вып.0,4	шт	796				5	2,02
	II. Крючок для водогазопроводных труб ТП 4-02	Серия 4.904-							
	Ø 25	- 69	шт	796				4	0,034

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ВК.СО

Лист 4

25349-06 35

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод производственный-В4								
	I. Труба ПНД 40 х 2,3 (с)	ГОСТ18599-85[X]	м	006		2248II0000		2	0,28
	2. ПНД 50 х 2,8 (с)		м	006		2248II0000		I0	0,44
	3. Фланец стальной плоский приварной Ру = 6 кГс/см2; Ду = 40 мм	ГОСТ12820-80[X]	шт	796		4I84II0000		I	I,36
	4. Ду = 50 мм		шт	796		4I84II0000		I	I,53
	5. Болт с шестигранной головкой М12х50	ГОСТ7798-70[X]	шт	796		I282000000		8	0,062
	6. Гайка М12	ГОСТ5915-70[X]	шт	796		I283000000		8	0,0I5
	7. Резина листовая техническая ЗКЩ-М 500 х 500	ГОСТ7338-90	шт	796		2543400000		I	0,9
	Система трубопровода горячего водоснабжения-Т3								
	I. Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения Ø I5	СМ-Ум-НКС ГОСТ25809-83[X]	шт	796		495II5I4I2		I	0,8I
	2. Труба Ц-Р-I5х2,35	ГОСТ3262-75[X]	м	006		I385000000		5	I,I9
	3. Ц-Р-20х2,35		м	006		I385000000		35	I,54
	4. Эмаль	ПФ-II5 ГОСТ926-82[X]	кг	I66		23I2220407		0,23	
	5. Грунтовка	ГФ-02I	кг	I66		23I2I30300		0,23	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ВК.СО

Лист 5

25349-06 36

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ25129-82[X]							
	6. Растворитель	Р-4	кГ	166		2319123000		0,12	
		ГОСТ7827-74[X]							
	7. Теплоизоляция:								
	а) шнур минераловатный в оплетке, толщиной 30 мм	Марка 200	м3	113				0,18	
		ТУ36-1695-79							
	б) сталь листовая холоднокатаная оцинкованная	ГОСТ19904-90	м2	116				10,2	
	δ= 0,55мм	ГОСТ14918-80[X]							
	в) проволока стальная низкоуглеродистая общего	2-0-4	кГ	166				0,67	
	назначения δ=0,8 мм	ГОСТ3282-74[X]							
	8. Крючок для водогазопроводных труб ТП 4-01 Ø 20	Серия 4.904-	шт	796				10	0,025
		-69							
	Канализация бытовая-К1								
	1. Унитаз " Компакт" с косым выпуском и низкорасположенным	ТП-КВ	шт	796		4965150000		1	13,5
	смывным бачком	ГОСТ22847-85							
		БНК-ВП	шт	796		4968350000		1	11,0
		ГОСТ21485.4-							
		-76							
	2. Умывальник керамический с пластмассовым бутылочным	ПрсС	шт	796		4962130000		1	13,8
	сифоном	ГОСТ23759-85							
		СБПУ	шт	796		4949360000		1	0,3
		ГОСТ23412-79[X]							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9.-32.92 ВК.СО

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 Ø 50	Т50	шт	796		4947II0000		I	4,7
	5. Ø I00	Т I00Б	шт	796		4947II0000		3	I5,0
		ГОСТI8II-8I*							
	6. Труба ПВХ К II0х3,2х2000	ТУ6-I9-307-	м	006		22482I0000		55	I,68
		-86							
	7. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный Ø 50	СФ-II0Д	шт	796		49492I0000		I	3,2
		ГОСТ6924-73							
	Внутренние водостоки-К2								
	I. Воронка водосточная Ø I00	Вр-9Б	шт	796		5263930000		6	34,8
	2. Труба ЧНБ I-Б-2 I00 х 6000 А Ø I00	ТУI4-3-I247-	м	006				I35	20,8
		-83							
	3. Лак битумный	БТ-577	кГ	I66		22III30600		3,8	
		ГОСТ563I-79*							
	4. Опора подвижная под трубопровод Ø I00 к стене и колонне	Серия 3.900-	шт	796				5	20,6
		-9;вып.0,4	шт	796				20	2,02
	Канализация производственная-К3								
	I. Труба ЧНБ I-Б-2 I50 х 6000 А	ТУI4-3-I247-	м	006				9,0	33,7
		-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ВК.СО

