ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-107.92

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ТО), ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА (ТР) И ХРАНЕНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 150 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

АЛЬБОМ 8

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25420-08

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-103-92

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ТО), ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА (ТР) И ХРАНЕНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 150 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

АЛЬБОМ 8

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
ГИПРОАВТОТРАНСОМ

Главный инженер института В.Н.Крюков

Главный инженер проекта А.В.Трушин

Утвержден и введен в действие
концерном "Росавтотранс"
Протокол № 4 от 27.04.92

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 8

Обозначение комплекса	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Страница
	Титульный лист	
	Содержание альбома	2
ТХ.СО	Технология производства	3
АР.СО	Архитектурные решения	38
ОВ.СО	Отопление и вентиляция	39
ВК.СО	Внутренние водопровод и канализация	74
ЭО.СО	Электрическое освещение	89
ЭМ.СО	Силовое электрооборудование	I07
А.СТ.СОI	Автоматизация санитарно-технических систем	I29
АК.СОI	Автоматизация контроля воздушной среды	I37
СС.СО	Связь и сигнализация	I43
ПС.СО	Автоматическая пожарная сигнализация	I48

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Участок отдела главного механика								
I	Верстак слесарный одноместный	ОРГ-5365	шт	796		5252I46I0I		2	2I0
	I360 х 950 х II25								
2	Станок вертикально-сверлильный	2С I32	шт	796		38I2I37708		I	I200
	Наибольший диаметр сверления 50 мм								
	Мощность 4,I2 кВт								
3	Станок универсально-заточный повышенной точности	3Е642	шт	796		38I36II4I0		I	II60
	Наибольшие размеры обрабатываемого изделия:								
	диаметр 250 мм								
	длина 630 мм								
	мощность I,93 кВт								
4	Стеллаж полочный	II24	шт	796				I	206
	Стационарный	ГИАТ,М							
	3060 х 600 х 2480								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Трушин	
Н.отд	Тугин	
Н.кон.	Булина	
З.гр.	Харитонов	
В.инж	Ходырева	
Инжен	Вдыхалкин	
Инжен.	Чинаев	

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	35

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

25420-08 Ч

Альбом 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
	Компрессорная								
I	Компрессор	С 4I6	шт	796		4577340032		2	495
	Стационарный, автоматический, воздушный, поршневой,								
	двухступенчатого простого действия, с воздухосборником								
	Производительность - I,0 м3/мин., мощность - IIкВт								
	Инструментально-раздаточная кладовая								
I	Секция стеллажа	5I53А	шт	796				20	76
	Стационарная	ГОСНИТИ							
	I500 х 400 х 500								
	Устанавливается в 4 яруса								
2	Стеллаж полочный	II24	шт	796				I	206
	Стационарный	ГИАТ,М							
	3060 х 600 х 2480								
	Участок ремонта приборов системы питания								
	и электрооборудования								
I	Установка моечная для деталей	М 3I2	шт	796		4577I200I9		I	260
	Объем моющей жидкости - 0,25 м3								
	Мощность электронагревателей - 6,0 кВт								

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 2

25420-08 5

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

Альбом 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
2	Стенд для испытания и регулировки топливной аппаратуры	КИ-92IM	шт	796		525I52662I		I	520
	с комплектом приборов, приспособлений и инструментов								
	Стационарный.								
	Мощность - (3,0+I,I) 4,I кВт								
	II00 x 600 x I620								
2.I	Ванна моечная	ПНМ-640.I60	шт	796				I	-
	Стационарная								
	8I0 x 570 x 750								
	Входит в комплект КИ-92I М								
2.2	Прибор для испытания и регулировки форсунок	КИ-3333	шт	796				I	-
	автотракторных двигателей	ГОСНИТИ							
	Давление воздуха - 0,6 МПа								
	Мощность - I,0 кВт								
	Входит в комплект КИ-92I М								
3.	Подставка под оборудование	I087	шт	796				4	58
	900 x 600 x 860	ГИАТ,М							
4	Установка для проверки и регулировки карбюраторов	К 262	шт	796				I	I60
	Стационарная, пневматическая, трехшкальная								
	950 x 650 x 2090								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 3

25420-08 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
5	Верстак для ремонта карбюраторов	II58	шт	796				I	270
	I600 x 700 x I400	ГИАТ,М							
6	Стенд для проверки аппаратуры	К 264	к-т	67I				I	360
	газобаллонных автомобилей	ЦПКТБ							
6.I	Пульт управления	-	шт	796				I	-
	Входит в комплект К264 ЦПКТБ								
7	Пресс	Р 338	шт	796		4577620057		I	46
	Настольный гидравлический								
	Усилие на плунжере - 90 ÷ II5 кН								
8	Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания	9203	к-т	67I		45775I0007		I	I2,2
	В комплект входят:								
	- приспособление для очистки свечей зажигания	Э203.О							
	- прибор для проверки свечей зажигания	Э203.П							
	Мощность 0,0I5 кВт								
9	Секция стеллажа	5I53 А	шт	796				I2	76
	Стационарная	ГОСНИТИ							
	I500 x 400 x 500								
	Устанавливается в 4 яруса								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 4

25420-08 7

Формат А3

Альбом 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		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
I0	Станок вертикально-сверлильный настольный	2М II2	шт	796		38I2I2I404		I	I20
	Наибольший диаметр сверления I2 мм								
	Мощность 0,67 кВт								
II	Стенд контрольно-испытательный	3240	шт	796		45775I006I		I	500
	Стационарный								
	Потребляемая мощность 20,0 кВт								
I2	Верстак электрика	По типу	шт	796		-		I	I63
	Стационарный	Р 503Н							
	I500 х 700 х I400	ГИАТ,Н							
I3	Пост разборки и сборки газовой аппаратуры автомобилей	Р 99I	шт	796		-		I	I35
	Стационарный	ЦПКТБ							
	I500 х 650 х I450								
I4	Стенд для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей	К 278	к-т	67I		45774I0000		I	770
	Мощность I0 кВт								
I4.I	Пульт управления	-	шт	796		-		I	2I0
	Входит в комплект К 278								
I5	Воздушно-пенный огнетушитель	ОВП-I0.0I	шт	796		485432III9		I	55
	Вместимость корпуса I0 л								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 5

25420-08 8

Формат А3

Альбом 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
I6	Тележка для перевозки насосов высокого давления	4423	шт	796				I	I2
	Передвижная	ГИАТ,М							
	Грузоподъемность - 45 кГ								
	На чертеже не показана								
I7	Пистолет для обдува сжатым воздухом	С 4I7	шт	796		4577630002		2	0,35
	Ручной, с постоянной формой струи								
	На чертеже не показан								
I8	Комплект инструмента для ремонта и технического	И I5I	к-т	67I		457765I25		I	5,7
	обслуживания электрооборудования								
	Ручной, переносный								
	Количество инструментов в комплекте - 38 шт								
	На чертеже не показан								
I9	Комплект инструмента для регулировщика- карбюраторщика	2445 М	к-т	67I		457763000I		I	2
	Ручной, переносный								
	В комплект входит 20 инструментов								
	На чертеже не показан								
20	Комплект инструмента для газовой аппаратуры	ИI49	к-т	67I		457765004I		I	8
	Количество инструментов - 4I шт								
	На чертеже не показан								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Аппаратная								
I	Рессивер	К277.00.0I.	шт	796				2	-
	Входит в комплект К 278	000							
2	Компрессор	КР2	шт	796				I	-
	Мощность - I0,0 кВт								
	Входит в комплект К 278								
3	Рессивер сжатого воздуха	К263.00.0I.	шт	796				I	-
	Входит в комплект К 264 ЦПКТБ	000							
4	Установка компрессора	К263.02.00.	шт	796				I	-
		000							
5	Насос вакуумный	НВР-0,5 Д	шт	796				I	-
	Входит в комплект К 264 ЦПКТБ								
6	Шкаф аппаратный	К263.04.00.	шт	796				I	-
	Мощность 5,0 кВт	00							
	Входит в комплект К 264 ЦПКТБ								
7	Рессивер	К263.00.0I.	шт	796				I	-
	Входит в комплект К 263	000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 7

25420-08 10

Альбом 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
8	Установка компрессора	К 263.03.00.	шт	796				I	-
	Входит в комплект К 263	000							
9	Насос вакуумный	2НВР-5Д	шт	796				I	-
	Входит в комплект К 263								
I0	Шкаф аппаратный	К263.04.00.	шт	796				I	-
	Мощность 5,0 кВт	000							
	Входит в комплект К 263								
II	Электрокомпрессор	КР-2	шт	796				I	-
	Мощность I0,0 кВт								
I2	Рессивер	К277.00.02.	шт	796				2	-
	Входит в комплект К 277	000							
	Аккумуляторный участок								
I	Ванна для промывки деталей аккумуляторов	208I	шт	796				I	I60
	Емкость 0,I7 м3	ГИАТ, М							
	I295 х 8I5 х II32								
2	Стол для разборки аккумуляторных батарей	3I40	шт	796				I	II0
	Количество отсасываемого воздуха I700 м3/ч	ГИАТ,М							
	750 х 900 х I825								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 8

25420-08 11

Формат А3

Альбом 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Шкаф вытяжной для электротиглей	9525	шт	796				I	I25
	Стационарный, двухсекционный	ГИАТ,М							
	Количество отсасываемого воздуха 4500 м3/ч								
	I000 x 870 x 2050								
4	Электротигель для плавки мастики	ГО-0942	шт	796		525I3I68II		I	35
	Рабочая температура - 400°С								
	Мощность 2,0 кВт								
5	Электротигель для плавки свинца	ГО- 0942	шт	796		525I3I68II		I	35
	Рабочая температура - 400°С								
	Мощность - 2,0 кВт								
6	Устройство зарядное автоматическое	ТПЕ-80-55	шт	796		34II5II0I6I		2	I78
	Номинальная мощность на выходе 4,4 кВт	У.4							
7	Шкаф для зарядки аккумуляторов	947I	шт	796				I	I94
	Количество отсасываемого воздуха 2I60 м3/ч	ГИАТ,М							
	2020 x 8I2 x 2I00								
8	Шкаф для приспособлений и приборов	9475	шт	796				I	2I6
	700 x 500 x I600	ГИАТ,М							
9	Стеллаж для аккумуляторных батарей	II65	шт	796				I	2I5
	2I00 x 700 x I520	ГИАТ,М							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 9

25420-08 12

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
I0	Тележка для транспортировки и	4403	шт	796				I	63
	подъема аккумуляторных батарей	ГИАТ,М							
	Передвижная								
II	Зонт вытяжной для зарядки электротранспорта	ТХН-I	шт	796				I	200
	I920 х I520 х 2730								
I2	Электропогрузчик с аккумуляторной батареей I6 ЭН-400	ЭП-0806	шт	796		3453II23II		2	I750
	Номинальная грузоподъемность - 800 кГ								
	Номинальная высота подъема - 3000 мм								
	На чертеже не показан								
I3	Пистолет для обдува сжатым воздухом	С 4I7	шт	796		4577630002		I	0,35
	Ручной, с постоянной формой струи								
	На чертеже не показан								
I4	Комплект приспособлений и инструмента для ремонта	ПТ-7300 М	к-т	67I		525I386I8I		I	II5
	стартерных аккумуляторных батарей								
	Состоит из 3I наименования инструмента								
	На чертеже не показан								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист I0

25420-08 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Кислотная								
I	Секция стеллажа	5I53A	шт	796				3	76
	Стационарная	ГОСНИТИ							
	I400 x 500 x 500								
	Установлена в 3 яруса								
2	Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты	4406	шт	796				I	58
	Передвижная	ГИАТ,М							
	Объем бутыли - 20 л								
3	Ванна для электролита	9474	шт	796				2	38
	Емкость 35 л	ГИАТ,М							
	585 x 3I5 x 925								
4	Подставка под оборудование	I087	шт	796				I	58
	900 x 600 x 860	ГИАТ,М							
5	Дистиллятор	ДЭ-4	шт	796				I	-
	Производительность - 4 л/ч								
	Мошность - 3,6 кВт								
	Входит в комплект ПТ - 7300 М								

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист II

25420-08 14

Альбом 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
	Склад запасных частей, агрегатов и материалов								
I	Стеллаж полочный	II24	шт	796				7	206
	Стационарный	ГИАТ,М							
	3060 х 600 х 2480								
2	Секция стеллажа	5I53 А	шт	796				I6	76
	Стационарная	ГОСНИТИ							
	I500 х 400 х 500								
	Устанавливается в 4 яруса								
3	Стеллаж для рулей и карданов	Р 544 В	шт	796				I	I00
	Стационарный	ГИАТ,М							
	I380 х I300 х 2000								
4	Поддон стоечный для мостов автомобилей МАЗ и КрАЗ	94I6	шт	796				9	I00
	Стационарный	ГИАТ,М							
	I440 х II00 х 700								
	Устанавливается в 3 яруса								
5	Поддон стоечный для мостов легковых автомобилей	94I5	шт	796				2	85
	Стационарный	ГИАТ,М							
	I200 х I000 х 755								
	Устанавливается в 2 яруса								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист I2

25420-08 15

Альбом 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
6	Поддон стоечный для рессор автомобилей ЗИЛ и МАЗ	9414	шт	796				6	154
	Стационарный	ГИАТ,М							
	1200 х 990 х 1015								
	Устанавливается в 3 яруса								
7	Стеллаж облегченный элеваторный	ТСП 13 МЭ	шт	796		-		4	640
	Грузовместимость - 1,2 т								
	Мощность - 0,55 кВт								
8	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной	ГОСТ 7890-84	шт	796		3I5724II0603		I	900
	однопролетный								
	Грузоподъемность - 2 т								
	Пролет - 6,0 м,								
	Длина консоли - 0,6 м								
	Высота подъема 6 м								
	Мощность - (3,0 + 0,4 + 0,25 х 2) 3,9 кВт								
	Склад агрегатов								
I	Поддон стоечный для двигателей	9412	шт	796				8	296
	длиной более метра	ГИАТ,М							
	Стационарный								
	1390 х 1500 х 1825								
	Устанавливается в 2 яруса								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 13

25420-08 16

Альбом 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
2	Поддон стоечный для двигателей длиной менее метра	94II	шт	796				2	I35
	Стационарный	ГИАТ,М							
	540 х 800 х I285								
	Устанавливается в 2 яруса								
3	Поддон стоечный для коробок передач автомобилей	94IO	шт	796				IO	250
	МАЗ, КрАЗ, КамАЗ	ГИАТ, М							
	Стационарный								
	I740 х I200 х I455								
	Устанавливается в 2 яруса								
	Шиномонтажный участок								
I	Стенд шиномонтажный для грузовых автомобилей	Ш 5I5	шт	796		45777I0023		I	750
	и автобусов								
	Стационарный, электрогидравлический								
	Мощность - 3,0 кВт								
2	Стенд для демонтажа и монтажа шин	Ш 5I4	шт	796		45777I00I5		I	325
	легковых автомобилей								
	Стационарный, с механическим приводом вращения								
	монтируемого колеса								
	Мощность - I,I кВт								

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист I4

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

25420-08 17

Альбом 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
3	Ванна для проверки камер автомобильных шин	5054	шт	796				I	I55
	Стационарная	ГИАТ,М							
	Емкость ванны - 0,27 м3								
	I250 x 876 x 2440								
4	Клеть предохранительная	II66	шт	796				I	70
	Стационарная	ГИАТ, М							
	II00 x 400 x II50								
5	Стеллаж для колес	Р 508Б	шт	796				I	82
	Стационарный	ГИАТ,М							
	2448 x 880 x I270								
6	Вешалка для камер	II62	шт	796				2	53
	Передвижная	ГИАТ,М							
	Ø II00 x 2200								
7	Подставка под оборудование	I087	шт	796				I	58
	900 x 600 x 860	ГИАТ,М							
8	Электровулканизатор	6I40	шт	796		4577720002		I	55
	Настольный, с автоматическим регулированием								
	температуры								
	Мощность - 0,97 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист I5

25420-08 18

Формат А3

Альбом 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
9	Привод шероховального инструмента	6225	шт	796		4577730002		I	35
	Передвижной, электрический								
	Мощность - I,I кВт								
I0	Верстак для ремонта покрышек	9524	шт	796				I	I70
	Стационарный	ГИАТ,М							
	I434 x III5 x I690								
II	Кран мостовой электрический однобалочный	ГОСТ 7890-84	шт	796		3I5723II04		I	630
	подвесной однопролетный								
	Грузоподъемность - I т								
	Пролет - 4,2 м								
	Длина консоли - 0,6 м								
	Высота подъема 6 м								
	Мощность - (I,7 + 0,I8 + 0,I8 x 2) 2,24 кВт								
I2	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458 MI	шт	796		4577340005		I	0,75
	Максимальное давление - 0,4 МПа.								
	На чертеже не показан								
I3	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458 М2	шт	796		4577340005		I	0,75
	Максимальное давление - I МПа								
	На чертеже								
	не показан								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист I6

25420-08 19

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Комплект инструмента шиноремонтника	Ш 308	к-т	67I		4577730005		I	II,5
	Комплект состоит из 40 наименований								
	На чертеже не показан								
	Кладовая шин								
I	Стеллаж для колес и покрышек двухярусный	Р 528 Н	шт	796				6	I46
	Максимальная вместимость 20 шт	ГИАТ,Н							
	2350 х 800 х 2360								
2	Вешалка для камер	II62	шт	796				2	53
	Передвижная	ГИАТ,М							
	Ø II00 х 2200								
3	Стеллаж для колес автомобилей ГАЗ-24 " Волга"	II63	шт	796				I	86
	и " Москвич-4I2"	ГИАТ,М							
	Количество мест хранения - 20 шт								
	2200 х 600 х I550								
4	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной	ГОСТ 7890-84	шт	796		3I5723II04		I	630
	однопролетный								
	Грузоподъемность I т								
	Пролет - 4,2 м								
	Длина консоли - 0,6 м								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист I7

