ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-55.94

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц 00410-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-55.94

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

А Л Ь Б О М 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:

Гипроавтотрансом

Утвержден и введен в действие департаментом автомобильного транспорта Минтранса России
Протокол № 5 от 24.II.94 г.

Главный инженер института В.Н.Крюков

Главный инженер проекта А.Л.Темкин

© ГУП ЦПП, 1999

ЦОПО-03 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 3

Обозначение комплекта	Наименование документов	Стр.
	Титульный лист	
	Содержание альбома	2
ТХ.СО	Технологические решения	3
ОВ.СО	Отопление и вентиляция	5
ВК.СО	Внутренние водопровод и канализация	I8
ЭМ.СО	Силовое электрооборудование	2I
ЭО.СО	Электрическое освещение	28
А.СОI	Автоматизация производственных процессов	37
А.СО2	Спецификация пультов и щитов	44
СС.СО	Связь и сигнализация	46
ПС.СО	Пожарная сигнализация	48

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Стоянка на 20 автомобилей								
I	Компрессор	С4I2	шт	796		4577340009		I	75
	Передвижной, производительность 0,I6 м3/мин.								
	Мощность 2,2 кВт								
2	Привод ворот наружный	Серия	шт	796				I	250
	Электромеханический	I.435.2-23							
	Мощность 2,2 кВт (I,Iх2)	ПРВ-НАС							
		965.600.000-							
		-03							
		Выпуск 4							
3	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458М2	шт	796		4577340005		I	0,75
	Максимальное давление воздуха - I МПа								
	На чертеже не показан								
4	Машина подметальная вакуумная	КУ-4II	шт	796		48938II200		I	62
	Производительность 3300 м2/ч								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-2-55.94 ТХ.СО

ГИП	Темкин	
Н.отд.	Дутин	
Н.конт	Масленников	
Зав.гр	Савельева	

Корпус стоянки автомобилей. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС, г.Москва

Ц00410-03 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 - I,3 кВт								
	На чертеже не показана								
5	Машина комбинированная универсальная, на шасси ЗИЛ-43I4I2	КО-7I3	шт	796		485332I044		I	11600
	с поливомоечным, плунжерно-щеточным и разбрызгивающим								
	навесным оборудованием								
	На чертеже не показана								
	Стоянка на II автомобилей								
I	Компрессор	С4I2	шт	796		4577340009		I	75
	Передвижной, производительность 0,I6 м3/мин.								
	Мощность 2,2 кВт								
2	Привод ворот наружный	Серия	шт	796				I	250
	Электромеханический	I.435.2-23							
	Мощность 2,2 кВт (I,Ix2)	ПРВ-НАС							
		965.600.000-							
		-03							
		Выпуск 4							
3	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458 М1	шт	796		4577340005		1	0,75
	Максимальное давление воздуха - 0,4 МПа								
	На чертеже не показан								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ТХ.00

Лист 2

Ц00410-03 5

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Отопление								
	I.Клапан проходной запорный муфтовый из ковкого чугуна								
	Ру=I6 кгс/см2 δ I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I8	0,7
	2. Ру=I6 кгс/см2 δ 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		4	2,I
		Каталог МосЦКБА							
	2. Теплоснабжение								
	I.Клапан проходной запорный муфтовый из ковкого чугуна								
	Ру=I6 кгс/см2 δ I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		8	0,7
	Р =I6 кгс/см2 δ 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		3	I,4
	Ру=I6 кгс/см2 δ 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		4	3,7
	Ру=I6 кгс/см2 δ 50	I5кчI8п2	шт	796				7	
		Каталог МосЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

ГИП	Темкин	Спецификация оборудования	Стадия Р; Лист I; Листов 13
Нач.отд.	Низамова		ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва
Н.контр.	Низамова		
Зав.гр.	Ващенко		
Вед.инж.	Хлебутина		

Ц00410-03 6

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.Клапан регулирующий двухседельный с исполнительным механизмом, фланцевый в комплекте с ответными фланцами, прокладами и крепежом Ру=I6 кгс/см2 δ 25	25ч940нж	шт	796		37225II326		3	23
		ЕСПА-02ПВ							
		Каталог							
		МосЦКБА							
	3. Узел управления								
	I.Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру=I6 кгс/см2 δ 80	30с4IнжI	шт	796		374I2II03I		2	38
		Каталог							
		МосЦКБА							
	2.Клапан проходной запорный муфтовый из ковкого чугуна								
	Ру=I6 кг/см2 δ 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		I0	I,4
	3. δ 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	2,I
	4. δ 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		2	3,7
	5. δ 50	I5кчI8п2	шт	796				2	
		Каталог							
		МосЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист 2

Ц00410-03 7

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.Клапан проходной запорный фланцевый из ковкого чугуна								
	Ру=I6 кгс/см2 ϕ 65	I5кчI6пI	шт	796		3732I3I088		2	25
		Каталог							
		МосЦКБА							
	7.Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем с ручным								
	управлением из серого чугуна в комплекте с ответными флан-								
	цами, прокладками и крепежом Ру=I0 кгс/см2 ϕ 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		2	28
		Каталог							
		МосЦКБА							
	8.Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем								
	для манометра латунный Ру=I6 кгс/см2 ϕ I5	II5I8бк	шт	796		37I222б0II		I5	0,26
		(по типа I4МП)							
		Каталог							
		МосЦКБА							
	9.Манометр показывающий с пределом измерений	МПЗ-У	шт	796		42I20I0022		I5	0,6
	от 0÷I0 кгс/см2	ГОСТ 2405-88							
	I0.Термометр технический стеклянный ртутный, цена деления I0°С,								
	длина верхней части 240 мм, длина нижней части I03 мм в комп-								
	лекте с защитной оправой								
	предел шкалы 0÷200°С прямой	П-6-240-I03	шт	796		432I0200I7		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист 3