Лист 7

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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-изготовителя	Код 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	кГ	166		22III30600		0,36	
		ГОСТ 5631-							
		-79*							

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ВК.СО

Лист 8

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

25349-06 39

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 IУ,	ПВ3-I6/У330	шт	796		3428290000		3	
	степень защиты IP30	ТУI6.642.05I							
	САПО "Электроаппарат"	-86							
	I.I.2.Пакетный выключатель, исполнение IУ,	ПВ3-20/У356	шт	796		3428290000		5	
	степень защиты IP56	ТУI6.642.05I							
		-86							
	Пункт распределительный 660В, I60 А, 50 Гц	ТУI6.656.				3433I70000			
	переменного тока, с фидерными выключателями:	038-84							
	I.I.3.6шт - ВА5I-3I-I	ПР850I-I006-	шт	796				I	
	№ I-6, I6А	-IУ3							
	2шт - ВА5I-3I								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -30.СО

ГИП	Трушин	
Н.отд	Шунский	
Н.кон	Кузнецов	
Гл.сп	Кузнецов	
Зав.г	Садигурский	
Проект	Денисова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I3

Гипроавтотранс г.Москва

25349-06 40

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№ 7-8, I6 А								
	Надпись на шкафу АР/I								
	Пункт распределительный 660 В, I60А, 50Гц	ТУI6.656.				3433I70000			
	переменного тока, с вводным выключателем типа	038-84							
	ВА5I-33 с электромагнитным расцепителем на								
	ток I60 А, с фидерными выключателями:								
I.I.4.	6шт - ВА5I-3I-I	ПР850I-	шт	796				I	
	№ I-6, I6А,	I046-IУ3							
	Надпись на шкафу АР/АI								
I.I.5.	4шт - ВА5I-3I	ПР850I-	шт	796				I	
	№ I,3 - 63А,	I05I-IУ3							
	№ 2,4 - 3I,5А								
	Надпись на шкафу АР/М								
I.I.6.	6шт - ВА5I-3I	ПР850I-	шт	796				I	
	№ I,2,5,6 - I6А,	I055-IУ3							
	№ 3,4 - 20А								
	Надпись на шкафу АР/2								
I.I.7.	Вилка штепсельная 220В, IOА, двухполюсная,	ВШ-д-20-0I-	шт	796		3464300000		2	
	с цилиндрическими контактами, с третьим	-IO/220							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 - 30.СО

Лист 2

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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,	РШ-п-20-0-	шт	796		3464200000		2	
	с цилиндрическими контактами, с третьим	-55-IO/220							
	заземляющим контактом одноместная, для открытой	-УХЛ4							
	установки	ГОСТ7396-76							
	I,I.9. Вилка штепсельная 42В, IOA, двухполюсная,	ВШ-п-2-IP43-	шт	796		3464300000		5	
	с плоскими контактами, без заземляющего контакта	-0I-IO/42							
	с прямым вводом проводов, брызгозашищенная	ГОСТ 7396-76							
	I.I.IO. Розетка штепсельная 42В, IOA, двухполюсная,	РШ-п-2-0-	шт	796		346420000		5	
	с плоскими контактами, без заземляющего контакта	IP43-02-IO/							
	для открытой установки, брызгозашищенная	/42 У2							
		ГОСТ7396-76							
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.II. до IOO Вт	НСП02-IOO-	шт	796		346IIII28I		I3	I,8
		-00I-У2							
		ТУ206 РСФСР							
		2I5-84							
	I.I.I2. до IOO Вт	НСПIIхIOO-	шт	796		346IIIII33		2	2,I
		-434У3							
		ГОСТI5597-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 - 90.00

Лист 3

25349-06 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I3. до 200 Вт	НСПIIх200-	шт	796		346IIIII43		I3	3,2
		- 434У3							
		ГОСТI5597-82							
	I.I.I4. до 200 Вт	НСП09-200/	шт	796		346III03II		25	3,7
		Р50-03-02							
		ОСТ I6.0.							
		535.046-79							
	Светильники с люминесцентными лампами								
	I.I.I5. Потолочный	ЛПО35-2х36	шт	796		346II20000		23	
	2 х 36 Вт	ТУI6-							
	I.I.I6. Подвесной	ЛСП02-2х65	шт	796		346II20000		75	9,0
	2 х 65 Вт	/Д20-0..							
		ГОСТI6.0.							
		535-033-78							
	I.I.I7. Подвесной	ЛСПI8-2х58	шт	796		346II2264I		I4	8,5
	2 х 58 Вт	-00IУХЛ4							
		ТУI6-676.080-							
		-84							
	I.I.I8. Потолочный	ПВЛПI-2х40-	шт	796		346II20000		II	II,0
	2 х 40 Вт	-0IУХЛ4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 - 30.00