25420-08 20

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Высота подъема 6 м								
	Мощность - (I,7 + 0,I8 + 0,I8x2) 2,24 кВт								
	Промкладовая								
I	Секция стеллажа	5I53 А	шт	796				60	76
	Стационарная	ГОСНИТИ							
	I500 x 400 x 500								
	Устанавливается в 4 яруса								
	Участок технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей								
I	Подъемник-комплект передвижных стоек	П 238	к-т	67I		45772I0029		5	3400
	Передвижной, 4-х стоечный, электромеханический								
	Грузоподъемность - I6 т								
I.I	Пульт управления	-	шт	796				5	-
	Мощность - I2,0 кВт								
	Входит в комплект П 238								
2.	Отсос выхлопных газов	ТХН-2	шт	796				II	36
	Стационарный								
	Объем газовоздушной смеси, подлежащей удалению -II00 м3/ч								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист I8

25420-08 21

Формат А3

Альбом 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Пост механизированный для замены агрегатов грузовых	Р 658	к-т	671		45772I0078		I	3970
	автомобилей								
	Стационарный								
	Давление подводимого воздуха - 0,6 МПа								
3.I.	Подъемник гаражный для грузовых автомобилей.	П I50	шт	796				I	-
	Стационарный, четырехстоечный, электромеханический								
	Грузоподъемность - I0000 кг								
	Входит в комплект Р 658								
3.I.I	Шкаф аппаратный	ПI50.03.00.	шт	796				I	-
	Мощность - 8,8 кВт	0000							
	Входит в комплект Р 658								
3.2.	Подъемник автоагрегатный- манипулятор	П 255	шт	796				I	-
	Стационарный								
	Мощность - I,I кВт								
	Входит в комплект Р 658								
4.	Подъемник гаражный	П I57	шт	796		4577240036		2	620
	Стационарный, двухстоечный, электромеханический								
	Грузоподъемность - 2 т								
	Мошность - 3,0 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист I9

25420-08 22

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
5	Секция стеллажа	5I53 А	шт	796				20	76
	Стационарная	ГОСНИТИ							
	I400 х 500 х 500								
	Устанавливается в 4 яруса								
6	Верстак слесарный одноместный	ОРГ-5365	шт	796		5252I46I0I		5	2I0
	Стационарный								
	I360 х 950 х II25								
7	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной	ГОСТ 7890-84	шт	796		3I5724II06		I	900
	однопролетный								
	Грузоподъемность - 2,0 т								
	Пролет - 6 м,								
	Длина консоли - 0,6 м								
	Высота подъема - 6,0 м								
	Высота подъема 6 м								
	Мощность - (3,0 + 0,4 + 0,25 х 2) 3,9 кВт								
8	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной	ГОСТ7890-84	шт	796		3I5724IIII		I	II60
	однопролетный								
	Грузоподъемность - 2,0 т								
	Пролет - 9 м,								
	Длина консоли - 0,9 м								
	Высота подъема - 6,0 м								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 20

25420-08 23

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
	Мощность - (3,0 + 0,4 + 0,25 х 2) 3,9 кВт.								
9	Привод ворот для внутренней установки	I.425.2-23	шт	796				6	260
	Мощность - 2 х I,I кВт	вып. 4							
		ПРВ-В							
		965.500.000							
I0	Пульт управления для проверки аппаратуры	ЦПКТБ К263	шт	796				I	300
	газобаллонных автомобилей								
	Пневматический, передвижной								
	Давление воздуха - I,6 ÷ 2,0 МПа								
II	Пульт передвижной для проверки газовой аппаратуры	К 277	шт	796		45774I0I38		I	I80
	автомобилей.								
	Давление воздуха - I7,6 ÷ I9,6 МПа								
	Мощность - 0,5 кВт								
I2	Пост для замены колес грузовых автомобилей	Р 653	к-т	67I				I	2250
	и автопоездов	ЦПКТБ							
	Грузоподъемность - 24 т								
I2.I	Подъемник для вывешивания колес грузовых автомобилей и	ПI47	шт	796				I	-
	автопоездов.								
	Стационарный. Входит в комплект Р 653								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 2I

25420-08 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.2	Тележка для снятия и установки колес	П 254	шт	796				I	-
	Передвижная								
	Входит в комплект Р 653								
I2.3	Гайковерт для гаек колес	И 330	шт	796				2	-
	Передвижной								
	Мощность - 0,55 кВт								
	Входит в комплект Р 653								
I2.4.	Шкаф аппаратный	-	шт	796				I	-
	Мощность - 3,0 кВт								
	Входит в комплект Р 653								
I3.	Установка для сбора отработанного масла	" Аурас"	шт	796				2	43
	Передвижная, емкость специального бака - 75 л.								
	На чертеже не показана								
I4	Колонка маслораздаточная	С 227	шт	796		4577340038		2	I5,8
	Переносная, с ручным приводом и краном-счетчиком								
	Объемная подача - I0 л/мин								
	На чертеже не показана								
I5	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458МI	шт	796		4577340005		I	0,75
	Максимальное давление - 0,4 МПа								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 22

25420-08 25

Альбом 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		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
	На чертеже не показан								
I6	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458М2	шт	796		4577340005		5	0,75
	Максимальное давление - I МПа								
	На чертеже не показан								
I7	Приспособление для снятия и установки КШП грузовых	П 232	шт	796		457722002I		2	I2,6
	автомобилей								
	Переносное, с ручным приводом								
	Грузоподъемность - 0,2 т								
	На чертеже не показано								
I8	Приспособление для снятия и установки ГМП	П235 М	шт	796		4577640085		I	26
	автобусов ЛиАЗ-677								
	Переносное, с ручным приводом								
	Грузоподъемность - 0,25 т								
	На чертеже не показано								
I9	Тележка для снятия и установки колес	П 254	шт	796		4577220058		4	II0
	Передвижная, механическая								
	Грузоподъемность - 2 т								
	На чертеже не показана								
20	Автотестер цифровой	К 295	шт	796		45774I0000		3	5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП/ 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 23

25420-08 26

Формат А3

Альбом 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		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
	Переносный, малогабаритный								
	Предназначен для контроля и регулировки параметров								
	электрооборудования и оценки работы цилиндров								
	4-х тактных карбюраторных двигателей								
	На чертеже не показан								
2I	Дизельтестер	К 290	шт	796		45774I0I6I		2	4
	Предназначен для проверки непосредственно на автомобиле								
	топливной аппаратуры и электрооборудования дизельных								
	двигателей типа ЯМЗ и КамАЗ								
	На чертеже не показан								
22	Анализатор карбюраторный	К 5I8	шт	796		45774I0I65		3	70
	Предназначен для проверки технического состояния								
	бензиновых карбюраторных двигателей								
	Передвижной								
	Мощность 0,I кВт								
	На чертеже не показан								
23	Линейка для проверки схождения колес	К 624	шт	796		4577420059		I	I,3
	Универсальная, телескопическая								
	На чертеже не показана								
24	Установка для проверки рулевых управлений	К 465 М	шт	796		4577420032		4	65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 24

25420-08 27

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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		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
	Передвижная, гидравлическая								
	На чертеже не показана								
25	Прибор для проверки пневматического привода тормозной	К 235	шт	796		4577430014		2	19
	системы автомобилей и автопоездов КамАЗ								
	Переносной								
	Давление воздуха - 0,75 МПа								
	На чертеже не показан								
26	Комплект приборов для проверки тормозов	К 482	к-т	671		4577430028		4	15
	Переносной								
	На чертеже не показан								
27	Пробник аккумуляторный	Э 107	шт	796		4577520004		3	0,8
	Переносный								
	На чертеже не показан								
28	Прибор для проверки и регулировки фар	К 310	шт	796		4577440047		2	40
	Передвижной, оптический								
	На чертеже не показан								
29	Гайковерт	И 319	шт	796		4577650035		5	130
	Предназначен для отвертывания и завертывания гаек								
	стремянок рессор грузовых автомобилей								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 507-1-107.92 ТХ.СО

Лист 25

25420-08 28

Формат А3

Альбом 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
	Передвижной, электромеханический								
	Мощность - I,5 кВт								
	На чертеже не показан								
30	Гайковерт	И 322	шт	796		4577650082		I	I50
	Предназначен для отвертывания и завертывания гаек								
	стремянок рессор тележек 3-х осных автомобилей								
	Передвижной, силовой								
	Мощность - I,5 кВт								
	На чертеже не показан								
3I	Гайковерт	И 335	шт	796		4577650I30		I	I30
	Предназначен для отворачивания, заворачивания и подтяжек								
	гаек стремянок тележек трехосных автомобилей.								
	Напольный, передвижной, электрогидравлический								
	Мощность - I,5 кВт								
	На чертеже не показан								
32	Гайковерт	И 330	шт	796		4577650082		5	I00
	Предназначен для отвертывания и завертывания гаек								
	колес грузовых автомобилей и автобусов								
	Передвижной								
	Мощность - 0,55 кВт								
	На чертеже не показан								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 507-1-107.92 ТХ.СО

Лист 26

25420-08 29

Формат А3

Альбом 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		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
33	Газоанализатор	I2I ФА-0I	шт	796		42I5I495II		2	I3
	Портативный, инфракрасного излучения для определения	(ГАИ-I)							
	содержания CO в отработавших газах								
	На чертеже не показан								
34	Измеритель непрозрачности отработавших газов	ИНА-I09	шт	796		42I5329503		2	4
	Переносный								
	Мощность - 0,02 кВт								
	На чертеже не показан								
35	Пробник аккумуляторный	Э I08	шт	796		4577520005		3	0,7
	Переносной								
	На чертеже не показан								
36	Нагнетатель смазки	С 32I	шт	796		4577330035		2	64
	Передвижной, с электроприводом								
	Номинальная вместимость бункера - 40л								
	Мощность - 0,55 кВт								
	На чертеже не показан								
	Агрегатно-механический участок								
I	Стенд для срезания накладок с тормозных колодок	Р I74	шт	796		4577620030		I	495
	Стационарный, с электромеханическим приводом								
	Мощность - 2,2 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
2	Установка для расточки тормозных барабанов и	Р II4	шт	796		45776200I3		I	760
	обточки накладок тормозных колодок								
	Стационарная, токарная, специальная								
	Мощность - 2,I кВт								
3	Установка для сверления тормозных накладок	Р I75	шт	796		457762005I		I	II5
	Вертикально-сверлильная, одношпиндельная								
	Мощность - 0,75 кВт								
4	Верстак слесарный одноместный	ОРГ-5365	шт	796		5252I46I0I		4	2I0
	Стационарный								
	I360 x 950 x II25								
5	Стенд для разборки, сборки и регулировки рулевых	3I32	шт	796				I	53
	механизмов	ГИАТ, М							
	Стационарный								
	760 x 600 x I276								
6.	Стенд автоагрегатный для двигателей	Р 79I	шт	796		4577540235		I	255
	КамАЗ-740 и КамАЗ-7403								
	Стационарный, электромеханический								
	Мощность - 0,75 кВт								
7	Стенд для разборки и сборки редуктора заднего моста	Р 640	шт	796		4577640092		I	I50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 28

25420-08 31

Альбом 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
	Стационарный, электромеханический								
	Мощность - 0,37 кВт								
8	Стенд для разборки, сборки и регулировки	3150 Э	шт	796				I	50
	заднего моста	ГИАТ, М							
	Стационарный								
	600 х 820 х 970								
9	Стенд для разборки и сборки сцепления	Р 207	шт	796		4577640099		I	57
	Настольный с пневмоприводом								
I0	Подставка под оборудование	I087	шт	796				3	58
	900 х 600 х 860	ГИАТ,М							
II	Стенд для разборки и сборки двигателя	Р 642	шт	796		4577640067		I	240
	Стационарный, с электромеханическим приводом								
	Мощность - 0,55 кВт								
I2	Стенд для разборки и сборки коробок передач	Р 20I	шт	796		4577640006		I	22
	Стационарный								
I3	Автоагрегатный стенд для сцеплений	Р 665	шт	796		4577640000		I	200
	Стационарный, гидравлический, ручной								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 29

25420-08 32

Альбом 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Стенд для сборки и разборки двигателей легковых	Р 641	шт	796		457764009I		I	I50
	автомобилей " Москвич", " Жигули", " Волга"								
	Стационарный, с электромеханическим приводом								
	Мощность - 0,37 кВт								
I5	Секция стеллажа	5I53А	шт	796				I2	76
	I500 х 400 х 500	ГОСНИТИ							
	Устанавливается в 4 яруса								
I6	Стенд для сборки и разборки ГМП автобусов	Р 636	шт	796		4577640065		I	50
	Стационарный, электромеханический								
	Мощность - 0,37 кВт								
I7	Пресс для клепки фрикционных накладок	Р 335	шт	796		4577620022		I	60
	Настольный, пневматический								
I8	Пресс	Р 337	шт	796		4577620024		I	895
	Стационарный, электрогидравлический								
	Максимальное усилие - 500 кН								
	Мощность - 3,0 кВт								
I9	Тумбочка инструментальная	9529	шт	796				I	73
	600 х 480 х II00	ГИАТ,М							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 30

25420-08 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
20	Станок точильно-шлифовальный двухсторонний	3К 634	шт	796		38I33II404		I	385
	Диаметр шлифовального круга - 400 мм								
	Мощность - 5,3 кВт								
2I	Станок вертикально-сверлильный	2С I32	шт	796		38I2I37708		I	I200
	Наибольший диаметр сверления - 50 мм								
	Мощность - 4,I2 кВт								
22	Станок фрезерный широкоуниверсальный инструментальный	6720ПФI	шт	796		38I634I428		I	I360
	повышенной точности								
	Размеры рабочей поверхности стола - 200 х 500 мм								
	Мощность - 2,8 кВт								
23	Станок токарно-винторезный повышенной точности	I6Д20П	шт	796		38II633I56		I	2900
	Наибольшие размеры обрабатываемых изделий:								
	диаметр 400 мм								
	длина I000 мм								
	мощность II,875 кВт								
24	Кран мостовой электрический однобалочный	ГОСТ 7890-84	шт	796		3I5724II09		I	II30
	подвесной однопролетный								
	Грузоподъемность - 2 т								
	Пролет - 9,0 м,								
	Длина консоли - 0,6 м								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 3I

25420-08 34

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Высота подъема - 6 м								
	Мощность - (3,0 + 0,4 + 0,25 х 2) 3,9 кВт								
25	Гайковерт ручной электрический с двойной изоляцией	ИЭ-3113А	шт	796		48333151О4		2	3,8
	Максимальный диаметр затягиваемой резьбы - 16 мм								
	Напряжение - 220 В,								
	Частота тока - 50 Гц								
	Мощность - 0,34 кВт								
	На чертеже не показан								
26	Машина сверлильная ручная электрическая	ИЭ-1035	шт	796		48333111 44		2	2,5
	Максимальный диаметр сверления - 13 мм								
	Напряжение - 220 В,								
	Частота тока - 50 Гц								
	Мощность - 0,25 кВт								
	На чертеже не показана								
	Участок мойки агрегатов и деталей								
1.	Установка для мойки агрегатов автомобилей	М 216	шт	796		4577120020		1	4200
	Стационарная, струйная с качающимся коллектором								
	Мощность - 51,50 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 32

25420-08 35

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Стоянка автобусов								
I.	Привод ворот для внутренней установки	I.425.2-23	шт	796				2	260
	Мощность - 2 х I,I кВт	Вып.4							
		ПРВ-4							
		965.500.000							
	Арматура и прочее								
	Арматура трубопроводная сжатого воздуха								
I	Вентиль запорный муфтовый,								
	Ру I,6 МПа, Ду I5	I5кчI8пI	шт	796		3782I2000		I8	0,7
2	Вентиль регулирующий,								
	Ру I6 МПа, Ду 25	I3с54бк	шт	796		3742I26088		2	20,5
3	Водосборник вертикальный подвесной	9250	шт	796				I	I7,5
	Емкость 0,0I м3	ГИАТ,М							
	Ø I60 х 844								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 33

25420-08 36

Позиция	Наименование 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								
	Трубопроводы сжатого воздуха								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75*	м	006					
	обыкновенных труб								
	Ду I5					I385000000		9I	I,28
	Ду 25					I385000000		I3I	2,39
	Ду 50					I385000000		283	4,88
2	Краски масляные, густотертые, цветные	ГОСТ695-77*	кг	I66		23I7I0		-	I8
3	Олифа натуральная	ГОСТ793I-76*	кг	I66		23I8I0		-	6
4	Грунтовка глифталевая ГФ-02I	ГОСТ25I29-82*	кг	I66		23I2I0		-	6
5	Растворитель	ГОСТI928-79*	кг	I66		238890		-	3
6	Лак битумный	ГОСТ563I-79	кг	I66				-	0,I
	Трубопроводы сжатого воздуха высокого давления и трубопроводы вакуума								
I.	Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных	ГОСТ8734-75*	м	006					
	труб Ø 9 х 2					I02990000		I0	0,345
	Ø 28х 6					I02990000		76	3,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ. СО

Лист 34

25420-08 37

Формат А3

Альбом 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
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75*	м	006					
	холоднодеформированных труб								
	Ду 20					I385000000		56	I,66
3	Краски масляные, густотертые, цветные	ГОСТ695-77*	кг	I66		23I7I0		-	9
4	Олифа натуральная	ГОСТ793I-76*	кг	I66		23I8I0		-	3
5	Грунтовка глифталевая ГФ-02I	ГОСТ25I29-82*	кг	I66		23I2I0		-	3
6	Растворитель	ГОСТI928-79*	кг	I66		238890		-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ТХ.СО