Ц00410-03 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. 0÷200°С угловой	У-6-240-I03	шт	796		432I0200I7		4	
	I2. 0÷I00°С прямой	П-4-240-I03	шт	796		432I0200I7		2	
	I3. 0÷I00°С угловой	У-4-240-I03	шт	796		432I0200I7		4	
		ГОСТ 2823-73Е							
	4. Вентиляция								
	I.Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, диаметр колеса I,I0 Дном. ПР0° с электродвигателем I420 об/мин., I,I квт	ВРН-75,I-4 4А80А4 ТУI6-90-ВР-4 -75,I-4СТУ	к-т	67I		486I244437		2	65,9
	2.Вентилятор радиальный № 5 исполнение I, диаметр колеса I,05Дном. Л0° с электродвигателем I420 об/мин., 2,2 квт	В.Ц4-75-5-л.04 4А90L4 ТУ22-II5-07-88	к-т	67I		486I244532		2	I05,5
	3.Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном. ПРI80° с электродвигателем I425 об/мин., 5,5 квт	В-Ц4-75-6,3-03 4АII2М4 ТУ22-II5-07-88	к-т	67I		486I244623		2	I97
	4. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном. ЛI80° с электродвигателем I25 об/мин., 5,5 квт	В-Ц4-75-6,3-л.03 4АII2м4 ТУ22-II5-07-88	к-т	67I		486I244626		2	I97

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист 4

Ц00410-03 9

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.Вентилятор радиальный № 8 исполнение I диаметр колеса	В-Ц4-75-8-04	к-т	671		4861324107		I	338
	I,05 Дном. ПРО° с электродвигателем 970 об/мин., 7,5 квт	4АI32М6							
		ТУ22-II-I-88							
	6.Заслонка воздушная утепленная	ПI000хI600	шт	796				I	62
	7.Установка привода утепленной заслонки, вынесенного в отапливаемое помещение	МЭО 40/63-0,63-80	шт	796				I	II2
		5.904-12 вып.1-35							
	8.Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	КСк4-9-02	шт	796		4863532390		2	68
		ТУI6-9I ДИПА							
		63264I.002ТУ							
	9.	КСк3-8-02	шт	796		4863532360		8	50
		ТУI6-9I ДИПА							
		63264I.002ТУ							
	I0.Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна								
	Ру=I6 кгс/см2 б I5	I5кчI8п2	шт	796				4	0,7
		Каталог							
		МосЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист 5

Ц00410-03 10

Формат А3

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Отопление								
	I. Радиаторы отопительные чугунные	МС I40	секц.					863	7,62
		ГОСТ 8690-78	экм	084				267,53	
	2. Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическим днищем	AI40I7.000	шт	796				4	5,9
		5.908-20							
	3. Трубы водогазопроводные легкие по ГОСТ 3262-75[x] б I5		м	006				2I4	I,I6
	4. б 20		м	006				46	I,50
	5. Трубы стальные электросварные термообработанные по ГОСТ I0704-9I б 32х2		м	006				2I3	I,48
	6. б 38х2		м	006				85	I,78
	7. б 45х2		м	006				22	2,I2
	8. Конструкция изоляции трубопроводов:								
	а. Теплоизоляционный слой: полуцилиндры из минераловатных плит δ = 40 мм по ГОСТ 23208-83		м3	II3				0,7	
	б. Защитное покрытие: стеклопластик рулонный по ТУ6-II-I45-80	РСТ	м2	055				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в.Проволока 2-О-4 по ГОСТ 3282-74[X]		кг	166				0,3	
	9.Окраска трубопроводов и нагревательных приборов битумным	БТ 577							
	лаком	ГОСТ 5631-79*	м2	055				343	
	10.Окраска трубопроводов и нагревательных приборов эмалью	ПФ133	м2	055				343	
	2. Теплоснабжение								
	1.Фильтр жидкостный ϕ 50	ОРК2.20-02	шт	796				3	18,5
		5.903-21							
	2.Трубы водогазопроводные легкие по ГОСТ 3262-75[X] ϕ 15		м	006				2	1,16
	3. ϕ 25		м	006				6	2,12
	4. ϕ 40		м	006				4	3,0
	5. ϕ 50		м	006				9	3,0
	6.Трубы стальные электросварные термообработанные по								
	ГОСТ 10704-91 ϕ 45х2		м	006				36	2,12
	7. ϕ 57х3		м	006				92	4,0
	ϕ 76х3		м	006				6	5,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист 7

Ц00410-03 12

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	9.Закладная конструкция для манометра	ЗК4-46-76	шт	796				6	
		группа I,под-							
		группа I.I							
		Сборник 25							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	I0.Закладная конструкция для термометра	ЗК4-3-87	шт	796				8	
		группа I,под-							
		группа I.I.							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	II.Установка терморегулирующего дилатометрического электри-	AI2AI06.000-							
	ческого устройства ТУДЭМ на трудопроводе	-I6	шт	796				3	
	I2.Конструкция изоляции трубопроводов:								
	а.Теплоизоляционный слой: полуцилиндры из минераловатных								
	плит δ =40 мм по ГОСТ 23208-83		м3	II3				0,9	
	б.Защитное покрытие: стеклопластик рулонный по ТУ6-II-I45-80	РСТ	м2	055				32	
	в.Проволока 2-0-4 по ГОСТ 3282-74^{X}		кг	I66				0,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист 8

400416-03 13

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	I3.Окраска трубопроводов краской по ГОСТ 5631-79*	БТ I77	м2	055				28	
	3.Узел управления								
	I.Грязевик абонентский ϕ 80	ТС569.00.000-							
		-II	шт	796				2	33,5
		5.903-I36,5							
	2.Трубы водогазопроводные легкие по ГОСТ 3262-75* ϕ25		м	006				20	
	3.Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0704-9I ϕ 38х2		м	006				I5	I,78
	4. ϕ 45х2		м	006				I5	2,I2
	5. ϕ 57х3		м	006				I5	4,0
	6. ϕ 76х3		м	006				I5	5,4
	7. ϕ 89х3		м	006				I6	6,36
	8.Опоры неподвижные облегченные ϕ 80	Т3-06	шт	796				2	0,49
		4.903-I0в.4							
	9.Окраска трубопроводов битумным лаком по ГОСТ5631-79*	БТ577	м2	055				I6	
	I0.Закладная конструкция для манометра	ЗК4-46-76	шт	796				I5	
		группа I,под-							
		группа I.I Сборник 25							