Лист 4

25349-06 43

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ15597-82							
	I.I.I9. Для установки на верстаках	ЛНП03-2х30-							
	2 х 30 Вт	-30СУХЛ4	шт	796		3461I20000		2	
		ТУ208МССР							
		I6-86							
	Светильники с ртутными и натриевыми лампами								
	высокого давления								
	I.I.20. Подвесной	РСП08-250/Д-	шт	796		3461I3I779		24	8.0
	250 Вт	-20-0IУ3							
		ОСТ I6.0.535.							
		046-79							
	Л а м п ы								
	Лампы накаливания 220-230 В, общего назначения,	ГОСТ 2239-79							
	с цоколем Е27:								
	I.I.2I. I00 Вт	БК220-230-I00	шт	796		3466II7II4		20	0,050
	I.I.22. I50 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -30.СО

Лист 5

25349-06 44

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ6825-74							
	I.I.25. 65 Вт	ЛБ 65	шт	796		3467I32I0I		I52	0,45
		ГОСТ 6825-74							
	Лампы люминесцентные общего назначения, 220 В:	.....							
		.....							
	I.I.26. 30 Вт	ЛБ 30	шт	796		3467I43I0I		4	0,300
		ГОСТ 6825-74							
	I.I.27. 36 Вт	ЛБ36	шт	796		3467I3II53		50	0,240
		ИКВА 675.5I0							
		00ITУ							
	I.I.28. 58 Вт	ЛБ58	шт	796		3467I32II3		30	
		ИКВА 675.5I0							
		00ITУ							
	Лампы дуговые ртутные высокого давления:								
	I.I.29. 250 Вт	ДРЛ250(I0)	шт	796		346722II04		24	0,290
		ГОСТI6354-77							
	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	
		TУI6-88-							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -90.00

Лист 6

25349-06 45

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
		-ИКВА 675.							
		593.00ITУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -30.СО

Лист 7

25349-06 46

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия:								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ I6442-80							
I.I.3I.	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,6	98
I.I.32.	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,2	I09
I.I.33.	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,25	I30
I.I.34.	2х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III0		0,I5	I22
I.I.35.	3х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III8		0,08	I40
I.I.36.	4х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II26		0,I	I69
I.I.37.	4хI0 -0,66	АВВГ	км	008		352222II28		0,0I	30I
I.I.38.	4х25 -0,66	АВВГ	км	008		352222II30		0,05	6I2
I.I.39.	4х70- I,0	АВВГ	км	008		35377I538I		0,02	I436
I.I.40.	Провод с алюминиевыми жилами	ГОСТ6323-79							
	Ix2,0- 0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 - 30.00

Лист 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампы накаливания 220-230 В, общего назначения	ГОСТ2239-79							
	I.2.I. 40 Вт	БК220-230-40	шт	796		3466II7II2		2	0,050

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -ЭО.СО

Лист 9

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.I.I. Патрон пластмассовый настенный с креплением за фланец	Е27ФП-02 ГОСТ27464-7I	шт	796		346III0000		2	
	2.I.2. Выключатель 220В, 6,3 А однополюсный, клавишный, для открытой установки	0-I-04-6,3 /220У4 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I0000		25	
	2.I.3. Выключатель 220В, 6,3А однополюсный,клавишный, брызгозащищенный, для открытой установки	0-I-6-I7- -6,3/220У2 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I0000		I7	
	Изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	2.I.4. Ящик с понижающим трансформатором 220/I2В	ЯТП-0,25- -2IУ3 ТУ36-983-84	шт	796		343429504I		I	
	2.I.I. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25- -23У3 ТУ36-983-84	шт	796		343429506I		3	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -30.СО

Лист IO

25349-06 49

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.I. Кронштейн	УII6У3	шт	796		346473I02I		24	
		ТУ36-22I0-80							
	2.I.2. Кронштейн	К986У3	шт	796		34647334II		28	
		ТУ36-I459-82							
	2.I.3. Коробка	КОР-73У3	шт	796		34647446II		300	
		ТУ36УССР							
		667-75							
	2.I.4. Угольник	УСЭК59У3	шт	796		3449626592		34	0,32
		ТУ36-2355-80							
	2.I.5. Уголок	УСЭК55У3	шт	796		3449626552		90	3,9
		ТУ36-2355-80							
	2.I.6. Прижим	УСЭК65У3	шт	796		3449626652		25	0,I4
		ТУ36-2355-80							
	2.I.7. Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт	796		344962676I		592	0,004
		ТУ36-2355-80							
	2.I.8. Прокладка	УСЭК75УI	шт	796		344962675I		4	0,004
		ТУ36-2355-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -30.00