Лист 35

25420-08 38

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Сушитель для рук								
	Мощность I,05 кВт	ЭРА I,0/I,0	шт	796		3468780000		3	3,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 АР.СО

ГИП	Трушин		II.92
Н.АСО	Хрупало		
Н.конт	Хрупало		
Гл.сп.	Тузанов		
Зав.гр	Язычьян		
Н.ПиСм	Родионова		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

25420-08 39

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Отопление								
	I Клапан проходной муфтовый из ковкого чугуна								
	$t_н$ = - 30°С Ø I5 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		8	0,7
	2 $t_н$ = - 40°С Ø I5 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6	0,7
	3 $t_н$ = - 30°С Ø 20 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		4	0,9
	4 $t_н$ = - 40°С Ø 20 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		4	0,9
	5 $t_н$ = - 30°С Ø 25 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		6	I,4
	6 $t_н$ = - 40°С Ø 25 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		8	I,4
	7 $t_н$ = - 30°С Ø 32 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	2,I
	8 $t_н$ = - 40°С Ø 32 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	2,I
		Каталог МосЦКБА							
	2. Теплоснабжение								
	I. Клапан проходной муфтовый из ковкого чугуна								
	$t_н$ = - 30°С,-40°С Ø I5 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		47	0,7
	2 $t_н$ = - 30°С,-40°С Ø 25 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		I7	I,4
	3 $t_н$ = - 30°С, Ø 32 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		9	2,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Трушин	
Н.отд	Низамова	
Н.кон	Низамова	
Зав.гр	Исаева	
В.инж	Вашенко	
Инж.Iк	Усов	
Инж.Iк	Дик	

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	34

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

25420-08 40

Формат А3

Альбом 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
	4 ∠ н = - 40°С Ø 32 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		4	2,I
	5 ∠ н = - 30°С Ø 40 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		I2	3,7
	6 ∠ н = - 40°С Ø 40 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		I6	3,7
	7 ∠ н = - 30°С - 40°С Ø 50 Ру = I6 кГс/см2	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		35	5,0
		Каталог							
		МосЦКБА							
	8 Клапан регулирующий односедельный с исполнительным								
	механизмом, ЕСПА-02ПВ, фланцевый в комплекте с								
	ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	∠ н = - 30°, - 40°С Ø I5 Кпу =0,4 Ру=I6кГс/см2	25ч943нж	шт	796		37225II356		I	20
	9 ∠ н = - 30°, - 40°С Ø I5 Кпу=0,64 Ру=I6кГс/см2	25ч943нж	шт	796		37225II356		I	20
	I0 ∠ н = - 30°, - 40°С Ø I5 Кпу=I,0 Ру=I6кГс/см2	25ч943нж	шт	796		37225II356		I	20
	II ∠ н = - 30°, - 40°С Ø I5 Кпу=2,5 Ру=I6кГс/см2	25ч943нж	шт	796		37225II356		6	20
		Каталог							
		МосЦКБА							
	I2 Клапан регулирующий двухседельный с исполнительным								
	механизмом ЕСПА-02ПВ, фланцевый в комплекте с								
	ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	∠ н = - 30°, - 40°С Ø 25 Кпу=4,0 Ру=I6кГс/см2	25ч940нж	шт	796		37225II326		2	23
	I3 ∠ н = - 30°, - 40°С Ø 25 Кпу=6,3 Ру=I6кГс/см2	25ч940нж	шт	796		37225II326		8	23
	I4 ∠ н = - 30°, - 40°С Ø 25 Кпу=I0 Ру=I6кГс/см2	25ч940нж	шт	796		37225II326		I	23
		Каталог							
		Мос-							
		ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 2

25420-08 41

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	I5 Агрегат воздушно-отопительный / двухструйный /	А02-6,3-0I,	шт	796				3	I60,6
		УЗ							
	3. Индивидуальный тепловой пункт								
	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 Ø I50 $\angle$н=-30°С;-40°С	30с4Iнж1	шт	796		374I2II033		2	97
		Каталог							
		МосЦКБА							
	2. Насос,ручной поршневой, производительностью I,3 л	РПН-I,3/30	шт	796		3632280450		I	20
	за двойной ход поршня, напор 30 м.вод.ст.	ТУ26-06-I480							
		-87							
	3. Регулятор расхода и давления муфтовый	ДР-50	шт	796				I	8,5
	Условная пропускная способность	ТУ25-7320.							
	$К_у$ = 6 м3/час Ø 25 $\angle$н = - 30°С; - 40°С	008-90							
	4. Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным								
	фланцем для манометра, латунный								
	Ру = I6 кГс/см2 Ø I5 $\angle$н = - 30°С; - 40°С	IIБI8бк	шт	796		37I22260II		I5	0,26
		Каталог							
		МосЦКБА							

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 3

25420-08 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	5. Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем								
	с ручным управлением из серого чугуна в комплекте								
	с ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру = 10 кГс/см2 Ø 50 $\not\in$н = - 30°С;-40°С	30ч6бр	шт	796		372115I005		4	18,4
	6. Ø 125 $\not\in$н = - 30°С;-40°С	30ч6бр	шт	796		372115I008		2	57
	7. Ø 100 $\not\in$н = - 30°С;-40°С	30ч6бр	шт	796		372115I007		2	39,5
		Каталог							
		МосЦКБА							
	8. Манометр показывающий с пределом измерений	МП3-У	шт	796		42I2I3I870		4	0,6
	от 0 ÷ 10 кГс/см2	ТУ25.02.180.							
		335-84							
	9. Термометр технический стеклянный, ртутный,	ТТ	шт	796		432I22II0I		5	0,15
	цена деления 1°С, длина верхней части 240 мм,	ГОСТ2823-73							
	длина нижней части 103 мм								
	$\not\in$н = - 30°С;-40°С								
	10. Клапан фланцевый из ковкого чугуна в комплекте								
	с ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру = 16 кГс/см2; Ø 25 $\not\in$н = -30°С; - 40°С	15кч19п2	шт	796		3732III077		19	2,7
		Каталог							
		МосЦКБА							

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 4

25420-08 43

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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 Оправа защитная для термометров, прямая	ТУ25.II.764-							
	$\not\leq$н = - 30°С; -40°С	-77 №2	шт	796				5	0,3
	I2. Клапан обратный подъемный фланцевый из серого чугуна	I6ч3бр	шт	796		372232I005		I	3,I4
	Ру = I6 кГс/см2 Ø 25 $\not\leq$н= -30°С; - 40°С	Каталог							
		МосЦКБА							
	4. Вентиляция								
	I. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I,	В-Ц4-75-2,5	к-т	67I		486I2442I4		2	243
	ЛО°, диаметр колеса I,0 Дном с виброизоляторами	-Л.0I-У2							
	с электродвигателем I400 об/мин, 0,06кВт	4АА50А4							
		ТУ22-5933-85							
	2. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I,	В-Ц4-75-2,5	к-т	67I		486I244234		I	27,5
	ЛО°, диаметр колеса I,05 Дном с виброизоляторами	-Л.04-У2							
	с электродвигателем 2800 об/мин, 0,55 кВт	4АА63В2							
		ТУ22-5933-85							
	3. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I,	В-Ц4-75-2,5-	к-т	67I		486I24424I		I	25,8
	ЛО°, диаметр колеса I,I Дном, с виброизоляторами	-Л.05-У2							
	с электродвигателем I400 об/мин, 0,I2 кВт	4АА56А4							
		ТУ22-5933-85							
	4. Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I, ПрО°	В-Ц4-75-3,I5-	к-т	67I		486I244337		3	38,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 5

25420-08 44

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	диаметр колеса I,I Дном с виброизоляторами	-05-У2							
	с электродвигателем I400 об/мин, 0,37 кВт	4АА63В4							
		ТУ22-5933-85							
	5. Вентилятор радиальный № 3,I5 исполнение I, ЛО^{0}	В-Ц4-75-3,I5	к-т	67I		486I24434I		2	38,3
	диаметр колеса I,I Дном, с виброизоляторами	-Л.05-У2							
	с электродвигателем I400 об/мин, 0,37 кВт	4АА63В4							
		ТУ22-5933-85							
	6. Вентилятор радиальный № 3.I5 исполнение I ЛО^{0}	В-Ц I4-46-	к-т	67I		486I284346		I	53,3
	диаметр колеса I,05 Дном	-3.I5-0Iлев							
	с виброизоляторами	У2А-02							
	с электродвигателем 920 об/мин I,I кВт	АИР80В6							
		ТУ22-5436-83							
	7. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, ЛО^{0}	В-Ц I4-46-4-	к-т	67I		486I284446		2	97
	диаметр колеса I,05 Дном. с виброизоляторами	0IлевУ2А-02							
	с электродвигателем I4I0 об/мин 4 кВт	АИРI00/4							
		ТУ22-5436-83							
	8. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, ЛО^{0}	В-Ц4-75-4-	к-т	67I		486I24444I		I	65,9
	диаметр колеса I,I Дном с виброизоляторами	-Л.05-У2							
	с электродвигателем I4I0 об/мин I,I кВт	4А80А4							
		ТУ22-5933-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 6

25420-08 45

Формат А3

Альбом 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
	9. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, Пр 90°	В-Ц4-75-4-05	к-т	67I		486I244437		I	65,9
	диаметр колеса I,I Дном,с виброизоляторами	-У2							
	с электродвигателем I4I0 об/мин, I,I кВт	4А80А4							
		ТУ22-5933-85							
	I0. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, Л90°,	В-Ц4-75-4-	к-т	67I		486I24444I		I	65,9
	диаметр колеса I,I Дном, с виброизоляторами	-Л.05 У2							
	с электродвигателем I4I0 об/мин, I,I кВт	4А80А4							
		ТУ22-5933-85							
	II Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, Л0°	В-Ц4-75-5-	к-т	67I		486I244520		2	9I,8
	диаметр колеса 0,9 Дном, с виброизоляторами,	-Л.02-У2							
	с электродвигателем I400 об/мин I,I кВт	4А80А4							
		ТУ22-II5-07-							
		-88							
	I2 Вентилятор радиальный № 5 исполнение I, Л0°	В-Ц4-75-5-	к-т	67I		486I244526		I	952
	диаметр колеса 0,95 Дном, с виброизоляторами	-Л.03-У3							
	с электродвигателем I400 об/мин, I,5 кВт	4А80В4							
		ТУ22-II5-07-							
		-88							
	I3 Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, Пр0°	В-Ц4-75-6,3-	к-т	67I		486I2446I7		I	I76,2
	диаметр колеса 0,9 Дном, с виброизоляторами	-02-У3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 7

25420-08 46

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	с электродвигателем I420 об/мин, 3,0 кВт	4AI0054							
		ТУ22-II5-07-							
		-88							
	I4. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, ПрО°	В-Ц4-75-6.3-	к-т	67I		486I244623		I	I97
	диаметр колеса 0,95 Дном с виброизоляторами	-03-У3							
	с электродвигателем I425 об/мин 5,5 кВт	4AII2M4							
		ТУ22-II5-07-							
		-88							
	I5. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, ЛО°	В-Ц4-75-6.3-	к-т	67I		486I2446I4		2	I99
	диаметр колеса I,0 Дном, с виброизоляторами,	-Л.0I-У3							
	с электродвигателем I425 об/мин, 5,5 кВт	4AII2 M4							
		ТУ22-II5-07-							
		-88							
	I6. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, ПрI80°,	В-Ц4-75-6,3-	к-т	67I		486I244629		8	22I,3
	диаметр колеса I,05 Дном, с виброизоляторами	-04-У3							
	с электродвигателем I455 об/мин, 7,5 кВт	4AI3254							
		ТУ22-II5-07-							
		-88							
	I7. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, Л I80°	В-Ц4-75-6,3	к-т	67I		486I244632		8	22I,3
	диаметр колеса I,05 Дном, с виброизоляторами,	-Л.04-У3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 8

25420-08 47

Формат А3

Альбом 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
	с электродвигателем I455 об/мин, 7,5 кВт	4AI3254							
		ТУ22-II5-07-							
		-88							
	I8. Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, Л0^0,	В-Ц4-75-8-	к-т	67I		486I324I07		I	338
	диаметр колеса I,05 Дном, с виброизоляторами	Л.04-У2							
	с электродвигателем 970 об/мин 7,5 кВт	4AI32M6							
		ТУ22-II-I-88							
	I9. Вентилятор радиальный № I2,5 исполнение I, Л0^0	В-Ц4-75-I2,5	к-т	67I		486I32430I		I	790
	диаметр колеса I,0 Дном, с виброизоляторами,	-Л.0IУ3							
	с электродвигателем 730 об/мин, I8,5 кВт	4A200M8							
		ТУ22-II-I-88							
	20. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 2,5	В-Ц4-70-2,5-	к-т	67I		486I2I726I		I	45
	исполнение I, Л0^0, диаметр колеса I,05 Дном	-ИI-03Алев							
	с виброизоляторами,								
	с электродвигателем I370 об/мин, 0,25 кВт	B63A4							
		ТУ22-4942-8I							
	2I. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 4,	В-Ц4-70-4ИI-	к-т	67I		486I2I7457		I	70,5
	исполнение I, Пр0^0 диаметр колеса I,05 Дном ,	-03А							
	с виброизоляторами,								
	с электродвигателем I385 об/мин, I,I кВт	B80A4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 9

25420-08 48

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
		ТУ22-4942-81							
	22. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5,	В-Ц4-70-5ИП-	к-т	671		486121 7564		1	88,5
	исполнение I, Пр0°, диаметр колеса 0,9 Дном	-04А							
	с виброизоляторами,								
	с электродвигателем 1385 об/мин, 1,5 кВт	В80В4							
		ТУ22-4942-81							
	23. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5,	В-Ц4-70-5ИП-	к-т	671		486121 7567		6	88,5
	исполнение I, ЛО°, диаметр колеса 0,9 Дном	-04 Алев							
	с электродвигателем 1385 об/мин, 1,5 кВт	В80В4							
		ТУ22-4942-81							
	24. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5,	В-Ц4-70-5ИП-	к-т	671		486121 7554		2	88,5
	исполнение I, ЛО°, диаметр колеса 0,95 Дном,	-02Алев							
	с виброизоляторами,								
	с электродвигателем 1385 об/мин, 1,5 кВт	В80В4							
		ТУ22-4942-81							
	25. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5	В-Ц4-70-5ИП-	к-т	671		486121 7554		4	88,5
	исполнение I, ЛО°, диаметр колеса 0,95 Дном	-02Алев							
	с электродвигателем 1385 об/мин, 1,5 кВт	В80В4							
		ТУ22-4942-81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 10

25420-08 49

Формат А3

Альбом 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
	26. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5,	В-Ц4-70-5ИП-	к-т	671		486121756I		I	I35
	исполнение I, ЛО°, диаметр колеса I,05 Дном,	-03Алев							
	с виброизоляторами,								
	с электродвигателем I430 об/мин, 3,0 кВт	BI00S4							
		ТУ22-4942-8I							
	27. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5,	В-Ц4-70-5ИП-	к-т	671		486121755I		I	I35
	исполнение I, Пр0°, диаметр колеса I,05 Дном,	-03А							
	с виброизоляторами,								
	с электродвигателем I430 об/мин, 3,0 кВт	BI00S4							
		ТУ22-4942-8I							
	28. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5,	В-Ц4-70-5ИП-	к-т	671		486121756I		2	I35
	исполнение I, ЛО° диаметр колеса I,05 Дном,	-03Алев							
	с электродвигателем I430 об/мин, 3,0 кВт	BI00S4							
		ТУ22-4942-8I							
	29. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № I0,	В-Ц4-70-I0ИП-	к-т	671		486131723I		I	565
	исполнение I, ЛО°, диаметр колеса I,0 Дном,	-04Алев							
	с виброизоляторами,								
	с электродвигателем 980 об/мин, 2,2 кВт	B200 M6							
		ТУ22-4942-8I							
	30. Заслонка воздушная утепленная типа П	П 600 х	шт	796				4	29
	/ без электроподогрева/	х I000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист II

25420-08 50

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
	3I.	III000xI600	шт	796				7	62
		ТУ204Каз.ССР							
		062-78							
	32. Привод утепленной заслонки, вынесенный в отапливаемое	МЭ040/63-	шт	796				I0	I0
	помещение	-0.63-80							
	33. Калорифер биметаллический со спирально-накатным								
	оребрением $\not<$ н = - 30°С, $\not<$ н= -40°С	КСк3-6-02ХЛ3А	шт	796		4863532360		2	38
	34. $\not<$ н = - 30°С	КСк3-7-02ХЛ3А	шт	796		4863532362		9	44
	35. $\not<$ н = - 40°С	КСк3-7-02ХЛ3А	шт	796		4863532362		5	44
	36. $\not<$ н = - 30°С; $\not<$ н= -40°С	КСк3-8-02ХЛ3А	шт	796		4863532364		32	50
	37. $\not<$ н= -30°С	КСк3-9-02ХЛ3А	шт	796		4863532366		2	56
	38. $\not<$ н = - 30°С; - 40°С	КСк3-I2-02ХЛ3	шт	796		4863532372		I	259
		-А							
	39. $\not<$ н = - 40°С	КСк4-7-02ХЛ3А	шт	796		4863532386		4	53
	40. $\not<$ н = - 40°С	КСк4-9-02ХЛ3А	шт	796		4863532390		2	68
		ТУ22-5757-84							
	4I. Агрегат для отсоса пыли и стружки	ПА2I2М	шт	796		3873400000		2	I60
	42. Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I2	0,7
	Ру=I6 кГс/см2 Ø I5	Каталог							
		МосЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист I2