Главмонтажавтоматика

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист 9

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

Ц00410-03 14

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.Закладная конструкция	ЗК4-2-87	шт					2	
	I2.	ЗК4-3-87	шт					2	
	I3.	ЗК4-4-87	шт					4	
	I4.	ЗК4-I-87	шт					5	
		группа I,							
		подгруппа I.I							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	I5.Конструкция изоляции трубопроводов:	7.903.9-2							
	а.Теплоизоляционный слой: полуцилиндры из минераловатных плит								
	δ= 40 мм по ГОСТ 23208-83		м3	II3				I,0	
	б.Защитное покрытие: стеклопластик рулонный по ТУ 6-II-I45-80	РСТ	м2	055				35	
	в.Проволока 2-0-4 по ГОСТ 3282-74[X]		кг	I66				0,8	
	4. Вентиляция								
	I.Вставка гибкая	В.00.00-08	шт	796				2	I,59
	2.	В.00.00-09	шт	796				2	I,7I
	3.	В.00.00-I4	шт	796				I	2,69
		5.904-38							
	4.Вставка гибкая	Н.00.00-I5	шт	796				4	2,II
	5.	Н.00.00-I7	шт	796				I	2,83
		5.904-38							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист I0

Ц00410-03 15

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.Дверь герметическая утепленная	Дус.I,25х0,5	шт	796				I	33,6
		5.904-4							
	7.Подставки под калориферы h = 400 мм	4.904-25	шт	796				4	2,I
	8.Конструкция приточной камеры								
	а. Конфузор	Д0.000-I0	шт	796				I	88
	б.Патрубок	П0.000-37	шт	796				I	27
	в.Фланец	Ф0.04-03	шт	796				I	7,9
	г.Рама	РI.00-02	шт	796				I	39
		5.903-7 в.0,I							
	9.Заглушка к лючкам для пневматических измерений	СТД 828IA	шт	796				27	0,025
	I0.Закладная конструкция для измерения температуры	ЗК4-I-87	шт	796				2	
	II.Узлы прохода общего назначения	УПI	шт	796				2	52,I
	I2.	УПI-02	шт	796				2	57,4
	I3.	УПI-05	шт	796				2	79,I
		5.904-45							
	I4.Дефлектор № 3 б 3I5	ДЗI5.00.000	шт	796				2	8,3
		5.904-5I							
	I5.Клапан обратный общего назначения б 500	К0-03	шт	796				I	8,I
	I6. б 800	К0-05	шт	796				I	I7,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист II

Ц00410-03 16

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	I7.Воздухораспределитель для сосредоточенной подачи воздуха прямоструйный	ВСП I 5.904-47	шт	796				3	II
	I8.Сетка металлическая тканая по ГОСТ 3826-82 № 2,5		м2	055				3,5	
	I9.Заслонка воздушная унифицированная ⌀ 200, Р200Р	АЗДI33.000	шт	796				4	4,85
	20. ⌀ 250, Р250Р	АЗДI33.000-0I	шт	796				8	6,03
	2I. ⌀ 400, Р400Р	АЗДI33.000-03	шт	796				3	I0,8
		5.904-I3в.I-2							
	22.Насадок с водоотводящим кольцом ⌀ 355	НВК.00.00-02	шт	796				2	I9
		3.904.2-26							
	23.Конструкция воздушно-тепловой завесы:								
	а.Короб воздухораздаточный h= I200 мм	А6.3Ц.50.000-0I	шт	796				8	92
	б.Конфузор	А6.3Ц.30.000	шт	796				8	40.4
	в.Патрубок	А6.3Ц.I0.000	шт	796				8	4.3
	г.Сетка	А6.3Ц.40.000	шт	796				8	3,0
	д.Плита	А6.3Ц.00.003	шт	796				4	34,5
	е.Короб	А6.3Ц.20.000	шт	796				4	33,4
		I.494-2 в.II I2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист I2

Ц00410-03 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24.Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали по								
	ГОСТ I9904-90 δ = 0,5 мм ⌀ I60		м	006				4	I,96
	25. ⌀ 200		м	006				45	2,46
	26. δ = 0,6 мм ⌀ 250		м	006				I00	3,69
	27. ⌀ 3I5		м	006				9	4,65
	28. ⌀ 355		м	006				22	5,25
	29. δ = 0,7 мм ⌀ 500		м	006				30	6,6
	30. ⌀ 7I0		м	006				25	I2,27
	3I. ⌀ 800		м	006				8	I8,8I
	32.Окраска воздуховодов эмалью ПФII5 по ГОСТ 6465-76[X] за								
	2 раза		м2	055				265	
	33.Грунтовка ГФ02I по ГОСТ 25I29-82[X]		м2	055				265	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ОВ.СО

Лист I3

Ц00410-03 18

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 противопожарный - В0 -								
I.	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением P_y = I,0 МПа								
	Ø I00	30ч 6бр	шт.	796		372II5I007		I	39,3
2.	Кран водоразборный Ø I5	КВ - I5Д	шт.	796		495I3III00		I	0,30
3.	Кран пожарный, комплект:	ГОСТ20275-74							
	а) клапан муфтовый из ковкового чугуна P_y= 0,8 МПа Ø 65	I5кч 33р	шт.	796		3732I3II05		6	6,I6
	б) ствол пожарный ручной Ø 70	РС-70	шт.	796		4554822OI6		6	I,8
	в) головка соединительная муфтовая ГМ-70 Ø 70	ГОСТ 22I7-76* Е	шт.	796		4854844208		6	0,52
	г) головка соединительная рукавная ГР-70 Ø 70	ГОСТ 22I7-76* Е	шт.	796		4854844208		I2	0,52
	д) рукав пожарный напорный льняной ℓ =20 м Ø 66	ГОСТ472-75^{X}	шт.	796		8I93230204		6	7,88
	е) шкаф деревянный 900 х 200 х I850(Н)		шт.	796				6	
	ж) порошковый огнетушитель ОП-5.0I	ТУ22-3952-77	шт.	796		485433I45		I2	I,62
4.	Кран писсуарный		шт.	796		495I220000		I	0,38
5.	Клапан проходной муфтовый из серого чугуна P_y = I,6 МПа								
	Ø I5	I5ч8п2	шт.	796		3722III0I2		3	0,75
6.	Ø 20	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I009		I	0,90
7.	Ø 25	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		6	I,75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 - ВК.СО