Лист II

25349-06 50

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.9. Шпилька	УСЭК8I-3УI	шт	796		344962687I		I00	0,3I
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I0. Швеллер	УСЭК53У3	шт	796		3449626532		34	5,73
		ТУ36-2355-80							
	2.I.II. Швеллер	УСЭК54У3	шт	796		3449626542		34	6,5
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I2. Полоса	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		34	I,59
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I3. Стойка	К12IУ3	шт	796		346473202I		25	I,5
		ТУ36-I454-84							
	2.I.I4. Стойка	К120У3	шт	796		34647320II		3	2,5
		ТУ36-I454-84							
	2.I.I5. Шпилька	К122У3	шт	796		3464732III		2I4	0,35
		ТУI454-84							
	2.I.I6. Хомутик	С437У2	шт	796		344965560I		28	0,062
		ТУ36-I448-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -30.00

Лист I2

25349-06 51

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.I7. Профиль	К239У2	шт	796		3449626I9I		2	5,2
		ТУ36-I434-82							
	2.I.I8. Короб	КЛ-IУ3	шт	796		34647340II		I00	5,98
		ТУ 36-I3-80							
	2.I.I9. Заглушка	КЛ-3У3	шт	796		3464734III		I2	0,088
		ТУ36-I3-80							
	2.I.20. Троссовый подвес	КЛ-ПТУ3	шт	796		34647343II		I00	0,I72
		ТУ36-I3-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 - 30.00

Лист I3

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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. Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока 500 В, ток отсечки I0 Iн с комбинированным расцепителем на ток 4А, исполнение IP20	АП50Б-2МТ ТУI6-522.I39 -78	шт	796		342I400000		I	I,3
	I.I.2. Выключатель автоматический двухполюсный переменного тока 500 В, ток отсечки 3,5 Iн с максимальным расцепителем на ток I,6 А, исполнение IP20	АП.50Б-2М ТУI6.522.I39 -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	РШ-ц-20 IP43 0I-I0/220 ГОСТ7396-76	шт	796		3464450000		I0	0,225

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Трушин		11.91
Н.отд	Шунский		
Н.конт	Кузнецов		
Гл.сп.	Кузнецов		
Гл.сп.	Афонина		
Вед.ин	Абрамова		
Инжен.	Бабылькова		

ТП 503-9-32.92 - ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I3

Гипроавтотранс г.Москва

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В	ПМЛ2II002В	шт	796		3427000000		2	I,07
	переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54	ТУI6.044.00I-							
		-80							
	I.I.5. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В,	ПМА5II2У3	шт	796		3427000000		2	7,2
	переменного тока, блокконтакты 2р+2з, исполнение IP40	ТУI6-644.005							
		-84							
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В	ПМЛ.I2I.002В							
	переменного тока блокконтакт Iз, исполнение IP54	ТУI6.044.00I-							
	с контактной приставкой	-83							
		ПКЛ 2204							
		ТУI6.523.554-							
		-82							
	с тепловым реле со средним значением тока								
	I.I.6. I,3 А (РТЛ I00 604)		шт			3427000000		I	I,04
	I.I.7. 2 А (РТЛ I00 704)		шт			3427000000		I	I,04
	I.I.8. 3,2 А (РТЛ I00 804)		шт			3427000000		I	I,04
	I.I.9. 5 А (РТЛ I0I 004)		шт			3427000000		I	I,04
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В	ПМЛI23.002В							
	переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54	ТУI6.044.00I							
	с тепловым реле со средним значением тока	-83							
	I.I.I0. 0,52 А (РТЛ I00 404)		шт	796		3427000000		I	I,04
	I.I.II. 0,8 А (РТЛ I00 504)		шт	796		3427000000		3	I,04