25420-08 51

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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		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
	43. Клапан обратный искробезопасный Ø 250	А3Е028.000	шт	796				6	6,9
	44. Ø 315	А3Е028.000-	шт	796				8	8,9
		-02							
	45. Ø 355	А3Е028.000-	шт	796				3	10,9
		-03							
	46. Ø 400	А3Е028.000-	шт	796				3	14,5
		-04							
	47. Ø 450	А3Е028.000-	шт	796				2	17,5
		-05							
	48. Ø 500	А3Е028.000-	шт	796				7	20,8
		-06							
	49. Ø 710	А3Е028.000-	шт	796				1	40,6
		-09							
	50. Ø 800	А3Е028.000-	шт	796				1	51,8
		-10							
	51. 800 х 800	А3Е027.000	шт	796				2	47
		3.904-18,							
		вып.1							
	52. Заслонка воздушная искробезопасная Ø 250	А3Д077.000	шт	796				29	5,1
	53. Ø 315	А3Д077.000-	шт	796				4	6,8
		-02							
	54. Ø 355	А3Д077.000-	шт	796				14	7,6
		-03							
		3.904-18,в.2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 13

25420-08 52

Альбом 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		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
	55. Клапан обратный взрывозашищенный Ø I25	АЗЕ072.000-	шт	796				I	I,58
		-0I							
	56. Ø I60	АЗЕ072.000-	шт	796				I	2,I5
		-02							
	57. Ø 200	АЗЕ072.000-	шт	796				I	2,7
		-03							
		3.904-I8							
		вып.3							
	58. Клапан огнезадерживающий 800 х 800	АЗЕ066.000-	шт	796				4	90
		-05							
		5.904-20							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист I4

25420-08 53

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Отопление								
I.	Радиатор отопительный чугунный секционный $t_н$ - 30°С	МС-I40	экм	084				360	
		ГОСТ8690-75*	секц					II62	7,4
2.	$t_н$ - 40°С	МС-I40	экм	084				4I2	
		ГОСТ8690-75*	секц					I330	7,4
3.	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	$t_н$ = - 30°С, Ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				70	I,I6
4.	$t_н$ = - 40°С, Ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				70	I,I6
5.	Трубы стальные электросварные $t_н$ = - 30°С, Ø 25х2	ГОСТI0704-76*	м	006				205	I,I3
6.	$t_н$ = - 40°С, Ø 25х2	ГОСТI0704-76*	м	006				205	I,I3
7.	$t_н$ = - 30°С, Ø 32х2	ГОСТI0704-76*	м	006				225	I,48
8.	$t_н$ = - 40°С, Ø 32х2	ГОСТI0704-76*	м	006				85	I,48
9.	$t_н$ = - 30°С, Ø 38х2	ГОСТI0704-76*	м	006				I20	I,78
I0.	$t_н$ = - 40°С, Ø 38х2	ГОСТI0704-76*	м	006				I30	I,78
II	$t_н$ = - 30°С, Ø 45х2	ГОСТI0704-76*	м	006				95	2,I2
I2	$t_н$ = - 40°С, Ø 45х2	ГОСТI0704-76*	м	006				I35	2,I2
I3	$t_н$ = - 30°С, Ø 57х3	ГОСТI0704-76*	м	006				20	4,0
I4	$t_н$ = - 40°С, Ø 57х3	ГОСТI0704-76*	м	006				20	4,0
I5	Кронштейн радиаторный $t_н$ = - 30°С	ОП-5	шт	796				399	0,274

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист I5

25420-08 54

Формат А3

Альбом 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
	I6. Кронштейн радиаторный $t_н$ = - 40°С	011-5	шт	796				405	0,274
		4.904-69							
	I7. Воздухосборник горизонтальный проточный -30°С, -40°С	АИ0I2.000-	шт	796				2	I7,2
		-0I							
	I8. $t_н$ = -30°С; -40°С	АИ0I2.000-	шт	796				3	27,7
		-02							
		5.903-2							
		вып.I							
	I9. Ограждения нагревательных приборов $t_н$ = -30°С; -40°С	ЭА-2000	шт	796				6	33,6
		5.904-3							
	20. Конструкция теплоизоляционная:								
	а/ Тепловая изоляция:								
	шнур из минеральной ваты в оплетке	Марка 200							
	δ= 30 мм $t_н$ = -30°С, -40°С	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,7	
	б/ Покрытие защитное:	Марка РСТ							
	стеклопластик рулонный $t_н$ = -30°С, -40°С	ТУ6-II-I45-80	м2	055				25	
	в/ Сшивка:								
	Нить стеклянная крученая комплексная	БС-I0-I60хIх							
	$t_н$ = -30°С, -40°С	х3(50)	кг	I66				0,I	
		ГОСТ8325-78							
	г/ Проволока:	2-0-4							
		ГОСТ-3282-74	кг	I66				I,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503 - 1 - 107.92 ОВ.СО

Лист I6

25420-08 55

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	21. Окраска трубопроводов битумным лаком	БТ-577							
	за I раз $t_н$ = -30°С, -40°С	ГОСТ5631-79*	кг	166				28	
	22. Окраска трубопроводов битумной краской	БТ-177							
	$t_н$ = -30°С, -40°С	ГОСТ5631-79*	кг	166				24	
	23. Окраска нагревательных приборов эмалью	ПФ-133							
	за 2 раза $t_н$ = -30°С,-40°С	ГОСТ 926-82	кг	166				82	
	24. Окраска нагревательных приборов $t_н$ = -30°С, -40°С	БТ-577	кг	166				82	
	битумным лаком за I раз	ГОСТ5631-79*							
	25. Окраска трубопроводов эмалью за I раз	ПФ 133							
	$t_н$ = -30°С, -40°С	ГОСТ 926-82	кг	166				25,6	
	26. Кран для спуска воздуха	СТД 7073 В	шт	796				20	0,01
	2. Теплоснабжение								
	I. Фильтр жидкостной на трубопроводе								
	$t_н$ = -30°С,-40°С Ø 20	ОРКI.20.00-01	шт	796				2	2,0
	2. $t_н$ = -30°С,-40°С Ø 25	ОРКI.20.00-02	шт	796				I	2,3
	3. $t_н$ = -30°С,-40°С Ø 32	ОРК.2.10.00	шт	796				3	10,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 17

25420-08 56

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	4. $t_н$= - 30°С, -40°С Ø 40	ОРК2.10.00-01	шт	796				4	16,0
	5. $t_н$= - 30°С, -40°С Ø 50	ОРК2.10.00-02	шт	796				10	22,5
		5.903-1							
	6. Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	$t_н$= - 30°С, -40°С Ø 15	ГОСТ3262-75*	м	006				20	1,16
	7. $t_н$= - 30°С, -40°С Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				60	2,12
	8. $t_н$= - 30°С, Ø 32	ГОСТ3262-75*	м	006				60	
	9. $t_н$= - 30°С, -40°С Ø 40	ГОСТ3262-75*	м	006				260	3,33
	10. $t_н$= -40°С Ø 40	ГОСТ3262-75*	м	006				235	3,33
	11. $t_н$= - 30°С, Ø 50	ГОСТ3262-75*	м	006				120	4,22
	12. $t_н$= -40°С Ø 50	ГОСТ3262-75*	м	006				150	4,22
	13. Трубопровод из стальных электросварных								
	термообработанных труб								
	$t_н$= - 30°С,-40°С Ø 25х2	ГОСТ10704-76*	м	006				10	1,13
	14 $t_н$= - 30°С,-40°С Ø 38х2	ГОСТ10704-76*	м	006				15	
	15 $t_н$= - 30°С,-40°С Ø 45х2	ГОСТ10704-76*	м	006				10	2,12
	16 $t_н$= - 30°С,-40°С Ø 57х3	ГОСТ10704-76*	м	006				225	4,0
	17 $t_н$= - 30°С,-40°С Ø 76х3	ГОСТ10704-76*	м	006				265	5,4
	18 $t_н$= - 30°С,-40°С Ø 89х3	ГОСТ10704-76*	м	006				165	6,3
	19 $t_н$= - 30°С,-40°С Ø 108х3	ГОСТ10704-76*	м	006				190	9,02
	20 $t_н$= - 30°С,-40°С Ø 133х4	ГОСТ10704-76*	м	006				30	9,62
	/								
	21. Воздухосборник горизонтальный проточный -30°С, -40°С	АИ0І2.000-01	шт	796				4	17,2

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 18

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

25420-08 57

Формат А3

Альбом 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
	22. Воздухосборник горизонтальный проточный -30°С,-40°С	АИОI2.000-02	шт	796				2	27,7
		5.903-2							
	23. Хомут для водогазопроводных труб -30°С,-40°С Ø I5	ТП2	шт	796				6	0,065
	24 $t_н$ = -30°С,-40°С Ø 25	ТП2-02	шт	796				20	0,II7
	25 $t_н$ = -30°С,-40°С Ø 40	ТП2-04	шт	796				24	0,I42
		4.903-I0							
	26.Хомут для крепления труб "2"								
	$t_н$ = -30°С,-40°С	СТД 6I2/6	шт	796				II6	0,I42
	27.Хомут для крепления труб "4" $t_н$ = -30°С,-40°С	СТД 6I2/7	шт	796				48	0,259
		4.904-69							
	28. Закладная конструкция для термометра								
	$t_н$ = -30°С, -40°С	ЗК4-2-87	шт	796				8	2,2
	29. То же $t_н$ = -30°С, -40°С	ЗК4-3-87	шт	796				26	2,2
		Группа I-							
		ПодгруппаI,I							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	30. Закладная конструкция для манометра								
	$t_н$ = -30°С, -40°С	ЗК4-46-76	шт	796				36	0,23
		Сборник 25							
		Группа I							
		ПодгруппаI,I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист I9

Формат А3

Альбом 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
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	3I. Закладная конструкция под ТУДЭм								
	$t_н$ = -30°С, -40°С	AI2AI06.000-	шт	796				I	
		-02							
	32 $t_н$ = -30°С, -40°С	AI2AI06.000-	шт	796				2	
		-03							
	33 $t_н$ = -30°С, -40°С	AI2AI06.000-	шт	796				4	
		-04							
	34 $t_н$ = -30°С, -40°С	AI2AI06.000-	шт	796				2	
		-08							
	35 $t_н$ = -30°С, -40°С	AI2AI06.000-	шт	796				I0	
		-I2							
	36 $t_н$ = -30°С, -40°С	AI2AI06.000-	шт	796				I	
		-I6							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
		7.903.9-2							
	37. Конструкция теплоизоляционная:								
	а/ Тепловая изоляция:								
	шнур из минеральной ваты в оплетке (для трубопроводов	Марка 200							
	диаметром до 50мм) δ = 30 мм $t_н$ = -30°С, -40°С	ТУ36-I695-79	м3	II3				2,I	
	б/ Маты минераловатные прошивные на синтетическом	ГОСТ2I880-							
	связующем(для трубопроводов диаметром более 50 мм) δ=30мм	-86	м3	II3				5,5	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 20

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

25420-08 59

Формат А3

Альбом 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
	в/ Покрытие защитное:								
	Стеклопластик рулонный $t_н$ = -30°С, -40°С	Марка РСТ							
		ТУ6-II-I45-80	м2	055				225	
	г/ Сшивка:								
	Нить стеклянная крученая комплексная	БС-I0-I60xIx3							
	$t_н$ = -30°С, -40°С	(50)	кг	I66				0,I	
		ГОСТ8325-78							
	д/ Проволока	2-0-4							
		ГОСТ3282-74	кг	I66				20	
	38. Окраска трубопроводов битумным лаком за I раз	БТ-577							
	$t_н$ = -30°С, -40°С	ГОСТ563I-79*	кг	I66				95	
	39. Окраска трубопроводов битумной краской за 2 раза	БТ-I77							
	$t_н$ = -30°С, -40°С	ГОСТ563I-79*	кг	I66				48	
	40. Окраска трубопроводов эмалью $t_н$=-30°С, -40°С	ПФ-I33	кг	I66				48	
	3. Индивидуальный тепловой пункт								
	I. Грязевик абонентский	ТС-569.00.000							
	Дкор = 426мм, Ду=I50мм $t_н$=-30°С; -40°С	-I4	шт	796				2	II8
		5.903-I3							
		вып.5							
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 2I

25420-08 60

Формат А3

Альбом 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
	термообработанных ØI59x4,5; ≤ н= -30°С, -40°С	ГОСТI0704-76*	м	006				I7	I7,I5
	3. ØI33x4 ≤ н= -30°С, -40°С		м	006				I4	I2,72
	4. ØI08x3 ≤ н= -30°С, -40°С		м	006				23	7,77
	5 Ø57x3 ≤ н= -30°С, -40°С		м	006				30	4,0
	6 Ø2I9x6 ≤ н= -30°С, -40°С		м	006				3	3I,52
	7. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	оцинкованных труб Ø 32 ≤ н= -30°С, -40°С	ГОСТ3262-75*	м	006				3	2,73
	8. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб Ø 25 ≤ н= -30°С, -40°С	ГОСТ3262-75*	м	006				32	2,I2
	9. Закладная конструкция для установки манометра, штуцер	ЗК4-46-76							
	≤ н= -30°С, -40°С	Группа 8	шт	796				I5	0,23
		Сборник 25							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	I0. Закладная конструкция для установки термометра								
	≤ н= -30°С, -40°С	ЗК4-I-87	шт	796				4	2,2
	II ≤ н= -30°С, -40°С	ЗК4-4-87	шт	796				3	2,2
	I2 ≤ н= -30°С, -40°С	ЗК4-5-87	шт	796				2	2,2
		Группа 7							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-автоматика							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 22

25420-08 61

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	I3. Опора неподвижная для труб Ø 200 $t_н$= - 40°С	ТЗ.II	шт	796				2	I,45
		4.904-I0							
		вып.4							
	I4. Опора подвижная приварная $t_н$= -30°С, -40°С	ОПП2-I00.I59	шт	796				3	I,97
	I5. $t_н$= -30°С, -40°С	ОПП2-I00.2I9	шт	796				2	3,08
		4.903-I0							
		вып.5							
	I6. Хомут для крепления труб "2" $t_н$= -30°С, -40°С	СТД 6I2/6	шт	796				6	0,I42
	I7. Хомут для крепления труб "4" $t_н$= -30°С, -40°С	СТД 6I2/7	шт	796				4	0,259
		4.904-69							
	I8. Антикоррозийное покрытие трубопроводов и оборудование	БТ-577	кг	I66				9	
	битумным лаком за 2 раза	ГОСТ563I-79							
	I9. Конструкция теплоизоляционная б = 40 мм								
	а/ шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,79	
	б/ нить стеклянная БС-I0	БСI0-I60хIх3	кг	I66				0,0I	
		-(50)							
		ГОСТ8325-78							
	в/ проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74	кг	I66				4	
	г/ стеклопластик рулонный	РСТ	м2	055				5I,5	
		ТУ6-II-I45-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 23

25420-08 62

Формат А3

Альбом 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
	д/ рубероид	РПП-300А	м2	055				5I,5	
		ГОСТ10923-82							
	е/ лента 0,8 х 20	ТУ48-2I-636-	кг	I66				I0	
		-79							
	ж/ пряжка тип IA	ТУ36-I492-77	шт	796				I36	
	з/ проволока I,2-0-4	ГОСТ3282-74	кг	I66				2,5	
	и/ полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,82	
	к/ лента 0,7 х 20	ГОСТ3560-73	кг	I66				I2,7	
	л/ пряжка I-0	ТУ36-I492-77	шт	796				I20	
	4. Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	В.00.00-03	шт	796				5	0,9I
	2.	В.00.00-05	шт	796				6	I,24
	3.	В.00.00-08	шт	796				6	I,59
	4.	В.00.00-09	шт	796				20	I,7I
	5.	В.00.00-I2	шт	796				4	2,09
	6.	В.00.00-I4	шт	796				I	2,69
	7.	В.00.00-I5	шт	796				I	3,42
	8.	В.00.00-I6	шт	796				I	4,34
		5.904-38							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	9. Вставка гибкая	Н.00.00-03	шт	796				5	0,86
	I0.	Н.00.00-07	шт	796				6	I,I4
	II.	Н.00.00-08	шт	796				6	I,34
	I2.	Н.00.00-II	шт	796				8	I,64
	I3.	Н.00.00-I5	шт	796				20	2,II
	I4.	Н.00.00-I7	шт	796				I	2,83
	I5.	Н.00.00-I9	шт	796				I	3,47
	I6.	Н.00.00-2I	шт	796				I	4,57
		5.904-38							
	I7. Дверь герметическая утепленная	ДУсI.25х0,5	шт	796				4	33,6
		5.904-4							
	I8. Дефлектор Ø 3I5 № 3	ДЗI5.00.000	шт	796				I4	8,3
	I9. Ø 400 № 4	ДЗI5.00.000-	шт	796				2	I6,7
		-0I							
	20. Ø 500 № 5	ДЗI5.00.000-	шт	796				I	3I,8
		-02							
	2I. Ø 800 № 8	Д7I0.00.000-	шт	796				I	I04,27
		-0I							
		5.904-5I							
		вып. I							
	22. Зонт круглый Ø 200	3К.00.000	шт	796				4	2
	23. Ø 250	3К.00.000-0I	шт	796				I	2,85
		5.904-5I							
		вып.I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 25