ГИП	Темкин	
Нач.отд	Темкин	
Гл.спец	Филатова	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
	I	3

Гипроавтотранс г.Москва

400410-03 19

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 противопожарный - В0 -									
I.	Трубы ЧНБ I00 х 4000А	Ø I00	ТУI4-3-I247.83	м	006		I46I000000		8,0	I9,8
2.	Трубы Ц-Р-I5 х 2,5		ГОСТ 3262-75*	м	006		I385000000		I5,0	I,I6
3.	Ц-Р-20 х 2,5		ГОСТ3262-75*	м	006		I385000000		5,0	I,50
4.	Ц-Р-25 х 3,0		——— " ———	м	006		I385000000		4,0	2,I2
5.	Трубы стальные электросварные	Ø 65	ГОСТI0704-76*	м	006		I373000000		60,0	4,00
6.		Ø 80	ГОСТI0704-76*	м	006		I373000000		90,0	
7.		Ø I00	ГОСТI0704-76*	м	006		I373000000		6	7,26
8.	Трубы Ц-Р-25 х 2,8	Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006		I385000000		I0,0	2,I2
9.	Лак битумный	БТ-577	ГОСТ563I-79*	кг	II6		22III30600		0,5	
I0.	Эмаль за 2 раза	ПФ II5	ГОСТ 926-82	кг	II6		23I2220407		5,2	
II.	Грунтовка	ГФ-02I	ГОСТ25I29-82	кг	II6		23I2I30300		5,2	
I2.	Растворитель	Р-4	ГОСТ7827-74*	кг	II6		23I9I23000		2,6	
I3.	Крючки для крепления труб Ø I5-20	ТП4-0I	типовая серия 4.904-69	шт	796				I0	0,02
I4.	Ø 25	ТП4-02	4.904-69	шт	796				3	0,034
I5.	Ø 65	ТП5	4.904-69	шт	796				I2	0,2I
I6.	Ø 80-I00	ТП5-0I	4.904-69	шт.	796				I6	0,28I
I7.	Теплоизоляция:									
	а) шнур минераловатный в оплетке толщиной 30 мм		марка 200 ТУ36-I695-79	м3	II3				0,I	200
	б) сталь листовая холоднокатаная оцинкованная толщиной 0,55 мм		ГОСТI9904-74*	м2					I,2	0,7
	в) проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения		2-0-4, ГОСТ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ВК.СО

Лист 2

Ц00410-03 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	толщиной 0,88 мм	3282-74[X]	кг	II6				0,I5	
I8.	Пиломатериалы: древесина IУ сорта толщиной 40 мм	ГОСТ8486-86[X] Е	м3	II3				0,6	
	Канализация бытовая - КI -								
I.	Унитаз "Компакт с косым выпуском и низкорасположенным	ТП-КВ, ГОСТ 22847-85	шт	796		4965I50000		I	I3,5
	бачком"	БНК-ВП, ГОСТ 2I485.4-76	шт	796		4968350000		I	II,0
2.	Умывальник керамический с пластмассовым бутылочным	ПрсС, ГОСТ							
	сифоном	23759-85	шт	796		4962I30000		I	I3,8
		СБПУ, ГОСТ							
		234I2-79[X]	шт	796		4949360000		I	0,3
3.	Писсуар керамический с цельноотлитым сифоном настенный	ГОСТ755-85	шт	796		4967I80000		I	6,0
4.	Трубы ТК ПВП-50-I	ГОСТ 22689.3-77	м	006		220I000000		5	0,694
5.	Трубы ТК ПВП-I00-I	ГОСТ 22689.3-77	м	006		220I000000		20	I,675
6. .	Раковина стальная эмалированная РС-2	РС-2, ГОСТ 24843-8I[X]	шт	796		4943I20000		I	7,7
7.	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный Ø 50	СФ-50Д							
		ГОСТ6924-73[X]	шт	796				I	4,6
8.	Лак битумный БТ-577	ГОСТ563I-79[X]	кг	II6		22III30600		0,8	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ВК.СО

Лист 3

Ц00410-03 21

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 материалы, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Автоматический выключатель переменного тока 500В, ток отсечки 3,5 Iн, с максимальным расцепителем I,6А исполнение IP20 КЭАЗ, г.Курск	АП50Б-2М, ТУI6-522 I39-78	шт	796		342I400000		I	I,3
	I.I.2. Розетка штепсельная, панельная, четырехконтактная 440 В, 400 Гц, 25А, исполнение IP67 Зеленоградский завод "Электроаппарат"	РП25-4УХЛIВ"К ТУ I6-526. I05-75	шт	796		3425920432		8	I,5
	I.I.3 Вилка штепсельная, кабельная четырехконтактная 440В, 400Гц, 25А, исполнение IP67 Зеленокумский завод "Электроаппарат"	ВК25-4УХЛIВК ТУ I6-526. I05-75	шт	796		3424920399		8	I,92

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТП 503-2-55.94 ЭМ.СО

Инв. №

ГИП	Темкин	
Нач. отд	Шунский	
Гл. спец	Афонина	
Ведущ. инж	Косырев	
Вед. инж	Семашко	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГИТРОАВТОТРАНС г.Москва

Ц00410-03 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Пускатель магнитный, переверсивный, катушка 380В, перемен-	ПМЛ122002В				3427000000			
	ного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54 с контактной	ТУ16-044-001-							
	приставкой, с тепловым реле со средним значением тока	-83							
	I.I.4 3,2А (РТЛ 100804)	ПКЛ2004	шт	796				2	I,07
	I.I.5 5А (РТЛ101004)	ТУ16-523.554.	шт	796				2	I,07
		82							
	Александрийский электромеханический завод								
	I.I.6 Пускатель магнитный, реверсивный, катушка 380В перемен-	ПМЛ161102В	шт	796		3427000000		4	2,15
	ного тока блокконтакт Iз, исполнение IP54 с 2-мя кон-	ТУ16-044.001-							
	тактными приставками, степловым реле со средним значением	-83							
	тока	ПКЛ2004							
	3,2 А (РТЛ 100804)	ТУ16-523.554							
	Александрийский электромеханический завод им.	-82							
	Пускатель магнитный, нереверсивный катушка 380В переменного	ПМЛ22I002В	шт	796		3427000000		I	I,07
	тока, блок-контакт Iз, исполнение IP54 с контактной при-	ТУ16-044.001							
	ставкой, с тепловым реле со средним значением тока:	-83							
	I.I.7 I6А (РТЛ 102I04)	ПКЛ.2204							
	Александрийский электромеханический завод	ТУ16-523.554-							
		-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ЭМ.СО

Лист 2

400410-03 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.8. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В,	ПМЛ222002В	шт	796		342700000		4	I,07
	переменного тока, блок-контакт Iз, исполнение IP54 с	ТУI6-044.00I-							
	тепловым реле со средним значением тока	-83							
	I2А (РТЛ I0I604)								
	Александрийский электромеханический завод								
	I.I.9. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В	ПМЛ4II002В	шт	796		3427000000		I	3,25
	переменного тока, блок-контакт Iр+Iз, исполнение IP54	ТУI6-044.00I-							
		-80							
	Александрийский электромеханический завод								
	I.I.I0 Пост управления кнопочный с одним сальником ∅ I9 мм	ПКУI5-2I	шт	796		3428450000		4	2,0
		I3I.54У2							
	№ I - АСТК, 380 В, "В"	ТУI6-526.333							
	№ 2 - КЕ08I, исп.2 "ч", "пуск"	-74							
	№ 3 - КЕ08I, исп.2, "к", "стоп"								
	Обозначение постов:								
	A N I4-BI								
	A N I5 - B2								
	A N I6 - B4								
	A N I7 - B3								
	Каменец-Подольский электромеханический завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ЭМ.СО

Лист 3

400110-03 24

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.II Шкаф силовой распределительный 500В, 50 Гц, 250 А	ШРП-73702-	шт	796				I	80,0
	переменного тока с трехполюсным рубильником на вводе	22У3							
	с 5 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими	ТУ16-536.506							
	вставками в группах	-76							
	3I,5Ах2								
	50АхI								
	80Ах2								
	Надпись на шкафу "АР2"								
	I.I.I2 Шкаф силовой распределительный 500В6 50Гц, с трехпо-	ШРП-735I3-	шт	796				I	80,0
	люсным рубильником и предохранителями на 400А на вводе	22У3							
	с 8 группами предохранителей с плавкими вставками	ТУ16-536.506-							
	в группах	-76							
	3I,5 А х8								
	Надпись на шкафу "АР1"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ЭМ.СО

Лист 4

Ц00410-03 25

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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							
	сечением:	ГОСТ16442-80							
	I.I.I3. 2х2,5-0,66		км	008		352222II09		0,2	98
	I.I.I4. 3х4+2х2,5-0,66		км	008		352222III8		0,08	I78
	I.I.I5. 3х25+IхI6-0,66		км	008		352222II22		0,0I	593
	I.I.I6. 4х2,5 - 0,66		км	008		352222II25		0,46	I30
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВI							
	I.I.I7 IхI,5-0,66	ГОСТ6323-79Е	км	008		355II303I8		0,22	22
	I.I.I8 Iх2,5-0,66		км	008		355II303I9		0,03	35
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	АКВВГ							
	покрова, сечением:	ГОСТI508-78Е							
	I.I.I9. 4х2,5-0,66		км	008		3563440I3I		0,02	I26
	I.I.20. 5х2,5-0,66		км	008		3563440I32		0,20	I46
	I.I.2I. 7х2,5-0,66		км	008		3563440I33		0,05	I82

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ЭМ.СО

Лист 5

Ц00410-03 26

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Материалы поставляемые Генподрядчиком								
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая, неоцинкованная, с цилиндрической резьбой на обоих концах:								
	2.I.I. Н-Р20х2,5		км	008				0005	
			т	I68				0,008	
	Трубы полиэтиленовые								
	Трубы полиэтиленовая, наружный диаметр:	ГОСТ I8599-83							
	25		км	008				0,05	
			т	I68				0,008	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ЭМ.СО

Лист 6

400410-03 27

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1. Полоса	К202У2 ТУ36-1496-82	шт	796		3449626331		5	0,79
	2.2.2. Профиль	К241У2 ТУ36-1496-82	шт	796		344962694		5	2,6
	2.2.3. Коробка	КС-10 ГТ36.2568-83	шт	796		999115000		2	1,6

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ЭМ.СО

Лист 7

400410-03 28

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

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Пакетный выключатель, исполнение IУ, IP30	ПВ3-I6/У33	шт	796			0,00I9	3	
	Пункт распределительный 660В, I60А, 50Гц,	ТУI6.656				3433I70000			
	переменного тока, с фидерными выключателями:	038-84							
	I.I.I. I0 шт. - ВА5I-3I-I	ПРВ50I-	шт	796				I	
	№ I-I0...I6А	I054-IУ3							
	Надпись на шкафу АРЛ								
	I.I.2. I-3 шт - ВА5I-3I-I	ПР850I-	шт	796				I	
	№ I-3.....I6А	I045-IУ3							
	Надпись на шкафу АРЛ А								
	I.I.3. Вилка штепсельная 220В, I0А, двухполюсная,	ВШ-ц-20-0I	шт	796		3464300000	0,00022	24	
	с цилиндрическими контактами, с третьим	-I0/220							
	заземляющим контактом с прямым вводом проводов	ГОСТI7396-							
		-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-2-55.94 30. 00.