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -ЭМ.СО Лист 2

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I2. 3,2 А (РТЛ I00 804)		шт	796		3427000000		I	I,04
	I.I.I3. 2 А (РТЛ I00 704)		шт	796		3427000000		I	I,04
	I.I.I4. 6,8 (РТЛ I0I204)		шт	796		3427000000		2	I,04
	I.I.I5. Пускатель магнитный реверсивный, катушка 380 В	ПМЛI6II02							
	переменного тока блокконтакт 2р+2з,исполнение IP54	ТУI6.044.00I							
	с контактной приставкой с тепловым реле со средним	-83							
	значением тока	ПКЛ 2004							
	3,2 А (РТЛ I00804)	ТУI6.523.	шт	796		3427000000		I6	0,68
		554-82							
	I.I.I6. Кнопочный пост управления для пристройки	ПКЕ222-3У2-	шт	796		3428440000		I6	0,24
	№ I - ц; "з"; 2з; " открыть"	-3/4"							
	№ 2 - ц; "ч", Iз+Iр" закрыть"	ТУI6.526.2I6							
	№ 3 - 2р, "к"; Iз+Iр; "стоп"	-78							
	I.I.I7. Кнопочный пост управления для пристройки	ПКЕ222-IУ3-	шт	796		3428440000		6	0,44
	№ I-ц; "ч"; 2з; " Пуск"	-3/4"							
		ТУI6.526.2I6							
		-78							
	I.I.I8. Пост управления кнопочный с одним сальником	ПКУI5.2I.I3I	шт	796		3428450000		5	I,05
	Ø I9 мм	40У3							
	№ I " АСТК"; 220В; " В-2"	ТУI6-526.333							

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -ЭМ.СО

Лист 3

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

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
	№ 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								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ЭМ.СО

Лист 4

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления нереверсивным асинхронным двигателем								
	с к.з.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							
	(АВ3)	ТУI6.536.042							
		-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)	ТУI6.536.042							
		-76							
	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным								
	рубильником 250А на вводе								
I.I.2I.	с 5 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-73702-	к-т	67I		3434300000		2	78
	с плавкими вставками	-22У3							
	3I,5 А х I	ТУI6.536.506							
	I00 А х 4	-76							
	Надпись на шкафу " АР3", "АР4"								
	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным	ШРII-73509-	к-т	67I		3434300000		I	80

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ЭМ.СО

Лист 5

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	рубильником на 400 А с предохранителями на вводе	22У3							
I.I.22.	с 4 группами предохранителей НПН2-60	ТУ16.536.506-							
	с плавкими вставками	-76							
	I6А х 2								
	20А х I								
	40А х I								
	с 4 группами предохранителей ПН2-I00								
	с плавкими вставками								
	3I,5 А х I								
	63 А х 2								
	80 А х I								
	Надпись на шкафу " АРI"								
I.I.23.	с 2 группами предохранителей НПН2-60	ШРII-735I0-	к-т	67I		3434300000		I	88
	с плавкими вставками	-22У3							
	I6 А х 2	ТУ16.536.506-							
	с 4 группами предохранителей ПН2-I00	-76							
	с плавкими вставками								
	3I,5 А х 4								
	с 2 группами предохранителей ПН2-250								
	с плавкими вставками								
	I60 А х 2								
	Надпись на шкафу " АР2"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ЭМ.СО

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.24. с 8 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-73505-	к-т	67I		3434300000		I	78
	с плавкими вставками	-22У3							
	3I,5 А х 5	ТУI6.536.506							
	80 А х 3	-76							
	Надпись на шкафу " АР5"								
	I.I.25. с 8 группами предохранителей НШН2-60	ШРII-73504-	к-т	67I		3434300000		I	78
	с плавкими вставками	-22У3							
	I6 А х 8	ТУI6.536.506							
	Надпись на шкафу " АР6 "	-76							
	I.I.26. с 5 группами предохранителей ПН2-250	ШРII-73708-	к-т	67I		3434300000		I	78
	с плавкими вставками	-22У3							
	80 А х 2	ТУI6.536.506							
	I00А х I	-76							
	I60 Ах I								
	200А х I								
	Надпись на шкафу " АРМI"								
	I.I.27. Вводно-распределительное устройство ВРУI	ВРУI-I3-20	к-т	67I				I	I36
	состоящее из вводной панели	УХЛ4							
		По опросному							
		листу							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ЭМ.СО

Лист 7

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.28. Ящик однофидерный трехполюсный с пакетным	ЯВШ3-25У2	шт	796		3434220000		I	8,7
	выключателем 380 В; 50 Гц; 25А с трехполюсным	ТУ16-536.007							
	штепсельным разъемом сблокированным с выключателем,	-72							
	для подключения передвижных токоприемников								
	исполнение IPx5 плавкая вставка 25А								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ЭМ.СО