25420-08 64

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	24. Панель равномерного всасывания	ПП6	шт	796				4	24,2
	25.	ПП9	шт	796				2	37,8
		4.904-37							
	26. Воздухораспределитель эжекционный панельный								
	штампованный	ВЭПшI0	шт	796				I	9,6
	27.	ВЭПшII	шт	796				6	2I,3
	28.	ВЭПшIIгв	шт	796				3	20,3
	29.	ВЭПшI2	шт	796				2	43,8
	30.	ВЭПшI2гв	шт	796				I	53
	3I.	ВЭПшТ	шт	796				2	29,8
		I.494-38							
	32. Воздухораспределитель для сосредоточенной	ВСПI	шт	796				I0	II
	подачи воздуха	5.904-47							
	33. Решетка щелевая регулирующая	Р I50	шт	796				54	0,4I
	34.	Р 200	шт	796				360	0,64
		I.494-I0							
	35. Решетка вентиляционная регулируемая	РВ2-I	шт	796				43	I,65
	36.	РВ2-3	шт	796				4	4,85
		5.904-50							
	37. Заглушка к лючкам для пневмометрических измерений	СТД828IА	шт	796				I8I	0,025
		ТУ36-46I-76							
	38. Подставки под калориферы h = 400 мм	4.904-25	шт	796				36	2,I
	39. Узлы прохода общего назначения Ø 250	УПI-0I	шт	796				I	53,4
	40. Ø 3I5	УПI-02	шт	796				4	57,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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		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
	4I.	Ø 400	УПI-03	шт	796				5	77,2
	42.	Ø 500	УПI-05	шт	796				5	79,I
	43.	Ø 630	УПI-06	шт	796				I	I02,9
	44.	Ø 7I0	УПI-07	шт	796				2	I03
	45.	Ø 800	УПI-08	шт	796				5	I03,I
	46.	Ø I250	УПI-I0	шт	796				2	I40
			5.904-45							
	47. Заслонка воздушная унифицированная	Ø 200	АЗДI33.000	шт	796				2	4,85
	48.	Ø 250	АЗДI33.000-0I	шт	796				5	6,03
	49.	Ø 3I5	АЗДI33.000-02	шт	796				I3	7.64
	50.	Ø 400	АЗДI33.000-03	шт	796				2	I0,8
	5I.	Ø 500	АЗДI33.000-04	шт	796				I9	I6.I
			5.904-I3							
			вып.I-2							
	52. Закладная конструкция		ЗК4-I-87	шт	796				I8	2,2
			Группа I							
			ПодгруппаI,I							
			Сборник 50							
			Главмонтаж-автоматика							
	53. Насадок с водоотводящим кольцом	Ø 3I5	НВК.00.00-0I	шт	796				3	I7
	54	Ø 355	НВК.00.00-02	шт	796				I	I9
	55	Ø 450	НВК.00.00-04	шт	796				2	27
	56	Ø 900	НВК.00.00-I0	шт	796				I	73

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 27

25420-08 66

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
		3.904.2-26							
	57. Установка эжектора низкого давления	ЭИ-7	шт	796				2	I68
		УЭ-2ПС							
		I.494-35							
		вып.2							
		5.904-29							
	58. Циклон с обратным конусом на кронштейне со сбором								
	пыли в коническом бункере	ЦОК-3К	шт	796				I	47,5
	59. Циклон с обратным конусом со сбором уловленной								
	пыли в выдвижном ящике	ЦОК-7П	шт	796				I	I90
		5.904-30							
		вып. 0,I							
	Конструкция приточных камер:								
	60. Конфузор	ДО.000	шт	796				I	37
	6I.	ДО.000-0I	шт	796				I	43
	62.	ДО.000-08	шт	796				4	65
	63.	ДО.000-I0	шт	796				I	88
	64.	ДО.000-22	шт	796				I	I63
	65. Коробка	КО.000-0I	шт	796				I	80
	66. Рама	РI.00-0I	шт	796				4	25
	67.	РI.00-02	шт	796				6	39
	68.	Р2.00	шт	796				I	60
	69. Патрубок	ПО.000-27	шт	796				2	I5
	70.	ПО.000-28	шт	796				I	I6,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 28

25420-08 67

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	7I Патрубок	П0.000-35	шт	796				4	23,5
	72	П0.000-37	шт	796				I	27,0
	73	П0.000-49	шт	796				I	44,2
	74 Фланец	Ф0.04	шт	796				I	4,0
	75	Ф0.04-0I	шт	796				I	5,0
	76	Ф0.04-02	шт	796				4	6,2
	77	Ф0.04-03	шт	796				I	7,9
	78	Ф0.04-05	шт	796				I	I2,4
	79	Ф0.05-0I	шт	796				2	I9
		5.903-7							
		вып. 0,I							
	80. Конструкция воздушно-тепловой завесы:								
	а/ Короб воздухораздаточный ℓ = I200 мм	А6,3Ц50.000-	шт	796				25	92
		-0I							
	б/ Короб воздухораздаточный ℓ = I800 мм	А6.3Ц50.000-	шт	796				I6	I30
		-03							
	в/ Патрубок	А6.3ЦI0.00.	шт	796				I6	5
		000-0I							
	г/ Конфузор	А6.3Ц30.000	шт	796				I6	40,4
	д/ Сетка	А6,3Ц40.000	шт	796				I6	3,0
	е/ Плита	А6.3Ц00.003	шт	796				I6	34,5
		I.494-2							
		вып.II,I2							
	8I.Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*	м	006				7	I,I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП ОВ.СО

Лист 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	легких труб Ø I5								
	82. Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ I0704-76*							
	Ø I59x4,5		м	006				66	I7,I5
	83. Ø 2I9x6		м	006				I8	3I,52
	84. Ø 273x7		м	006				II	45,92
	85. Ø 325x7		м	006				37	54,9
	86. Переход из тонколистовой стали δ = I мм	ГОСТ I9904-90							
	размером 400x600 на 600x600 ℓ = 800 мм	П I	шт	796				I	22,0
		ОВН I							
	87. Конструкция изоляции перехода комплектно:	ОВН2							
	а/ Маты минераловатные прошивные δ = 60 мм	ГОСТ2I880-86	м3	II3				0,2	
	б/ Стеклопластик рулонный	РСТ	м2	055				3	
		ТУ6-II-I45-80							
	в/ Проволока стальная низкоуглеродистая	ГОСТ3282-74							
	общего назначения Ø I,2 мм		кг	I66				0,5	
	г/ Рубероид с пылевидной посыпкой	РПП-350А	м2	055				2,5	
		ГОСТ I0923-82							
	д/ Л а к	ХВ-784	кг	I66				0,5	
		ГОСТ73I3-75*							
	88. Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали								
	δ = 0,5 Ø I00	ГОСТ I9904-90	м	006				3	I,23
	89 Ø I25		м	006				2I	I,54
	90 Ø I60		м	006				I85	I,96

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 30

25420-08 69

Формат А3

Альбом 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		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
	9I. б = 0,5 мм Ø 200		м	006				I39	2,46
	92. б = 0,6 мм Ø 250		м	006				I27	3,69
	93. Ø 3I5		м	006				242	4,65
	94. Ø 355		м	006				I90	5,25
	95. Ø 400		м	006				69	5,92
	96. Ø 450		м	006				49	6,6
	97. б = 0,7 мм Ø 500		м	006				I76	8,64
	98 Ø 560		м	006				3	9,68
	99 Ø 630		м	006				38	I0,69
	I00 Ø 7I0		м	006				II2	I2,27
	I0I Ø 800		м	006				54	I3,8I
	I02 б = I мм Ø 900		м	006				3	22,22
	I03 Ø I000		м	006				5	24,65
	I04 Ø I250		м	006				I0	30,85
	I05 б = 0,5 мм I50x250		м	006				78	3,I4
	I06 б = 0,7 мм 250x250		м	006				66	5,5
	I07 250x300		м	006				I0	6,05
	I08 б = 0,7 мм 250x400		м	006				84	7,I5
	I09 400x600		м	006				3	II
	II0 800x800		м	006				8	I7,6
	III б = I,5 мм Ø I25		м	006				4	
	II2 Ø I60		м	006				22	
	II3 Ø 250		м	006				29	
	II4 Ø 3I5		м	006				I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 3I

25420-08 70

Альбом 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
	II5 б = I,5 мм Ø 355		м	006				5	
	II6 Ø 500		м	006				5	
	II7 Ø 800		м	006				I7	
	II8 Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали	ГОСТ I9904-							
	б = 0,6 мм Ø 450	-90	м	006				II	6,6
	II9 б = 0,7 мм Ø 500		м	006				I	8,64
	Крепление воздуховодов комплектно:								
	I20а/Хомут Ø I25	IX-02	шт	796				6	0,37
	I2I. Ø I60	IX-04	шт	796				59	0,44
	I22. Ø 200	IX-06	шт	796				46	0,54
	I23. Ø 250	IX-08	шт	796				43	0,65
	I24 Ø 3I5	IX-I0	шт	796				74	0,79
	I25 Ø 355	IX-II	шт	796				62	0,88
	I26 Ø 400	IX-I2	шт	796				23	0,98
	I27 Ø 450	IX-I3	шт	796				I6	I,09
	I28 Ø 500	IX-I4	шт	796				59	I,2I
	I29 Ø 630	IX-I6	шт	796				I3	I,5
	I30 Ø 7I0	IX-I7	шт	796				36	I,67
	I3I Ø 800	IX-I8	шт	796				42	I,87
	I32 Ø I250	IX-22	шт	796				3	0,92
	I33 I50x250	2X-006	шт	796				27	0,92
	I34 250x250	2X-0I7	шт	796				22	I,06
	I35 250x400	2X-0I9	шт	796				28	I,39
	I36 800x800	2X-059	шт	796				8	3,24

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 32

Альбом 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
		5.904-I							
	I37. б/ Тяга	2ТЯ-05	шт	796				540	0,67
		5.904-I							
	I38. Конструкция изоляции воздуховодов:								
	а/ Маты минераловатные прошивные на синтетическом	ГОСТ2I880-							
	связующем б = 60 мм	-86	м3	II3				7	
	б/ Лакостеклоткань	ТУ6-II-23I-	м2	055				I45	
		-76							
	в/ Проволока Ø 0.8	ГОСТ3282-74*	кг	I66				3	
	I39 Сетка проволочная тканая № 2,5	ГОСТ3826-82	м2	055				2	
	I40 Окраска воздуховодов битумным лаком	БТ577							
	изнутри и снаружи	ГОСТ 563I-79*	кг	I66				725	
	I4I Окраска воздуховодов эмалью за 2 раза	ПФ I33	кг	I66				725	
		ГОСТ926-82*							
	I42 Эмаль	ХС 7I0	кг	I66				8	
		ГОСТ9355-8I*							
	I43 Грунтовка	ХС 070	кг	I66				8	
		ГОСТ9355-8I*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 33

25420-08 72

Альбом 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
		ХС077	кг	166				8	
		ГОСТ9355-81*							
	I44. Установка привода вынесенного в отапливаемое помещение	АЗДI2I.000						I0	II2
		5.904-I2							
		вып.I-35							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ОВ.СО

Лист 34

25420-08 73

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

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный-В1								
	I. Автомат газированной воды мощностью 0,5 кВт, средняя производительность 3 дозы/мин	АВ-2	шт	796		5I5I4II022		2	I55
	2. Баллон для углекислого газа объем 25 л	ГОСТ949-73*	шт	796		I4I2000000		2	50
	3. Кран пожарный, комплект:								
	а/ клапан запорный, проходной, муфтовый Ру = I6 кГс/см2 Ø 65	I5ч8п	шт	796		3722I4I062		26	I3,7
	б/ ствол пожарный ручной Ø 70	РС-70 ГОСТ9923-80Е	шт	796		4554822OI6		26	I,8
	в/ головка соединительная рукавная Ø 70	ГР-70 ГОСТ22I7-76	шт	796		4854844208		52	0,52
	г/ головка соединительная муфтовая Ø 70	ГМ-70 ГОСТ22I7-76*Е	шт	796		4854844208		26	0,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

ГИП	Трушин	11.92
Н.кон	Марионков	
Н.отд	Марионков	
Зав.гр	Нечаева	
Ин.Пк	Бобылева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Формат А3

Альбом 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
	д/ рукав пожарный напорный льняной ℓ =20 м Ø 66	ГОСТ472-75*	шт	796		8I93230204		26	7,88
	е/ шкаф деревянный 900 х 200 х I850 (Н)		шт	796				26	
	ж/ порошковый огнетушитель	ОП-5,0I	шт	796		4854333I45		52	I,62
		ТУ22-3952-77							
	4. Клапан обратный проходной муфтовый								
	Ø I5	I5ч 8п2	шт	796		3722III0I2		8	0,75
	5. Ø 20	I5ч 8п2	шт	796		3722I2I0I9		6	0,9
	6. Ø 25	I5ч 8п2	шт	796		3722I2I020		6	I,75
	7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,								
	ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру = I0 кГс/см2 Ø 80	30ч47бр	шт	796		372II2I024		I	35,8
	Ø I00	30ч47бр	шт	796		372II2I025		7	46,5
	Система трубопроводов горячего водоснабжения								
	и циркуляции Т3,Т4								
	I. Клапан проходной муфтовый латунный								
	Ру = I6 кГс/см2 Ø I5	I5Б Iп	шт	796		37I2III006		5	0,38
	Ø 20	I5Б Iп	шт	796		27I2I2I027		3	0,47

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК. СО

Лист 2

25420-08 75

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Трубопровод загрязненных моющих растворов К13								
	I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Ру = 10 кГс/см2 Ø 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		I	20
	2. Ø 80	30ч47бр	шт	796		372II2I024		I	35,8
	Канализация производственная К3								
	I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Ру = 10 кГс/см2 Ø 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		I	20
	Очистные сооружения кислых стоков								
	I. Вертикальный аппарат с плоским днищем и съемной крышкой для работы при атмосферном давлении гуммировочное покрытие - полуэбонит марки I75I	ВПП-0,4-0Г	шт	796		36I5I38044		I	275
	2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Ру = 10 кГс/см2 Ø 50	30ч 47 бр	шт	796		372II2I023		2	20

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист 3

25420-08 76

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Очистные сооружения моющих растворов								
	Трубопровод загрязненных моющих растворов К13Н (напорный)								
	Трубопроводы очищенных моющих растворов К15, К15 Н (напорный)								
	1. Пенный сепаратор Q = 1 м3/ч	Модель А 1579	шт	796				1	200
	2. Бак прямоугольный для холодной и отепленной воды и рассола У = 5,0 м3 (для очищенных моющих растворов)	Серия 5.904-43 Лист ВКН-2	шт	796				1	650
	3. Электронасос центробежный моноблочный Q = 2 м3/ч; Н=25 м с электродвигателем N = 1,1 кВт; n= 3000 об/мин	ХМ2/25-А-2В 4А71В2	шт	796		3631513522		1	33
	4. Манометр показывающий Ру = 0÷ 2,5 кГс/см2	МТП-1	шт	796				2	0,22
	5. Вертикальный аппарат с плоским днищем и съемной сферической крышкой для работы при атмосферном давлении гуммировочное покрытие - полуэбонит марки 1751	ВПС-3,2-0Г	шт	796		3615138013		1	1000
	6. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, Ру = 10 кГс/см2 Ø 50	30ч 47бр	шт	796		3721121023		10	20,0

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист 4

25420-08 77

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Трубопровод 98 % раствора серной кислоты Р1								
	Трубопровод 10 % раствора серной кислоты Р2								
	1. Устройство для пневматического опорожнения бутыли с	ВI4М-006-	шт	796				I	90,2
	агрессивной жидкостью 10 л	-000-СБ							
		Сантехпроект							
	2. Сборник стальной эмалированный для 10 % раствора	$Сэ^{Н}в$ 0,63-I-	шт	796		36I5II9I5605		I	I30
	серной кислоты	-02-0I							
	3. Клапан диафрагмовый мембранный, футерованный	I5ч75пIМ	шт	796		3722I24070		2	5,2
	полиэтиленом, фланцевый,	(РХ26538)							
	Ру = 10 кГс/см2 Ø 25								
	Трубопровод осадка К5								
	Трубопровод нефтепродуктов К I6								
	I. Бак У = 0,04 м3 (для осадка и нефтепродуктов)	ТДК-Н-I-70ч.	шт	796				2	2I
		II р УI							
		ББФ-8-I9							
	2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем в комплекте								
	с ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру = 10 кГс/см2 Ø 50	30ч47 бр	шт	796		372II2I023		2	20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	3. Тележка I3 для транспортировки бака	ГОСТI3 I88-	шт	796				I	35
	с нефтепродуктами	-67							
	Трубопровод сжатого воздуха ВС								
	I. Клапан запорный проходной фланцевый	I5кчI2п	шт	796		3732III008		3	3,28
	Ру = 25 кГс/см2 Ø 25								
	Канализация производственная К3								
	I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем								
	в комплекте с ответными фланцами, прокладками								
	и крепежом								
	Ру = I0 кГс/см2 Ø 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		2	20

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист 6

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

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный В1								
	1. Труба Ц-Р-15х2,35	ГОСТ3262-75*	м	006				45	1,19
	2. Труба Ц-Р-20х2,35	ГОСТ3262-75*	м	006				30	1,66
	3. Труба Ц-Р-25х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				20	2,18
	4. Труба Ц-Р-65х3,2	ГОСТ3262-75*	м	006				50	5,88
	5. Труба Ц-Р-80х3,5	ГОСТ3262-75*	м	006				46	7,56
	6. Труба 102 х 3,5 кр.1	ГОСТ10704-75*	м	006				206	8,5
	В- Бст 3 сп	ГОСТ10705-80*							
	7. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВГ(П)-10-25-	шт	796				4	29,4
	ℓ = 35 м Ø 25	-38-У							
		ГОСТ18698-79*							
	8. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВГ(П)-10-16-	шт	796				2	5,4
	ℓ = 10 м Ø 15	-27-У							
		ГОСТ18698-							
		-79*							
	9. Теплоизоляция:								
	а/ шнур минераловатный в оплетке, толщиной 30 мм	Марка 200	м3	113				1,5	
		ТУ36-1695-79							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист 7