ГИП	Темкин	
Н.отд.	Шунский	
Н.контр	Афонина	
Гл.сп.	Афонина	
Проект	Иванова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ГИПРОАВТОТРАНС, г.Москва

Ц00410-03 29

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Розетка штепсельная 220В, I0А, двухполюсная,	РШ-ц-20-	шт	796		3464200000	0,00022	24	
	с цилиндрическимиконтактами, с третьим заземляющим	-0-55-I0/							
	контактом одноместная, для открытой установки	/220 УХЛ4-							
		ГОСТ7396-							
		-76							
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.5. до I00 Вт	НПП03-I00-	шт	796		346III0000	0,0094	4	2,4
		00I-УЗ							
		ТУ16-535.99I							
		-75							
	I.I.6. до I00 Вт	НСПIIхI00-	шт	796		346IIIII33	0,0046	I8	2,I
		-434УЗ							
		ГОСТI5597-							
		-82							
	Светильники с люминесцентными лампами								
	I.I.7. Потолочный	ЛПБ07-2хI8	шт	796		346II20000	0,0295	4	I3,0
	2хI8 Вт	00I							
		ОСТI6.0							
		535.044-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 30.00

Лист 2

Ц00410-03 30

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.8. Потолочный	ЛСПI8-2х40	шт	796		346II22592		5	6,I
	2х40 Вт	-002УХЛ4							
		ТУI6-676.080							
		-84							
	Светильники с ртутными и натриевыми лампами								
	высокого давления								
	I.I.9. Подвесной	РСП2I-I25-	шт	796		346II3560I	0,0205	36	7,0
	I25 Вт	-IIIУХЛ3							
		ТУI6-676							
		I58-86							
	Лампы								
	Лампы накаливания 220-230В, общего назначения	ГОСТ2239-79							
	с цоколем Е27								
	Заводы МЭТП								
	I.I.I0. I00 Вт	БК220-230-	шт	796		3466II7II4	0,000I64	22	0,050
		-I00							
	Лампы люминесцентные общего назначения, 220В	ГОСТ6825-							
		-74							
	I.I.II. 40 Вт	ЛБ40	шт	796		3467I3II0I	0,00067	I0	0,400
		ГОСТ6825-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 30.00

Лист 3

Ц00410-03 31

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
	Лампы люминесцентные общего назначения, 220В								
	I.I.I2. I8 Вт	ЛБI8	шт	796		3467I22II0	0,0005	8	0,I30
		ТУI6-545.							
		388-82							
	Лампы дуговые ртутные высокого давления:								
	I.I.I3. I25 Вт	ДРЛI25(I5)	шт	796		34672I2I07		36	0,I08
		ИКВА675.650							
		00I ТУ							
	Стартеры и ПРА								
	I.I.I4. Стартер для люминесцентных ламп	ВОС-220	шт	796		3469220000	0,000I3	I8	
		ГОСТ8799-75							
	Кабельные изделия:								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТI6442-80							
	I.I.I5. 2 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II09	0,I22	0,300	98
	I.I.I6. 3х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III7	0,I70	0,250	I09
	I.I.I7. 4х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II25	0,22I	0,500	I30
	I.I.I8. 4х6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II27	0,3I85	0,0I0	206
	I.I.I9. 4х25 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II30	0,7865	0,0I0	6I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 30.00

Лист 4

1400410-03 32

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевыми жилами	ГОСТ6323-							
		-79							
	I.I.20. IхЗ,5 - 0,38	АПВ	км	008		3551330101	0,018	0,050	3,4
	Провод с медной жилой с нагревостойкой изоляцией	ТУ0I6.505							
		3I7-76							
	I.I.2I. IхI,5	ПРКА	км	008				0,250	

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ЭО.СО

Лист 5

Ц 00410-03 33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.I.I. Патрон пластмассовый настенный с креплением за фланец	Е27ФП-02	шт	796		346III0000		I	
		ГОСТ27464-							
		-7I							
	2.I.2. Выключатель 220В, 6,3А однополюсный, клавишный,	0-I-04-6,3-	шт	796		34642I0000		4	
	для открытой установки	/220У4							
		ГОСТ7397							
		-76							
	2.I.3. Выключатель 220В, 6,3А однополюсный, клавишный,	0-2-03-6,3-	шт	796		34642I0000		5	
	для открытой установки, на две цепи	/220 У4							
		ГОСТ7397-76							
	Изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	2.I.4. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25-	шт	796		343429506I		I	
		-23У3							
		ТУ36-983-							
		-84							
	2.I.5. Держатель светильника	У25М.У3	шт	796		346473342I		6	
		ТУ36-I459-							
		-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ЭО.СО

Лист 6

400410-03 34

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.6. Держатель трубчатый	К939У3	шт	796		346473342I		4	
		ТУ36-I459-82							
	2.I.7. Кронштейн	К986У3	шт	796		34647334II		48	
		ТУ36-I459-							
		-82							
	2.I.8. Коробка	У409У1	шт	796		34697446II		I50	
		ТУ36-I859-							
		-75							
	2.I.9. Уголок	УСЭК55У3	шт	796		3449626552		24	3,9
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I0. Шпилька	УСЭК8I-3У1	шт	796		3449626871		32	0,3I
		ТУ36-2355-							
		-80							
	2.I.II. Полоса	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		I2	I,59
		ТУ36-2355-							
		-80							
	2.I.I2. Полоса	К202У2	шт	796		3449626331		6I0	
		ТУ36-I434-							
		-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 30.00

Лист 7

У00410-03 35

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.I3. Швеллер	К235У2	шт	796		3449626I2I		6	
		ТУ36-I434-							
		-82							
	2.I.I4. Короб	КЛ-I	шт	796		3449626214		9	
		ТУ36-I434-							
		-82							
	2.I.I5. Заглушка	КЛ-3	шт	796		3449626214		8	
		ТУ36-I434-							
		-82							
	2.I.I6. Подвес тросовый	КЛ-ПТ	шт	796		3449626214		I3	
		ТУ36-I434-							
		-82							
	2.I.I7. Стойка	КI2IУ3	шт	796		346473202I		8	I,5
		ТУ36-I454-							
		-84							
	2.I.I8. Стойка	КI20У3	шт	796		34647320II		36	2,5
		ТУ36-I454-							
		-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 30.00