Лист 8

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,	АВВГ				352222II00			
	сечением:	ГОСТ16442-80							
	I.I.29. 2х2,5 - 0,66		км	008				0,40	
	I.I.30. 3х2,5 - 0,66		км	008				0,20	
	I.I.3I. 4х2,5 - 0,66		км	008				I,04	
	I.I.32. 3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008				0,04	
	I.I.33. 3х6+Iх4 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.34. 3хI0+Iх6 - 0,66		км	008				0,II	
	I.I.35. 3хI6+IхI0 - 0,66		км	008				0,20	
	I.I.36. 3х35+IхI6 - 0,66		км	008				0,03	
	I.I.37. 3х70+Iх25 - I,00		км	008				0,I3	
	I.I.38. 3хI20+Iх35 - I,00		км	008				0,02	
	Кабель переносной гибкий с медными жилами, сечением:	КГ				34444I0I00			
		ГОСТ13497-							
	I.I.39. 4хI,5 - 0,66	- 77Е	км	008				0,0I5	
	Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ				35434III00			
		ГОСТ6323-79^{X}							

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -ЭМ.СО

Лист 9

25349-06 61

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.40. Ix2,5 - 0,66		км	008				0,04	
	I.I.4I. Ix4 - 0,66		км	008				0,0I	
	I.I.42. Ix6 - 0,66		км	008				0,02	
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВI				355II30300			
		ГОСТ6323-79^{X}							
	I.I.43. IxI,5 - 0,66		км	008				0,42	
	Кабели контрольные								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ				3563440I00			
	без защитного покрова, сечением:	ГОСТI508-78Е							
	I.I.44. 5x2,5		км	008				0,90	
	I.I.45. 7x2,5		км	008				0,75	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -ЭМ.СО

Лист 10

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Электроустановочные изделия								
	2.I.I. Клеммная коробка	КС-I0	шт	796		999I5I000I		3	2,3
		ТУ36-2568-83							
	2.I.2. Клеммная коробка	КС-20	шт	796		999I5I000I		8	3,7
		ТУ36-2568-83							
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	2.2.I. Лоток	НЛ-40-III, 87У3	шт	796		34496I5285		30	5,93
		ТУ36-2486-82							
	2.2.2. Стойка кабельная высотой 400	КII50У3	шт	796		3449625III		30	0,69
		ТУ36-I496-85							
	2.2.3. Полка длиной 400	КII62У3	шт	796		3449625I3I		30	0,47
		ТУ36-I496-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 503-9-32.92 -ЭМ.СО

Лист II

25349-06 63

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.4. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		60	0,034
		ТУ36-2486-82							
	2.2.5. Скоба	КII57У3	шт	796		3449625II		60	0,I7
		ТУ36-I496-85							
	2.2.6. Ключ	КII56У3	шт	796		3449625II		3	0,I7
		ТУ36-I496-85							
	Профили и полосы монтажные								
	2.2.7. Профиль (зетовый) общей шириной 68	К24IУ2	шт	796		3449626I9I		I0	2,6
		ТУ36-I432-82							
	2.2.8. Швеллер монтажный перфорированный	К235У2	шт	796		3449626I2I		6	3,37
		ТУ36-I434-82							
	2.2.9. Уголок монтажный перфорированный	К242У2	шт	796		34496262I4		2	5,I6
		ТУ36-I434-82							
	2.2.I0. Полоса перфорированная размером - 20	К202У2	шт	796		344962633I		50	0,79
		ТУ36-I434-82							
	Изделия для прокладки труб и кабелей								
	2.2.II. Муфта	ТР4У3	шт	796		3449650303		I0	0,I2
		ТУ36-I447-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 -ЭМ.СО

Лист I2

25349-06 64

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	2.2.I2. Скоба	КI42У2	шт	796		3449653III		I50	0,04
		ТУ36-I448-82							

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 - ЭМ.СО

Лист I3

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

25349-06 65

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха								
	Перед калорифером. Приточный воздуховод								
I	Термометр технический угловой.	ТТУ2.I°.240.	шт	796		432I22I502		8	0,3
	Пределы измерений от - 30° до + 50°С	I4I							
		ГОСТ2823-73Х Е							
	Защитная оправа № 2	2У.265.I00				432I8I0203			
		64.50							
		ГОСТ3029-75Х Е							
Запас	Термометр технический угловой.	ТТУ2.I°.240.	шт	796		432I22I502		I	0,3
	Пределы измерений от - 30° до + 50°С	I4I							
		ГОСТ2823-73Х Е							
	Температура воды + 70°С								
	Трубопровод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 АСТ.СОI