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

25420-08 80

Альбом 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
	б) сталь листовая холоднокатанная оцинкованная,	ГОСТ19904-	м2	116				76,5	
	толщиной 0,55 мм	-74*							
	в) проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения,	ГОСТ3282-	кг	166				7,5	
	толщиной 0,8 мм	-74*							
	10. Эмаль	ПФ-115	кг	166				20	
		ГОСТ926-82							
	11. Грунтовка	ГФ-021	кг	166				20	
		ГОСТ25129-82*							
	12. Растворитель	Р-4	кг	166				10	
		ГОСТ7827-74*							
	13. Крючки для водогазопроводных труб ТП5-01	Серия 4.904-	шт	796				20	1,146
		-69							
	14. Пиломатериалы для пожарного шкафа:	ГОСТ8486-	м3	133				2,6	
	древесина IУ сорта, толщиной 40 мм	-86* Е							
	Система трубопроводов горячего								
	водоснабжения и циркуляции Т3, Т4								
	1. Труба Ц-Р-15х2,35	ГОСТ3262-75*	м	006				210	1,19
	2. Труба Ц-Р-20х2,35	ГОСТ3262-75*	м	006				105	1,54
	3. Смеситель для умывальника с нижней камерой	ГОСТ25809-	шт	796				7	0,81
	смешения СМ-УМ- Нкс	-83*							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист 8

25420-08 81

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

Альбом 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
	3. Эмаль	ПФ-II5	кг	I66				2,0	
		ГОСТ926-82							
	4. Грунтовка	ГФ-02I	кг	I66				2,0	
		ГОСТ25I29-82*							
	5. Растворитель	Р-4	кг	I66				I,0	
		ГОСТ7827-74*							
	6. Теплоизоляция:								
	а/ шнур минераловатный в оплетке	Марка 200	м3	II3				0,2	
	толщиной 30 мм	ТУ36-I695-79							
	б/ сталь листовая холоднокатанная оцинкованная,	ГОСТI9904-	м2	II6				7,9	
	толщиной 0,55 мм	-74*							
	в/ проволока стальная низкоуглеродистая	ГОСТ3282-74*	кг	I66				0,82	
	общего назначения, толщиной 0,8 мм								
	Канализация бытовая КI								
	I. Унитаз " Компакт" с прямым выпуском и низкорасположенным	КП-ПВ	шт	796				3	I3,5
	смывным бачком	ГОСТ 22847-							
		-85							
		БНК-ВП	шт	796				3	II,0
		ГОСТ 2I485.0							
		-76 *							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист 9

25420-08 82

Формат А3

Альбом 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
	2. Умывальник керамический с пластмассовым сифоном и	Прс С	шт	796				4	I3,8
	смесителем с нижней камерой смешения	ГОСТ23759-85							
		СБПУ	шт	796				4	0,3
		ГОСТ234I2-79							
		НКС							
		ГОСТ25803-83							
	3. Писсуар настенный фарфоровый без цельноотлитого								
	сифона	ГОСТ755-72	шт	796				I	6,8
	4. Трап чугунный канализационный Ø 50	ТК 50 Б	шт	796				2	4,9
		ГОСТI8II-8I							
	5 Ø I00	ТК I00Б	шт	796				4	I5,5
		ГОСТI8II-8I							
	6. Труба ТК-ПВП-50-I	ГОСТ22689.3-	м	006				25	0,445
		-77							
	7. Труба ТК-ПВП-I00-I	ГОСТ22689.3-	м	006				50	I,225
		-77							
	8. Труба асбестоцементная ВТ 6 I00 х 3950	ГОСТ539-80*	шт	796				6	36,8
	тип I в комплекте с муфтами САМ и								
	резиновыми кольцами								

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист I0

25420-08 83

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

Формат А3

Альбом 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
	Внутренние водостоки К2								
	1. Водосточная воронка Ø 100	Вр-9б	шт	796				12	34,8
	2. Труба асбестоцементная ВТ6 100 х 3950	ГОСТ 539-80*	шт	796				32	36,8
	в комплекте с муфтами САМ и резиновыми кольцами								
	3. Труба ТК-ПВП-50-I	ГОСТ22689.3-	м	006				17	0,445
		-77							
	4. Труба ТК-ПВП-100-I	ГОСТ22689.3-	м	006				15	1,225
		-77							
	5. Трап чугунный канализационный Ø 50	ТК 50Б	шт	796				1	4,9
		ГОСТ18II-81							
	6. Подвеска с одной тягой, регулируемой гайкой	ПГ 108-400	шт	796				30	2,1
		ГОСТ1612 7-78							
	7. Труба 4НБХ 100 х 4000 ЛА	ТУ14-3-1247-	шт	796				30	79,2
		-83							
	8. Лак битумный	БТ-577	кг	166				12	
		ГОСТ5631-79*							
	Канализация производственная К3								
	1. Труба ТК-ПВП-50-I	ГОСТ22689.3-	м	006				27	0,445
		-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист II

25420-08 84

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Трубопровод загрязненных моющих растворов К I3								
	I. Труба ТК-ПВП-I00-I	ГОСТ22689.3--77	м	006				77	I,225
	Трубопровод очищенных моющих растворов КI5 (напорный)								
	I. Труба ПНД 20 Т техническая	ГОСТI8599-83*	м	006				6	0,I2
	2. Труба ПНД 25 Т техническая	ГОСТI8599-83*	м	006				I0	0,I7
	3. Труба ПНД 32 Т техническая	ГОСТI8599-83*	м	006				40	
	Канализация кислых стоков К8								
	Канализация обезвреженных кислых стоков К0								
	I. Труба ТК-ПВП-I00-I	ГОСТ22689.3--77	м	006				35	I,225
	Очистные сооружения моющих растворов								
	Трубопровод загрязненных моющих растворов КI3н (напорный)								
	Трубопроводы очищенных моющих растворов КI5, КI5н (напорный)								
	I. Труба ПНД 63 С техническая	ГОСТ I8599--83	м	006				20	0,69

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист I2

25420-08 85

Альбом 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
	2. Труба ПНД 20 Т техническая	ГОСТ I8599-	м	006				5	0,I2
		-83							
	3. Фильтр Ø 500 ℓ = I374 мм:								
	а/ фланцы стальные плоские приварные								
	Ру = 6 кГс/см2 Ø I50	ГОСТI2820-80*	шт	796				I	4,39
	б/ Ø 670	-"-	шт	796				4	
	в/ заглушка с соединительным выступом фланцевая	ГОСТI7379-77	шт	796				I	I,5
	стальная								
	Ру = 6 кГс/см2 Ø I50								
	г/ заглушка из листовой стали Ø 670	ГОСТ535-79*	шт	796				2	360,9I
	лист СТ3, толщиной 25 мм								
	д/ труба 57 х 3 кр I	ГОСТI0704-76*	м	006				4	4
	В-БСТ3 СП	ГОСТI0705-80							
	е/ труба стальная 530 х 8	ТУI4-3-486-	м	006				I,5	
		- 76							
	ж/ болт с шестигранной головкой М I6	ГОСТ7798-70*	шт	796				84	0,I30
	з/ гайка М I6	ГОСТ59I5-70	шт	796				84	0,033
	и/ кокс (заполнитель фильтра) У = 0,I7 м3	ГОСТ5.I26I-	м3	II3				0,I7	46
		-72*							
	к/ сетка металлическая № 4-I2 S = I,2 м2	ГОСТ3826-82	шт	796				I	4,32
	л/ сетка из прутка: пруток Ø I2, АШ ℓ = I5,2 м	ГОСТ578I-82*	шт	796				I	I3,53
	и/ резина листовая техническая 30 МБ-А-С	ГОСТ 7338-						I	3,24
	7500 х I200 мм	-77*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист I3

25420-08 86

Формат А3

Альбом 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
	Штуцер под манометр в составе	ЗКЧ-46-76	шт	796				I	0,3
		Группа 8							
		Сборник 25							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	а) штуцер М20 х I,5	ЗКЧ-33-76	шт	796				I	0,04
		Группа 8							
		Сборник 25							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
		Монтажные							
		чертежи							
	б) колпачок М20 х I,5	ЗКЧ-3I-75	шт	796				I	0,II
		Группа 7							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
		Монтажные							
		чертежи							
	в) прокладка I8, резина -пластина II-С-2-250 х 250	ЗКЧ-36-40	шт	796				I	0,I5
		ГОСТ7338-77*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист I4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
		Группа 8							
		Сборник 25							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
		Монтажные							
		чертежи							
	4. Фланцы стальные плоские приварные								
	Ру = I6 кГс/см2 Ø 50	ГОСТ I2820-	шт	796				2	3,7I
		-80*							
	Трубопровод 98 % раствора серной кислоты Р1								
	Трубопровод I0 % раствора серной кислоты Р2								
	I. Труба ПНД 20 Т техническая	ГОСТI8599-83	м	006				6	0,I2
	Трубопровод осадка К5								
	Трубопровод нефтепродуктов К I6								
	I. Труба 63 С техническая	ГОСТI8599-83	м	006				4	0,69
	Трубопровод сжатого воздуха ВС								
	I. Труба 25 х 2 кр I	ГОСТI0704-76*	м	006				8	I,I3
	В - Бст 3 сп	ГОСТI0705-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист I5

25420-08 88

Альбом 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		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
	Канализация производственная К3								
	I. Труба ТК - ПВП - I00 - I	ГОСТ 22689.	м	006				I3	I,225
		3-77							
	2. Трап чугунный канализационный Ø I00	ТК I00Б	шт	796				I	I5,5
		ГОСТ I8II-8I							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ВК.СО

Лист I6

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55.12104

Альбом 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
	I.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Выключатель автоматический переменного тока 220В, 50 Гц, ток отсечки 3,5I н, комбинированный расцепитель I6 А, степень защиты IP20 Надпись на автомате АР/4	АП50Б2МТУ3 ТУI6.522. I39-78	шт	796		342I480000		I	I,3
	I.I.2. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В переменного тока, блокконтакт Iз+2р, исполнение IP54 на номинальный ток 25А	ПМЛ2I4002 ТУI6.044. 00I-83	шт	796		3427000000		2	I,2
	I.I.3. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В переменного тока, блокконтакт Iз+2р, исполнение IP54	ПМЛ2I4002 ТУI6.044.	шт	796		3427000000		2	I,2

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

Инв. №

Привязан

ТП 503-1-107.92 90.00

ГИП	Трушин	11.92
Н.от.	Шунский	
Н.кон	Кузнецов	
Гл.сп	Кузнецов	
Зав.г.	Салигурский	
Проек	Провоторова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I8

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

25420-08 90

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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		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
	на номинальный ток 25А	00I-83							
	I.I.4. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В	ПМЛ3I4 002	шт	796		3427000000		I	3,I
	переменного тока, блокконтакты Iз+Iр, исполнение	ТУI6.044.							
	IP54, на номинальный ток 40А	00I-83							
	I.I.5. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В	ПМЛ4I4 002	шт	796		3427000000		I	3,7
	переменного тока, блокконтакты Iз+Iр, исполнение	ТУI6.044.							
	IP54, на номинальный ток 63 А	00I-83							
	I.I.6. Пакетный выключатель, исполнение IУ, степень	ПВI-I6/У330	шт	796		3428290000		63	
	защиты IP30	ТУI6.642.05I							
		-86							
	I.I.7. Пакетный выключатель, исполнение IУ, степень	ПВI-I6/У356	шт	796		3428290000		20	
	защиты IP56	ТУI6.642.05I							
		-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 30.СО

Лист 2

25420-08 91

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	I.I.8. Пакетный выключатель, исполнение IУ,	ПВ3-I6/У330	шт	796		3428290000		I2	
	степень защиты IP30	ТУI6.642.05I-							
		-86							
	I.I.9. Пакетный выключатель, исполнение IУ,	ПВ3-I6/У356	шт	796		3428290000		3	
	степень защиты IP56	ТУI6.642.05I-							
		-86							
	Пункт распределительный 660В, I60А, 50Гц	ТУI6.656.038-				3433I70000			
	переменного тока, с фидерными выключателями:	-84							
	I.I.I0.6 шт-ВА5I-3I-I	ПР850I-	шт	796				I	
	№I-6 I6А,	I002-IУ3							
	Надпись на шкафу АР/АI								
	I.I.II.I2шт-ВА5I-3I-I	ПР850I-	шт	796				I	
	№I-I2 I6А	I009-IУ3							
	2шт-ВА5I-3I								
	№I3-I4 I6А								
	Надпись на шкафу АР/I								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист 3

25420-08 92

Альбом 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
	Пункт распределительный 660 В, 250 А, 50 Гц	ТУ16.656.038				3433170000			
	переменного тока, с фидерными выключателями:	-84							
I.I.12.	6шт-ВА51-31-1	ПР8501-	шт	796				1	
	№1-6 16А	1022-ИУ3							
	6шт-ВА51-31								
	№7,8,9,12 16А, №11 25А, № 10 31,5А								
	Надпись на шкафу АР/2								
	Пункт распределительный 660В, 160А, 50Гц	ТУ16.656.038				3433170000			
	переменного тока, с вводным выключателем	-84							
	типа ВА51-33 с электромагнитным расцепителем								
	на ток 160 А, с фидерными выключателями:								
I.I.13.	6шт-ВА51-31	ПР8501-1055-	шт	796				1	
	№1-6 16А	-ИУ3							
	Надпись на шкафу АР/3								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист 4

25420-08 93

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	I.I.I4. 3шт-ВА5I-3I-I	ПР850I-	шт	796				2	
	№I-3 I6А	I047-IУ3							
	Iшт-ВА5I-3I								
	№4 I6А								
	Надпись на шкафу АР/А2, АР/А3								
	Пункт распределительный 660В,250А, 50 Гц	ТУI6.656.038				3433I70000			
	переменного тока, с вводным выключателем	-84							
	типа ВА5I-35 с электромагнитным расцепителем								
	на ток 250 А, с фидерными выключателями:								
	I.I.I5. 6шт-ВА5I-3I	ПР850I-I062-	шт	796				I	
	№I,2 3I,5А, № 3,4,5 I00А, №6 25А	-IУ3							
	Надпись на шкафу АР/М								
	I.I.I6. Вилка штепсельная 220В, I0А, двухполюсная,	ВШ-ц-20-0I-	шт	796		3464300000		52	
	с цилиндрическими контактами, с третьим	I0/220							
	заземляющим контактом с прямым вводом проводов	ГОСТ7396-76							
	I.I.I7. Розетка штепсельная 220В, I0А, двухполюсная,	РШ-ц-20-	шт	796		3464200000		52	
	с цилиндрическими контактами, с третьим	-0-55-I0/220							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 30.00

Лист 5

25420-08 94

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	заземляющим контактом одноместная,	УХЛ4							
	для открытой установки	ГОСТ7396-76							
	I.I.I8. Вилка штепсельная 42В, IOА, двухполюсная,	ВШ-п-2-IP43-	шт	796		3464300000		44	
	с плоскими контактами, без заземляющего контакта	-0I-I0/42							
	с прямым вводом проводов, брызгозашищенная	ГОСТ7396-76							
	I.I.I9. Розетка штепсельная 42В,IOА, двухполюсная,	РШ-п-2-0-	шт	796		3464200000		44	
	с плоскими контактами, без заземляющего контакта	IP43-02-I0/							
	для открытой установки, брызгозашищенная	/42 У2							
		ГОСТ7396-76							
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.20. до I00 Вт	НБ006-I00/	шт	796		346III0000		I7	I,4
		Р2'0-02 УХЛ4							
		ТУI6-535.825-							
		-74							
	I.I.2I. до I00 Вт	НСП02-I00-	шт	796		346IIII28I		5I	I,8
		00I-У2							
		ТУ206 РСФСР							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист 6

25420-08 95

Альбом 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
		2I5-84							
	I.I.22. до I00 Вт	НСПII-I00-	шт	796		346IIIII33		I	2,I
		-434УЗ							
		ГОСТI5597-82							
	I.I.23. до 200 Вт	НСПII-200-	шт	796		346IIIII43		I2	3,2
		-434УЗ							
		ГОСТI5597-							
		-82							
	I.I.24. до 500 Вт	НСПII-500-	шт	796		346III0000		37	
		-43IУЗ							
		ГОСТI5597-82							
	I.I.25. до 200 Вт	НСП09-200/	шт	796		346III03II		I9	3,7
		Р50-03-02							
		ОСТ I6.0.535.							
		046-79							
	I.I.26. до I00 Вт	НШI25-I00 0М3	шт	796		346II0871		25	8,5
		ТУI6-80ИЖЦ5676							
		II7.03IТУ							
	I.I.27. до 200 Вт	ВЗГ-200 АМС	шт	796		346III0000		20	8,0

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист 7

25420-08 96

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

Формат А3

Альбом 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
		ТУ16-533.778							
		-73							
	Светильники с люминесцентными лампами								
	I.I.28. Потолочный	ЛП002-2х40/	шт	796		346II20000		I8	7,0
	2х40 Вт	П-02УХЛ4							
		ОСТ I6.0.535.							
		044-79							
	I.I.29. Подвесной	ЛСП02-2х40	шт	796		346II20000		30	8,0
	2х40 Вт	/Д20-007							
		ОСТ I6.0.535							
		-033-78							
	I.I.30. Подвесной	ЛСП02-2х65/	шт	796		346II20000		55	9.0
	2х65 Вт	Д20-007							
		ОСТI6.0.535							
		-033-78							
	I.I.3I. Подвесной	ЛСП22-2х65-	шт	796		346II20000		I0	
	2х65 Вт	-II2УХЛ4							
		ТУ16-676.076							
		-84							
	I.I.32. Для установки на верстаках	ЛНП03-2х30-	шт	796		346II2332I		6	5,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 90.СО