Лист 8

Ц00410-03 36

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.I9. Шпилька	КI22У3 ТУI454-84	шт	796		3464732III		64	0,35
	2.I.20. Хомутик	С437У2 ТУ36-I448--82	шт	796		344965560I		88	0,062
	2.I.2I. Подвес трубчатый	К980У3 ТУ36-I459--82	шт	796		3464733OII		6	
	Прокат черных металлов								
	2.I.22. Лист ГОСТ I9904-90[X]								
	Б 2,0		кг	I66				40,0	
	Б 3,0		кг	I66				I0,0	
	2.I.23. Лента ГОСТ 6009-74[X]								
	3х30		кг	I66				I0,0	
	2.I.24 Полоса ГОСТ I03-76		кг	I66				I2,0	
	4х40								
	2.I.25. Круг ГОСТ 2590 -88[X] В-8		кг	I66				2,0	
	В-I0		кг	I66				4,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 30.00

Лист 9

400410-03 37

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический угловой	ТТУ2.I.260	шт	796		432I22I502		2	
	Предел измерений от -30° до +50°С	I4I							
		ТУ25-202I.							
		0I0-89							
	Защитная оправа	2У285.I00.				432I8I0203			
		63.50							
		ОСТ25-I28I-							
		-87							
Запас	То же	ТТУ2.I.260.	шт	796		432I22I502		I	
		I4I							
2	Термометр технический прямой.	ТТП4.I.260	шт	796		422I22III4		3	
	Предел измерений от 0° до I00°С	I03							
		ТУ25-202I-							
		-0I0-89							

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

Инв. №

Привязан

ТП 503-2-55.94 А.СОI

ГИП	Темкин	
Н.отд.	Шунский	
Зав.гр	Юрикова	
Инж.	Муринова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГИПРОАВТОТРАНС, г.Москва

Ц00410-03 38

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Защитная оправа	2П.285.I00				432I8I0I03			
		I00							
		0СТ25-I28I-							
		-87							
Запас	То же	ТТП4.I.260	шт	796		422I22III4		I	
		I03							
3	Термометр технический прямой	ТТМП6.2.260	шт	796		432I222290		3	
	Пределы измерений от 0° до 200°С	I03							
		ТУ25-202I							
		0I0-89							
	Защитная оправа	2П.285.I60				432I8I0I04			
		200							
		0СТ25-I28I-87							
Запас	То же	ТТПМ6.2.260	шт	796		432I222290		I	
		I03							
4	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое с замыкающим контактом, дифференциал 2°С	ТУДЭ-IМI	шт	796		42II230I0I		I	
		ПВ2-3							
	Диапазон регулируемой температуры -60.....+40°С	ТУ25-02							
	Длина чувствительной трубки 505 мм	28I074-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 А.СОI

Лист 2

ЦОО4I0-03 39

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое с	ТУДЭ-4МI	шт	796		42II240I04		I	
	замыкающим контактом, дифференциал 4°С	ПIВ2-3							
	Диапазон регулируемой температуры 0°.....250°С	ТУ25.02.28							
	Длина чувствительной трубки 265 мм	I074-78							
6	Регулятор температуры электрический	ТЭ4П3	шт	796		42I882I46		I	
	Предел регулирования от 0° до 40°С	ТУ26-03							
	Градуировка 50 М, ~ 220В	300353-84							
7	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50М	ТСМI088	шт	796		42II432OI8		I	
	Класс допуска В от -50° ....+I50°С,	ТУ25-7363							
	Материал защитной арматуры СТО 8 Х I3, длина монтажной	032-89							
	части 250 мм, рис.I								
	вариант 5Ц2.822.027-03								
8	Датчик температуры камерный биметаллический, замыкание	ДТКБ-53	шт	796		42II3IOII3		2	
	контакта при повышении температуры, дифференциал 2°С	ТУ25.02							
	Предел измерения от 0° до 30°С, ~ 220В	888-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 А.СОI

Лист 3

Ц00410-03 40

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Электроаппаратура								
I	Пост управления, отверстия для ввода I/2" IP54	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844		I	
	№ I - п.ч Iз+Iр "Откр."	ТУI6-526.							
	№ 2 - п.к., Iз+Iр "Закр."	2I6-78							
2	Пост управления с I сальником сверху Д=22 мм	ПКУI5-2I,	шт	796		34284533		I	
	№ I - "АЕI23I2I", ~ 220В, "Вентилятор"	23I-54У2							
	№ 2 - "КЕ08I", исп.2 "ч", "Пуск"	ТУI6-526-							
	№ 3 - "КЕ08I" исп.2 "к" "Стоп"	-333-83							
	№ 4 - "АЕI23I2I", ~220В, "Авария"								
	№ 5 - "АЕI2II2I",~220В, :"Резерв"								
	№ 6 - "АЕI2II2I" ,~220В, "Резерв"								
	Обозначение поста: AN I3								
3	Магнитный пускатель Iз+2р	ПМА-0I28УЗБ	шт	796		3427I2582I		4	
		ТУI6.644.0I6							
		86							
4	Переключатель пакетный	ПП2-I6/Н2	шт	796		342829		2	
		У2-56							
		ТУI6-642051							
		-86Е							

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-2-55.94 АС0I

Лист 4

400410-03 41

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Кабели и провода								
	Провод ПВI по ГОСТ 6323-79^{X}Е								
	I. IxI,0		км	008		355II30II7		0,085	I5
	Кабель КВВГЭ по ГОСТ I508-78^{X}Е								
	2. 4xI,5		км	008		3563I4022I		0,030	I46
	Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78^{X}Е								
	3. 4x2,5		км	008		3563440I3I		0,080	I26
	4. 7x2,5		км	008		3563440I33		0,040	I82
	5. I0x2,5		км	008		3563440I34		0,035	263