ГИП	Трушин	11.91
Нач.о.	Шунский	
Н.конт	Кузнецов	
Гл.сп.	Кузнецов	
Зав.гр	Титов	
Инжен.	Тихонова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Гипроавтотранс г.Москва

25349-06 66

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Термометр технический угловой.	ТТУ2.I^{0}.	шт	796		432I22I526		I2	0,3
	Пределы измерений от 0^{0} до I60^{0}С	240.I4I							
		ГОСТ2823-73^{X}Е							
	Защитная оправа № 2	2У.265.I00.							
		64.200							
		ГОСТ3029-75^{X}Е							
Запас	Термометр технический угловой.	ТТУ2.I^{0}.240.	шт	796		432I22I526		I	0,3
	Пределы измерений от 0^{0} до + I60^{0}С	I4I							
		ГОСТ2823-73^{X}Е							
	Температура воды + I50^{0}С								
	Трубопровод								
3	Термометр технический угловой.	ТТУ6.2^{0}.240.	шт	796		432I22I538		I2	0,3
	Пределы измерений от 0^{0} до +200^{0}С	I4I							
		ГОСТ2823-73^{X}Е							
	Защитная оправа № 2	2У.265.I00.				432I8I0203			
		64.200							
		ГОСТ3029-75^{X}Е							
Запас	Термометр технический угловой.	ТТУ6.2^{0}.240.	шт	796		432I22I538		I	0,3
	Пределы измерений от 0^{0} до + 200^{0}С	I4I							
		ГОСТ2823-73^{X}Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 - ЭМ.СО

Лист 2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Термометр бытовой.	ТБ2МНI	шт	796		432I2400II		2	
	Пределы измерений от 0° до + 40°С.	ТУ25-II-447-							
		-76							
	Температура воздуха								
	Перед калорифером								
5	Устройство терморегулирующее дилатометрическое	ТУДЭМ-I-	шт	796		42II240I04		4	I,5
	электрическое, замыкающий контакт, дифференциал 2°С.	-IIВ2-3							
	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 дилатометрическое	ТУДЭМ-4-	шт	796		42II240I		4	I,5
	электрическое, замыкающий контакт, дифференциал 4°С,	-IIВ2-3							
	диапазон регулируемой температуры от 0° до + 250°С.	ТУ25-02.							
	Длина чувствительной трубки 265 мм	28I074-78							
	Температура воздуха + I5°С								
	Помещение								
7	Датчик-реле температуры камерный, биметаллический,	ДТКБ-53	шт	796		42II3I0I00		8	
	исполнение обыкновенное.	ТУ2502-888-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 АСТ.СО-I

Лист 3

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Замыкание контактов при понижении температуры.								
	Пределы регулируемой температуры от 0° до + 30°С								
	Температура воздуха + I5°С								
	Воздуховод								
8	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50М.	ТСМ-0879	шт	796		42II4309I0		2	
	Пределы измерений от - 50° до +200°С. Головка водозашищенная,	ТУ25-02-							
	исполнение В3, материал защитной арматуры Ст 08хI3,	792288-80							
	длина монтажной части I60 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 I00°С. Головка водозашищенная,	ТУ25-							
	исполнение В3, материал защитной арматуры								
	СТ I2XI8HI0T вариант 5Ц2.82I.024-0I								
I0	Регулятор температуры электрический трехпозиционный,	ТЭ4П3	шт	796		42I882I246		4	
	пределы регулирования от 0° до + 40°С, градуировка 50М;	ТУ25-02-							
	- 220 В.	-200353-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 АСТ .СО-I

Лист 4

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
	1. Пускатель магнитный Iз+Iр; б/к; 220В, 50Гц	ПМА-0I28УЗВ	шт	796		6627I2582I		I6	
		ТУI6-644.							
		0I6-86							
	2. Пост управления, отверстие для ввода I/2",	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844222I		4	
	степень защиты IP54	ТУI6-642.							
	№ I - "ц"; "ч"; Iз+Iр; " Откр."	006-83Е							
	№ 2 - "ц"; "к"; Iз+Iр; " Закр."								
	3. Пост управления, I сальник сверху Д=22 мм	ПКУI5-2I.	шт	796		3428450000		4	
	№ I - АЕI23I2I; 220В, " Вентилятор"	23I-40УЗ							
	№ 2 - КЕ0II; "исп.2"; "ч"; Iз+Iр; " Пуск"	ТУI6-526.							
	№ 3 - КЕ0II; "исп.2"; "к"; Iз+Iр; " Стоп"	333-83Е							
	№ 4 - АЕI2II2I; 220В; " Авария"								
	№ 5 - АЕI2II2I; 220В; " Резерв"								
	№ 6 - АЕI23I2I; 220В; " Резерв"								
	Обозначение поста: AN50- I шт; AN5I-Iшт; AN52-Iшт;								
	AN53 - I шт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 АСТ.СО-I