Лист 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 1210А

Альбом 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
	2х30 Вт	-300УХЛ4							
		ТУ208 МССР							
		I6-86							
	I.I.33. Подвесной	Н4Т4Л-Iх80-	шт	796		346II2I205		6	I4,5
	Iх80 Вт	-IIУ3							
		ТУI6-545.309							
		-80							
	Светильники с ртутными и натриевыми								
	лампами высокого давления								
	I.I.34. Подвесной	РСП08-250/	шт	796		346II3I773		70	8,0
	250 Вт	Д5'3-0IУ3							
		ГОСТI6.0.535.							
		046-79							
	I.I.35. Подвесной	РСП2I-I25-	шт	796		346II35604		II	7,0
	I25 Вт	-2II УХЛ3							
		ТУI6-676.I58							
		-86							

Привязан

Инв. №

ТП 507-1-107.92 ЭО.СО

Лист 9

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

25420-08 98

Формат А3

ЦИТП 55 12104 ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Л а м п ы								
	Лампы накаливания 220-230 В, общего назначения,	ГОСТ2239-79							
	с цоколем Е27:								
	I.I.36 I00 Вт	БК220-230-	шт	796		3466II7II4		I00	0,050
		-I00							
	I.I.37. I50 Вт	Г220-230-	шт	796		3466II6I09		3	0,070
		-I50							
	I.I.38 200 Вт	Г220-230-	шт	796		3466I2II09		53	0,70
		-200							
	I.I.39. 500 Вт	Г220-230-	шт	796		3466I22II4		40	0,I
		-500-I							
	Лампы люминесцентные общего назначения, 220 В:	ГОСТ6825-74							
	I.I.40. 30 Вт	ЛБ30	шт	796		3467I23I0I		I4	0,300
		ГОСТ6825-74							
	I.I.4I. 40 Вт	ЛБ40	шт	796		3467I3II0I		I00	0.400
		ГОСТ6825-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 507-1-107.92 90.00

Лист I0

25420-08 99

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	I.I.42. 65 Вт	ЛБ65	шт	796		3467I32I0I		I35	0,45
		ГОСТ6825-74							
	I.I.43. 80 Вт	ЛБ80	шт	796		3467I33I0I		7	0,200
		ГОСТ6825-74							
	Лампы дуговые ртутные высокого давления:								
	I.I.44. I25 Вт	ДРЛI25(I5)	шт	796		34672I2I07		I2	0,I08
		ИКВА 675.650							
		00ITУ							
	I.I.45. 250 Вт	ДРЛ250(I0)	шт	796		346722II04		72	0,290
		ГОСТI6354-77							
	Стартеры и ПРА								
	I.I.46. Стартер для люминесцентных ламп	80С-220	шт	796		3469220000		II4	
		ГОСТ8799-75							
	I.I.47. Стартер для люминесцентных ламп	80С-220-I	шт	796		3469220000		I30	
		ТУI6-88-ИКВА							
		675.593.							
		00ITУ							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист II

25420-08 100

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

Формат А3

Альбом 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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами,	ГОСТ16442-80							
	без защитного покрова								
	I.I.48. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		I,0	98
	I.I.49. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,2	I09
	I.I.50. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,27	I30
	I.I.5I. 2х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III0		0,I7	I22
	I.I.52. 3х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III8		0,I9	I40
	I.I.53. 4х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II26		0,66	I69
	I.I.54. 2х6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222IIII		0,05	I44
	I.I.55. 3х6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III9		0,I	I69
	I.I.56. 3х6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		352222III9		0,I8	2I8
	I.I.57. 4хI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II28		0,030	30I
	I.I.58. 4хI6-0,66	АВВГ	км	008		352222II29		0.070	4I7
	I.I.59. 4х50-0,66	АВВГ	км	008		352222II32		0,04	I027
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного	ГОСТ I6442-							
	покрова, круглой формы с заполнением между жилами	80							
	I.I.60. 2хI,5 - 0,66	ВВГз	км	008		352I22IIII		0,65	I28
	I.I.6I. 3хI,5 - 0,66	ВВГз	км	008		352I22II20		0,I8	I55
	I.I.62 4хI,5 - 0,66	ВВГз	км	008		352I22II28		0,I6	I9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист I2

25420-08 101

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	I.I.63. 4xI0 - 0,66	ВВГз	км	008		352I22II28		0,I2	I9I
	I.I.64. 2xI6 - 0,66	ВВГз	км	008		352I22II28		0,I2	I9I
	I.I.65. 4xI6 - 0,66	ВВГз	км	008		352I22II28		0,I00	I9I
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,	ГОСТI508-78							
	без зашитного покрова								
	I.I.66 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,I2	I26
	Кабель контрольный с медными жилами,	ГОСТ I508-							
	с зашитным покровом								
	I.I.67. 4xI,5	КВВБГ	км	008		3563I40I3I		0,I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист I3

25420-08 102

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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		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 И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Лампы накаливания 220-230 В общего назначения								
	I.2.I. 40 Вт	БК220-230-40	шт	796		3466II7II2		I0	0,050

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист I4

25420-08 103

Альбом 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. 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		6	
	2.I.2. Выключатель 220В, 6,3 А однополюсный, клавишный, брызгозащищенный, для открытой установки	0-I-6-I7-6,3/ 220У2 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I0000		I4	
	2.I.3. Розетка штепсельная 220В, 6,3А однополюсная, одноместная, для открытой установки	РШ-ц-2-05- -6,3/220 ГОСТ7396-76	шт	796		3464420000		7	
	2.I.4. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-0,25- 23У3 ТУ36-983-84	шт	796		343429506I		I7	
	2.I.5. Кронштейн	УII6У3 ТУ36-22I0-80	шт	796		346473I02I		I34	
	2.I.6. Кронштейн	К986У3 ТУ36-I459-82	шт	796		34647334II		468	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист I5

25420-08 104

Альбом 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
	2.I.7. Коробка	КОР-73У3	шт	796		34647446II		I00	
		ТУ36УССР							
		667-75							
	2.I.8. Коробка	У409УI	шт	796		34697446II		I9	
		ТУ36-I859-75							
	2.I.9. Угольник	УСЭК59У3	шт	796		3449626592		40	0,32
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I0. Уголок	УСЭК60У3	шт	796		3449626602		6	3,9
		ТУ36-2355-80							
	2.I.II. Уголок	УСЭК55У3	шт	796		3449626552		34	3,9
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I2. Шайба	УСЭК65У3	шт	796		3449626652I		I4	0,I4
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I3. Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт	796		344962676I		444	0,004
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I4. Прокладка	УСЭК75УI	шт	796		344962675I		6	0,004
		ТУ36-2355-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист I6

25420-08 105

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	2.I.I5. Швеллер	УСЭК53УЗ	шт	796		3449626532		9	5,73
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I6. Швеллер	УСЭК54УЗ	шт	796		3449626542		I0	6,5
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I7. Полоса	УСЭК56УЗ	шт	796		3449626562		I8	I,59
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I8. Полоса	УСЭК56УЗ	шт	796		3449626562		I4	I,59
		ТУ36-2355-80							
	2.I.I9. Швеллер	К347У2	шт	796		3449626I4I		7	
		ТУ36-I434-82							
	2.I.20 Стойка	КI2IУ3	шт	796		346473202I		92	I,5
		ТУ36-I454-84							
	2.I.2I. Стойка	КI20У3	шт	796		3464732II		92	2,5
		ТУ36-I454-84							
	2.I.22. Шпилька	КI23У3	шт	796		3464732I2I		I84	0,35
		ТУI454-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО

Лист I7

25420-08 106

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.23. Хомутик	С437У2	шт	796		344965560I		I50	0,062
		ТУ36-I448-82							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭО.СО. Лист I8

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

Альбом 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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Комплектная конденсаторная установка 380В; 200 кВАр, 50 Гц, ввод кабелем снизу	УКМ-58-0,4--200-33--I/3У3 ТУI6-673.658-85	к-т	67I		34I4680000		I	I80
	I.I.2. Комплектная трансформаторная подстанция с одним трансформатором 630 кВА, I0/0,4÷0,23 кВ с масляным заполнением, со шкафом высоковольтного ввода ШВВ-2У3, с двумя шкафами ввода низкого напряжения: ШНВ - 2У3 - I шт ШНЛ - 4У3 - I шт	КТП-630/I0/0,4-84 У3 ТУI6-674.029-84 /по опросному листу ТП/	к-т	67I		34I48III8I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.отд	Шунский	
Н.кон	Кузнецов	
Гл.сп.	Афонина	
В.инж	Семашко	
В.инж	Абрамова	

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	22

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

25420-08 108

Формат А3

Альбом 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
	I.I.3. Автоматический выключатель переменного тока 500В,	АП50Б-2МТ	шт	796		342I400000		9	I,3
	ток отсечки 3,5 Iн, с максимальным расцепителем I,6А,	ТУI6-522.I39							
	исполнение IP20	-78							
	I.I.4. Автоматический выключатель переменного тока	АП50Б-2МТ	шт	796		342I400000		2	I,3
	500В, ток отсечки IOIн, исполнение IP20 с	ТУI6-522.I39							
	комбинированным расцепителем 4А	-78							
	I.I.5. Автоматический выключатель переменного тока	АП50Б-2М	шт	796		342I400000		I	I,3
	500В, ток отсечки IO Iн, исполнение IP20, с	ТУI6-522.I39							
	электромагнитным расцепителем 25 А	-78							
	I.I.6. Соединение штепсельное с четвертым заземляющим								
	контактом 380В; 50Гц; 25А								
	для открытой установки, исполнение IP20,								
	состоящее из розетки и	РШ30-0-К-25/	шт	796		3464402I0I		I2	0,4
		380У4							
		ТУI6-526.372							
		-80							
	в и л к и	ВШ30-0-К-25/	шт	796		3464402I02		I2	0,2
		380 У4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 2

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
	I.I.7. Розетка штепсельная, двухполюсная, с третьим заземляющим контактом, 220 В; IOA	РШ-Ц-20-О- -55 IO/220УЗ ГОСТ7396-76	шт	796		3464450000		II	0,225
	I.I.8. Соединитель электрический на ток I60 А	РШ5-33- -23УХЛI ТУI6-434. 037.	шт	796		34532300II		2	0,354
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В, переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54, с контактной приставкой, с тепловым реле со средним значением тока	ПМЛI2I002В ТУI6-044- -00I-83 ПКЛ 2204 ТУI6-523.554 -82				3427000000			
	I.I.9. 3,2 А (РТЛ I00804)		шт	796				2	I,04
	I.I.IO. 6,8 А (РТЛ I0I204)		шт	796				I	I,04
	Пускатель магнитный, нереверсивный катушка 380 В, переменного тока блокконтакт Iз, исполнение IP54 с тепловым реле со средним значением тока	ПМЛI22002В ТУI6-044-00I -83				3427000000			
	I.I.II. 0,32А (РТЛ I00304)		шт	796				2	I.04
	I.I.I2. 0,52А (РТЛ I00404)		шт	796				I	I.04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 3

25420-08 110

Позиция	Наименование 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. 0,8 А (РТЛ I00504)		шт	796				I	I,04
	I.I.I4. I,3 А (РТЛ I00604)		шт	796				4	I,04
	I.I.I5. 3,2 А (РТЛ I00804)		шт	796				7	I,04
	I.I.I6. Пускатель магнитный, нереверсивный катушка 380В,	ПМЛI23002В	шт	796		3427000000		3	I,I3
	переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54	ТУI6-004.							
	с тепловым реле со средним значением тока	00I-83							
	2 А (РТЛ I00704)								
	Пускатель магнитный нереверсивный катушка 380 В,	ПМЛ 22I002							
	переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54,	ТУI6-044.							
	с контактной приставкой	00I-83							
	с тепловым реле со средним значением тока:	ПКЛ-2204							
	I.I.I7. I2А (РТЛ I0I604)	ТУI6-523.554	шт	796		3427000000		3	I,2
	I.I.I8. I6А (РТЛ I02I04)	-82	шт	796		3427000000		I	I,2
	I.I.I9. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В,	ПМЛ32I002В	шт	796		3427000000		I	3,I
	переменного тока, блокконтакты Iз+Iр, исполнение	ТУI6-044.							
	IP54 с контактной приставкой с тепловым реле со	00I-83							
	средним значением тока	ПКЛ2204							
	35,5 А (РТЛ 205504)	ТУI6-523.							
		554-82							
	I.I.20. Пускатель магнитный, нереверсивный,катушка 380В,	ПМЛ422002В	шт	796		3427000000		I	3,I4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 4

25420-08 111

Формат А3

Альбом 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
	переменного тока, блокконтакт Iз+Iр, исполнение	ТУ I6-004.							
	IP54, с тепловым реле со средним значением тока	00I-83							
	45 А (РТЛ 205704)								
I.I.2I.	Пускатель магнитный, нереверсивный с катушкой 380В,	ПМЛIII002В	шт	796		3427000000		2	0,9
	переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54	ТУI6-044-00I							
		-83							
I.I.22.	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В	ПЛ2II002В	шт	796		3427000000		2	I,07
	переменного тока, блокконтакты Iз, исполнение IP54	ТУI6-044.00I							
		-83							
I.I.23.	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В,	ПМЛ 3II002В	шт	796		3427000000		3	2,8
	переменного тока, блокконтакты Iз+Iр, исполнение	ТУI6-044.00I							
	IP54	-83							
I.I.24.	Пускатель магнитный,нереверсивный, катушка 380 В,	ПМЛ4II002В	шт	796		3427000000		2	2,8
	переменного тока, блокконтакт Iз+Iр, исполнение	ТУ I6-044.							
	IP54	00I-83							
I.I.25.	Пускатель магнитный,нереверсивный, катушка 380 В,	ПМЛ5II002В	шт	796		3427000000		I	I2,4
	переменного тока, блокконтакты Iр+Iз,	ТУ I6-044.							
	исполнение IP54	00I-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 5

25420-08 112

Формат А3

Альбом 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
	I.I.26. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В,	ПМЛ6II002В	шт	796		3427000000		3	I4,9
	переменного тока, блокконтакты Iз+Iр,	ТУ I6-044.							
	исполнение IP54	00I-83							
	I.I.27. Пускатель магнитный, реверсивный, катушка 380 В,	ПМЛI6II02В	шт	796		3427000000		I6	2,I5
	переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54,	ТУ I6-004-							
	с 2-мя контактными приставками, с тепловым реле	-00I-83							
	со средним значением тока	ПКЛ 2004							
	3,2 А (РТЛ I00804)	ТУI6-523.							
		554-82							
	I.I.28. Пост управления кнопочный для пристройки, с одним	ПКЕ 222-3У2	шт	796		3428440000		I6	0,24
	элементом с 2з контактами и двумя элементами с	ТУ I6-642.							
	Iз+Iр контактами, с цилиндрическими толкателями:	506-83							
	черный - " открыть "								
	черный - " закрыть "								
	красный - " стоп "								
	I.I.29. Кнопочный пост управления для пристройки с Iз+Iр	ПКЕ722-2У2	шт	796		3428440000		I	0,305
	контактами, с двумя цилиндрическими толкателями,	ТУI6-526.							
	исполнение IP54	2I6-7I							
	I.I.30. Пост управления кнопочный с одним сальником Ø I9мм	ПКУI5	шт	796		3428450000		I6	I,05
	№ I - АСТК; 220 В	2I.I3I.54У3							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 6

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

25420-08 113

Альбом 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		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 - КЕ08I, исп. 2, "ч", "пуск"	ТУI6-526.333							
	№ 3 - КЕ08I, исп. 2, "к", "стоп"	-74							
	Обозначение постов:								
	AN I00 - B3								
	AN I03 - B4								
	AN I04 - BI0								
	AN I05 - B9								
	AN I06 - BI7								
	AN I07 - BII								
	AN I08 - B 2								
	AN I09 - B 7								
	AN II0 - B I								
	AN III - B 8								
	AN II8 - BI9								
	AN II9 - B20								
	AN I20 - BI2								
	AN I2I - BI6								
	AN I22 - BI8								
	AN I24 - B2I								
	I.I.3I. Пост управления кнопочный, с одним сальником ∅ I9 мм	ПКУ I5-2I.I4I,	шт	796		3428450000		7	I,05
	№ I - АСТК, 220 В; "работа"	54У2							
	№ 2 - АСТЖ, 220 В; "авария"	ТУI6-526.333-							
	№ 3 - КЕ08I, исп. 2, "ч", "пуск"	-74							
	№ 4 - КЕ08I, исп. 2, "к", "стоп"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 7

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Обозначение постов:								
	AN I34 - BI3								
	AN I36 - BI5								
	AN I38 - BI4								
	AN I40 - B25								
	AN I42 - B22								
	AN I44 - B23								
	AN I46 - B24								
	Ящик управления асинхронными двигателями с К.З.Р.,								
	нереверсивный, 380 В, переменного тока, исполнение IP4I								
	Цепи управления 220В, переменного тока, автоматы с комби-								
	нированными расцепителями "к", реле тепловое с								
	нагревательными элементами :"НЭ"								
	однофидерные								
	I.I.32. К-5А НЭ-4А	Я5III-2674-	шт	796				2	2I,5
	(ABIOI; ABI02)	УХЛ4							
		ТУI6-536.042-							
		-76							
	I.I.33. К-3,I5 А НЭ - 2,5 А	Я5III-2474-	шт	796				I	39,9
	(АВ 83)	-УХЛ4							
		ТУI6-536.042-							
		-76							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 8