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 АС0I

Лист 5

Ц00410-03 42

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 Н.П.О.МА								
	Коробки соединительные по ТУ 36.2568-83Е								
	I.	КС-I0	шт	796				I	
	2.	КС-20	шт	796				3	
	Изделия перфорированные по ТУ 36.III3-84Е								
	3. Полоса	ПП30	м	006				24	
	4. Профиль	⧗П200	шт	796				5	
	Скобы двухлапковые по ТУ 36.I086-76								
	5. Скоба	СД-22	шт	796				I00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 АС0I

Лист 6

400410-03 43

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНПОДРЯДЧИКОМ								
	Прокат черных металлов								
	I. Труба стальная легкая, неоцинкованная, под накатку								
	резьбы, с полностью сплющенным гратом,								
	ГОСТ 3262-75								
	н-м-р 20 х 2,5		м	006				20,0	
	2. Лист, ГОСТ 19904-74^{x}		кг	166				16,0	
	Б 2,0								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 А.СОI

Лист 7

Ц04410-03 44

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	ЩИТЫ								
	I. Щит автоматизации приточной системы П1 по плану АД13		шт	796		42362I0I08		I	45
	состоящий из щита малогабаритного								
	ЩМ-I000 х 600 - П УХЛ4 IP30, ОСТ 36I3-90								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-2-55.94 АС02

ГИП	Темкин	
Н.отд.	Шунский	
Зав.гр	Юрикова	
Инжен.	Муринова	

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС, г.Москва

Ц 00910-03. 45

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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
	2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
	I. Выключатель автоматический Iн = I,25А	А63-МУ3	шт	796		342I30		I	
	Ток отсечки I,3 Iн, 220В								
	2. Переключатель универсальный	УП53II-А23У3	шт	796		34282I		I	
	3. Переключатель универсальный	УП53I2-С29У3	шт	796		34282I		I	
	4. Переключатель универсальный	УП53I4-Д254	шт	796		34282I		I	
		У3							
	5. Выключатель пакетный, исп.Ш	ПВI-I6.У3.	шт	796		342829		I	
		00Б							
	6. Кнопка , красный, без надписи, исполнение 5	КЕ0IIУ3	шт	796		342842		I	
	7. Кнопка, черный, "Пуск" исп.4	КЕ0IIУ3	шт	796		342842		I	
	8. Кнопка, красный, "Стоп", исполнение 5	КЕ0IIУ3	шт	796		342842		I	
	9. Регулирующий импульсный прерыватель, ~220В	РИП-2М	шт	796		42I8900050		I	
	I0. Реле времени ~ 220В	ВЛ-56-УХЛ4	шт	796		342532		I	
	II. Реле промежуточное ~ 220В	ПЭ37-22У3	шт	796		3425I48III		2	
	I2. Реле промежуточное ~ 220В	ПЭ37-42У3	шт	796		345I48III		3	
	I3. Арматура светосигнальная, красный, добавочное сопротивление ПЭВ-25, ~ 220В	АСI20IIУ2	шт	796		346I8I300I		I	
	I4. Арматура светосигнальная, зеленый добавочное сопротивление ПЭВ-25, ~ 220В	АСI20I3У2	шт	796		346I8I300I		I	
	I5. Держатель с плавкой вставкой ВП 2Б-I на 2А	ДВП4-2В	шт	796		342440		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 А.С02

Лист 2

400110-03 46

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Колонка звуковая мощностью 3 Вт	ЗКЗ-3	шт	796		6573561540		6	
		ИЦ3.843.909							
		ТУ							
	Громкоговоритель рупорный, мощностью I0 Вт	IГР-IЛ	шт	796		6573542540		I	
		ИД0.383.024							
		ТУ							
	Часы электронные, дальность считывания информации I0 м	"Электроника 7-06М"	шт	796				2	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-П	шт	796		5295333242		7	
		6е0.362.0I3							
		ТУ							
	2. Кабельные изделия								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-2-55.94 СС.СО

ГИП	Темкин	
Н.отд.	Тишкин	
Н.конт	Зуйков	
Гл.сп.	Зуйков	
В.инж.	Борисова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС, г.Москва

Ц00410-03 47

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Кабель радиофикации с медными жилами , с ПЭ изоляцией и оболочкой, числом и диаметром жил:	ПРППМ ТУ16.705.450							
	2 х 1,2	-87	км	008		3577110303		0,01	
	Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил:	ПТПЖ ТУ16-К03-01-							
	2 х 1,2	-87	км	008		3575510102		0,09	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 СС.СО

Лист 2

Ц00410-03 4В

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПI05-2/I	шт	796	76I6992	6675328700		I20	
		I2M0.082.							
		033 ТУ							
	Резистор металлизированный, лакированный, теплостойкий	МЛТ-0,25-	шт	796		60I055I64I		I22	
		II кОМ ± 5%							
		ОЖ0.467.I80							
		ТУ							
	Извещатель пожарный ручной	ИПР	шт	796		437IIII00I		2	
		У2.402.004							
		ТУ							
	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-П	шт	796	I395953	5295333242		I5	
		ТУ45-84.6е0.							
		362.0I3 ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Темкин	
Н.отд.	Тишкин	
Н.конт	Зуйков	
Гл.сп.	Зуйков	
В.инж.	Борисова	

Привязан

ТП 503-2-55.94 ПС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС, г.Москва

Ц 00410-03 49

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Коробка распределительная телефонная	КРТ-10	шт	796		5296223209		I	
		6е0.362.016							
		ТУ							
	2. Кабельные изделия								
	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, в ПЭ оболочке,	ТППэп							
	числом и диаметром жил:	ГОСТ							
	10х2х0,4	22498-88^{X}Е	км	008	5758676	3572113022		0,05	
	Провод телефонный линейный с медными жилами с ПЭ изоляцией,								
	числом и диаметром жил: 2 х 0,6	ЛТВ-П	км	008		3578820200		0,50	
		ТУ16.К4500I-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-55.94 ПС.00

Лист 2

Ц 00410-03 (50)

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

gost.e-ecolog.ru