Лист 5

25349-06 70

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,								
	с ПВХ изоляцией и оболочкой по ГОСТ 1508-78^{X}Е, сечением:								
	1. 4х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440131		0,380	126
	2. 5х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440132		0,170	146
	3. 7х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440133		0,130	182
	4.10х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440134		0,060	
	5.Кабель контрольный с медными жилами,	КВВГЭ	км	008		3563140221		0,100	140
	с ПВХ изоляцией, в общем экране из медной	ГОСТ1508-78^{X}Е							
	или алюминиевой фольги, сечением								
	4х1,5 мм2								
	6.Провод с медной жилой,	ПВ1-380	км	008		3551130117		0,300	15
	с ПВХ изоляцией, сечением:	ГОСТ6323-							
	1х1,0 мм2	- 79^{X}Е							
	7.Провод с алюминиевой жилой,	АПВ-380	км	008		3551130101		0,890	
	с ПВХ изоляцией, сечением:	ГОСТ6323-79^{X}Е							
	1х2,5 мм2								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 АСТ.СО-I

Лист 6

25349-06 71

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные по ТУ36.2219.05-006-83:								
	I.	КС-IOУ2	шт	796				4	
	2.	КС-20У2	шт	796				I2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.IIIЗ-84Е								
	3. Полоса	ШЗ0 УI	м	006				I40	
	4. Профиль	ZП2000УI	шт	796				I8	
	Скобы по ТУ36.I086-76								
	5. Скоба	СД-22	шт	796				500	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 АСТ.СО-I

Лист 7

25349-06 72

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Основное оборудование								
9	Часы электрические вторичные, показывающие,	ВЧСI-М2ПВ-	шт	796		4282720004		3	
	потребляемая мощность 0,5 Вт,	-24Р-300-							
	номинальное напряжение 24 ± 6 В	-323К							
		ТУ2507-I509-							
		-82							
2	Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0	шт	796		5296223203		I	
		ТУ45-866е0.							
		362.0I6 ТУ							
-	Коробка универсальная	УК-П	шт	796		5295333235		3	
		ТУ45-84е0.							
		362.0I3 ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-9-32.92 СС.СО

ГИП	Трушин	11.91
Н.отд	Тишкин	
Н.конт	Зуйков	
Гл.сп.	Зуйков	
Ин.Iк	Финогенова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроавтотранс г.Москва

25349-06 73

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Кабельные изделия								
-	Кабель телефонный с ПЭ изоляцией и оболочкой,	ТПП эп							
	числом и диаметром жил:	ГОСТ22498-							
	I0x2x0,4	-88^{X}Е	км	008		3572II3020		0,0I	
-	Провод телефонный распределительный	ТРП							
	с медными жилами с ПЭ изоляцией,	ТУI6.К 04.							
	числом и диаметром жил:	005-89							
	Ix2x0,4		км	008		3575II0I0I		0,II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 СС.СО

Лист 2

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Основное оборудование								
26	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПI05-2/I	шт	796		6675328700		62	
		I2M0082.							
		033ТУ							
27	Извещатель пожарный ручной	ИПР	шт	796				I	
		У2.402.							
		004 ТУ							
I8	Коробка универсальная	УК-П	шт	796		5295333235		I0	
		ТУ45-84в0.							
		362.0I3 ТУ							
-	Резистор металлизированный, лакированный, теплостойкий	МПТ-0,25-	шт	796		60I055I64I		63	
		-IIКОм ± 5%							
		ОЖО.467.I80ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОПС.СО

ГИП	Трушин		11.91
Н.отд.	Тишкин		
Н.конт	Зуйков		
Гл.сп.	Зуйков		
Инж.Ik	Финогенова		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроавтотранс г.Москва

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Кабельные изделия								
-	Провод телефонный распределительный с медными жилами	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,3	
	с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил:	ТУI6.I04.							
	Ix2x0,4	005-89							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 ОПС.СО

Лист 2

25349-06

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

gost.e-ecolog.ru