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

25420-08 115

Формат А3

Альбом 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
	I.I.34. К-I6 А НЭ - I2,5 А	Я5I4I-3I74-	шт	796				I	39,9
	(АВ 65)	-УХЛ4							
		ТУI6-536.042-							
		-76							
	Двухфидерные								
	I.I.35. Фидер №№ I и 2 К - 5А НЭ - 4А	Я5II4-	шт	796				6	39,9
	(АВ92; АВI34; АВI36; АВI38; АВI44; АВI46)	2674УХЛ4-26							
		ТУI6-536.76							
	I.I.36. Фидер №№ I и 2 К - IОА НЭ - 8А	Я5II4-	шт	796				2	39,9
	(АВI40; АВI42)	2974УХЛ4-29							
		ТУ I6-536.							
		042-76							
	I.I.37. Фидер №№ I и 2 К - 2А НЭ - I,6 А	Я5 II5	шт	796				I	42,9
	(АВ II4)	2274УХЛ4-22							
		ТУI6-536.							
		042-76							
	I.I.38. Фидер №№ I и 2 К - I2,5 А НЭ - IО А	Я5II5-	шт	796				I	42,9
	(АВ I48)	3074 УХЛ4-30							
		ТУI6-536.042							
		- 76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.39. Фидер №№ I и 2 К- 20 А НЭ - I6 А	Я5II5-	шт	796				8	42,9
	(АВI59; АВI6I; АВI28; АВI30; АВI5I; АВI53; АВI55;	3274УХЛ4-32							
	АВI57)	ТУI6-536.042							
		- 76							
	I.I.40. Ящик навесной, исполнение IP4I,	По чертежам	шт	796				7	50,0
	размером 800 х 600 х 350	Гипроавто-							
	(АД I34; АДI36; АДI38; АДI40; АДI42; АДI44;АДI46)	транса							
	I.I.4I. Щит автоматизации, исполнение IP4I, размером	По чертежам	шт	796				I	30,0
	800 х 600 х 350	Гипроавто-							
	(АД I48)	транса							
	I.I.42. Ящик автоматического переключения на резерв;	ЯУ8254-	шт	79I		343I8I8254		I	55,5
	380 / 220 В; 40 А	I2А2							
		ТУI6-536.042-							
		-7I							
	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным								
	рубильником на 250 А								
	I.I.43. с 5 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-73702-	к-т	67I		3433I40000		3	80,0
	с плавкими вставками в группах 3I,5А х 5	-22У3							
	Надпись на шкафу: "АР 5" - I шт	ТУ I6-536.							
	"АРII" - I шт	506-76							
	"АРI2" - I шт								

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 10

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

25420-08 117

Альбом 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
	I.I.44. с 5 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-73702-	к-т	67I		3433I40000		I	80,0
	с плавкими вставками в группах:	-22У3							
	3I,5 А х 3;	ТУI6-536.506							
	I00 А х 2	-76							
	Надпись на шкафу " АРI4"								
	I.I.45. с 5 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-73702-	к-т	67I		3433I40000		I	80,0
	с плавкими вставками в группах:	-22У3							
	3I,5 А х I	ТУI6-536.							
	I00 А х 4	506-76							
	Надпись на шкафу " АРI3"								
	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным								
	рубильником на 400 А, с предохранителем ПН2-400 на 400 А								
	на вводе:								
	I.I.46. с 8 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-735I3-	к-т	67I		3433I40000		I	82,0
	с плавкими вставками в группах	-22У3							
	3I; 5А х 6;	ТУI6-536.506							
	40 А х I	-76							
	80 А х I								
	Надпись на шкафу " АР2 "								
	I.I.47. с 8 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-735I3-	к-т	67I		3433I40000		I	82,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-108-92 ЭМ.СО

Лист II

25420-08 118

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	с плавкими вставками в группах:	-22У3							
	3I,5А х 5	ТУI6-536.506							
	40 А х I	-76							
	63 А х I								
	I00 А х I								
	Надпись на шкафу " АР 4"								
I.I.48.	с 8 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-735I3-	к-т	67I		3433I40000		I	82,0
	с плавкими вставками в группах:	-22У3							
	3I,5 А х 4	ТУI6-536.506							
	I00 А х 4	-76							
	Надпись на шкафу " АР7"								
I.I.49.	с 8 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-735I3-	шт	796		3433I40000		I	82,0
	с плавкими вставками в группах:	-22У3							
	3I,5 А х 8	ТУI6-536.506							
	Надпись на шкафу " АР3"	-76							
I.I.50.	с 8 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-735I3-	к-т	67I		3434300000		I	82,0
	с плавкими вставками в группах	-22У3							
	3I,5А х 6;	ТУI6-536.							
	40 А х I	506-76							
	80 А х I								
	Надпись ша шкафу " АР6"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-108-92 ЭМ.СО

Лист I2

25420-08 119

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	I.I.5I. с 8 группами предохранителей ПН2-I00	ШРII-735I3-	к-т	67I		3434300000		I	82,0
	с плавкими вставками в группах	-22У3							
	3I,5 А х 6;	ТУI6-536.506-							
	40 А х I;	-76							
	50 А х I								
	Надпись на шкафу " АР8"								
	I.I.52. с 2 группами предохранителей ПН2-250	ШРII-735I7-	шт	796		3434300000		I	82,0
	с плавкими вставками	-22У3							
	80 А х I	ТУI6-536.506-							
	I25 А х I	-76							
	с 6 группами предохранителей ПН2-I00								
	с плавкими вставками								
	3I,5 А х 4								
	63 А х 2								
	Надпись на шкафу " АРI"								
	I.I.53. с 2 группами предохранителей ПН2-250	ШРII-735I7	шт	796		3434300000		I	82,0
	с плавкими вставками в группах	-22У3							
	I25 А х 2 и	ТУI6-536.							
	с 6 группами предохранителей ПН2-I00	506-76							
	с плавкими вставками 3I,5 А х 5; I00А х I								
	Надпись на шкафу " АР9"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-108-92 ЭМ.СО

Лист I3

25420-08 120

Формат А3

Альбом 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
	Пункт силовой распределительный 660 В, 50 Гц, 630 А,								
	переменного тока с вводным автоматом ВА5I-39								
	I.I.54. с 4 фидерными выключателями ВА5I-3I	ПР850I-2096-	к-т	67I		3434II0000		I	I00,0
	с комбинированными расцепителями	-3У3							
	40 А х I	ТУI6-656.032-							
	63 А х 2	-84							
	80 А х I								
	и с 2 фидерными выключателями ВА5I-35								
	с комбинированными расцепителями								
	I00 А х I								
	I25 А х I								
	Надпись на шкафу " АРМ I"								
	I.I.55. с 4 фидерными выключателями ВА5I-3I	ПР850I-	к-т	67I		3434II0000		I	I00,0
	с комбинированными расцепителями	2096-3У3							
	3I,5 А х I	ТУI6-656.032							
	40 А х 2	-84							
	80 А х I								
	и с 2 фидерными выключателями ВА5I-35								
	с комбинированными расцепителями								
	I00 А х I								
	I25 А х I								
	Надпись на шкафу " АРМ 2"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист I4

25420-08 121

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	I.I.56. с 6 фидерными выключателями ВА5I-3I	ПР850I-	к-т	67I		3434II0000		I	
	с комбинированными расцепителями на ток:	2090-3У3							
	I6А х I	ТУI6-656.032							
	3I,5 А х 3	-84							
	40 А х 2								
	Надпись на шкафу " АРМ3"								
	I.I.57. с 6 фидерными выключателями ВА5I-3I	ПР850I-	к-т	67I		3434II0000		I	I00,0
	с комбинированными расцепителями:	2090-3У3							
	I6 А х 6	ТУI6-656.032							
	Надпись на шкафу " АРI0 "	-84							
	I.I.58. Ящик однофидерный с двухполюсным пакетным	ЯВШ2-25	шт	796		3434220000		2	8,7
	выключателем 380 В; 50 Гц с двухполюсным	ТУI6-536.007							
	штепсельным разъемом, сблокированным с	-72							
	выключателем для подключения передвижных								
	токоприемников, исполнение IPх5,								
	плавкая вставка 25 А								
	I.I.59. Ящик однофидерный с трехполюсным выключателем	ЯВ3- 3I	шт	796		3434220000		8	2I,0
	380В; 50 Гц; I00 А, исполнение IP54,	ТУI6-536.007							
	плавкая вставка 60 А	-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Кабельные изделия								
	Заводы М Э Т П								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами:	АВВГ				352222II00			
		ГОСТI6442-80							
	I.I.60. 2 х 2,5 - 0,66		км	008				I,24	
	I,I,6I. 3 х 2,5 - 0,66		км	008				0,I3	
	I.I.62. 4 х 2,5 - 0,66		км	008				I,86	
	I.I.63. 3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008				0,I5	
	I.I.64. 3х6+Iх4 - 0,66		км	008				0,II	
	I.I.65. 3хI0+Iх6 - 0,66		км	008				0,29	
	I.I.66. 3хI6+IхI0 - 0,66		км	008				0,05	
	I.I.67 3х25+IхI6 - 0,66		км	008				0,22	
	I.I.68 3х35+IхI6 - 0,66		км	008				0,2I	
	I.I.69 3х50+Iх25 - 0,66		км	008				0,I5	
	I.I.70. 3х70+Iх25 - I,00		км	008				0,35	
	I.I.7I. 3хI20+Iх35 - I,00		км	008				0,02	
	I.I.72. 3хI50+Iх50 - I,00		км	008				0,05	
	I.I.73. 3хI85+Iх50 - I,00		км	008				0,02	
	Кабель переносной гибкий с медными жилами, сечением:	КГ				34444I0I00			
		ГОСТI3497-77Е							
	I.I.74. 4хI,5 - 0,66		км	008				0,I9	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист I6

25420-08 123

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

Формат А3

Альбом 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
	I.I.75. 3 x I6 - 0,66		км	008				0,0I5	
	Кабель силовой с медными жилами, бронированный,	ВБбшв				352I224I00			
	в поливинилхлоридной оболочке, сечением :	ГОСТI6442-80							
	I.I.76. 4 x 4 - 0,66		км	008				I,98	
	Кабель с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, сечением:	РШШ				35434III00			
	I.I.77. 2xI,5 - 0,66	ГОСТ5783-79Е	км	008				0,0I	
	I.I.78. 6xI,5 - 0,66		км	008				0,025	
	Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ				35434III00			
		ГОСТ6323-79*							
	I.I.79. Ix2,5		км	008				0,39	
	I.I.80 Ix4		км	008				0,02	
	I.I.8I. Ix6		км	008				0,07	
	I.I.82. IxI0		км	008				0,I0	
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВI				355II30300			
		ГОСТ6323-79*							
	I.I.83. IxI,5		км	008				0,95	
	I.I.84. Ix2,5		км	008				0,05	
	I.I.85 Ix4		км	008				0,0I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист I7

25420-08 124

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	I.I.86. IxI6		км	008				0,05	
	I.I.87 IxI0		км	008				0,04	
	Кабели контрольные								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ				3563440I00			
	без защитного покрова, сечением:	ГОСТI508-78Е							
	I.I.88 4x2,5		км	008				0,03	
	I.I.89 5x2,5		км	008				0,67	
	I.I.90 7x2,5		км	008				0,30	
	I.I.9I I0x2,5		км	008				0,08	
	I.I.92 37x2,5		км	008				0,I2	
	Кабель контрольный с медными жилами, с защитным покровом,	КВВБГ				3563I40400			
	сечением:	ГОСТI508-78Е							
	I.I.93. 7xI,5		км	008				0,I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист I8

25420-08 125

Альбом 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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Электроустановочные изделия								
	2.I.I. Клеммная коробка	КС-I0	шт	796		999I5I000I		I0	2,3
		ТУ36-2568-83							
	2.I.2. Клеммная коробка	КС-40	шт	796		999I5I000I		I	4,2
		ТУ36-2568-83							
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	2.2.I. Лоток	НЛ-20-III,87У3	шт	796		34496I5255		20	5,I3
		ТУ36-2486-82							
	2.2.2. Лоток	НЛ-40-III,	шт	796		34496I5285		I70	5,93
		87У3							
		ТУ36-2486-82							
	2.2.3. Стойка кабельная высотой 400	КII50У3	шт	796		3449625OII		I40	0,69
		ТУ36-I496-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист I9

25420-08 126

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	2.2.4. Стойка кабельная высотой 600	КII5IУ3	шт	796		344962502I		40	I,04
		ТУ36-I496-85							
	2.2.5. Стойка кабельная высотой 800	КII52У3	шт	796		344962503I		20	I,38
		ТУ36-I496-85							
	2.2.6. Полка длиной 276	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		20	0,3I
		ТУ36-I496-85							
	2.2.7. Полка длиной 400	КII62У3	шт	796		3449625I3I		200	0,47
		ТУ36-I496-85							
	2.2.8. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		380	0,034
		ТУ36-2486-82							
	2.2.9. Скоба	КII57У3	шт	796		34496253II		380	0,I7
		ТУ36-I496-85							
	2.2.I0. Ключ	КII56У3	шт	796		34496252II		5	0,I7
		ТУ36-I496-85							
	Профили и полосы монтажные								
	2.2.II. Профиль (ветовый) общей шириной 68	К24IУ2	шт	796		3449626I94		30	2,6
		ТУ36-I434-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 20

25420-08 127

Формат А3

Альбом 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
	2.2.I2. Полоса размером - 20	К202У2	шт	796		344962633I		20	0,79
		ТУ36-I434-82							
	Изделия для гибкого токоподвода								
	2.2.I3. Анкер	К675У3	шт	796		344964I2II		I2	0,6
		ТУ36-I445-82							
	2.2.I4. Зажим тросовый	К676У3	шт	796		34496452II		I2	0,8I
		ТУ36-I445-82							
	2.2.I5. Муфта натяжная	К804У3	шт	796		3449644I2I		6	0,5
		ТУ36-I445-82							
	2.2.I6. Подвес скользящего крепления	ПСКI0-20	шт	796		-		I20	-
		ТУ36.УССР							
		6I2-75							
	2.2.I7. Подвес концевого крепления	ПККI0-20	шт	796		-		6	-
		ТУ36-УСС6I2-							
		-75							
	Изделия для прокладки труб и кабелей								
	I.2.I8. Муфта	ТР4У3	шт	796		3449650303		50	0,I2
		ТУ36-I447-82							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 2I

25420-08 128

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

Формат А3

Альбом 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
	2.2.I9. Скоба	КI42У2	шт	796		3449653III		I00	0,04
		ТУ36-I448-82							
	2.2.20 Проходная коробка	КПЛ-20У3	шт	796		34647435II		5	I,8
		ТУ36-I739-82							
	2.2.2I. Стойка	КЗI4УХЛ2	шт	796		344962802I		2	3,8
		ТУ36-22-85							
	2.2.22. Коробка.	У994МУ3	шт	796		346474I2I3		9	0,46
		ТУ36-24I5-8I							
	2.2.23 Ответвительный сжим	У73IМУ3	шт	796		3449632303		36	0,05
		ОСТ36-66-82, 36-69-82							
	2.2.24. Профиль	К235У2	шт	796		3449626I2I		2	3,37
		ТУ36-I434-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ЭМ.СО

Лист 22

25420-08 129

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха - 30° ... + 30°С. Воздуховод								
I	Термометр технический угловой,	ТТ.У2.I°.240	шт	796		432I22I502		I8	
	пределы измерений от - 30°С до 50°С	I4I							
		ГОСТ2823-73*Е							
	Защитная оправа № 2	2У.265.I00.				43II8I0203			
		64.50							
		ГОСТ3029-73*Е							
Запас	То же	ТТ.У2.I°.240.	шт	796		432I22I502		2	
		I4I							
	Температура воды 70°С. Трубопровод								
2	Термометр технический прямой.	ТТ.П4.240.	шт	796		432I22III5		I7	
	Пределы измерений от 0° до I00°С	I63.							
		ГОСТ2823-73*Е							
	Защитная оправа № 3	2П.250.I60.				432I8I0I04			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 А.СТ.СОI

Н.отд.	Шунский	
Н.конт	Кузнецов	
Гл.сп.	Кузнецов	
Зав.гр	Титов	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

25420-08 130

Формат А3

Альбом 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
		I00.							
		ГОСТ3029-							
		-78* Е							
Запас	То же	ТТ.П4.240.	шт	796		432I22III5		2	
		I63							
	Температура воды I50°С. Трубопровод								
3	Термометр технический прямой.	ТТ.П6.I°.240	шт	796		432I22II39		I7	
	Пределы измерений от 0° до 200°С	I63.							
		ГОСТ2823-73*Е							
	Защитная оправа № 3	2П.250.I60.				432I8I0I04			
		I00							
		ГОСТ3029-73*Е							
Запас	То же	ТТ.П6.I°.240	шт	796		432I22II39		2	
		I63							
4	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое,	ТУДЭ-IMI	шт	796		42II240I0I		II	
	с замыкающим контактом, дифференциал 2°С	ПВ2-3							
	Диапазон регулируемой температуры - 60°... + 40°С	ТУ25-02.							
	Длина чувствительной трубки 505 мм	28I074-78							
5	Устройство терморегулирующее дилатометрическое,с	ТУДЭ-4MI	шт	796		42II240I04		9	
	замыкающим контактом, дифференциал 4°С	ПВ2-3							
	Диапазон регулируемой температуры 0°... 250°С	ТУ25-02							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 А.СТ.С0I

Лист 2

25420-08 131

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Длина чувствительной трубки 265 мм	28I074-78							
6	Датчик -реле температуры камерный биметаллический,	ДТКБ-53	шт	796		42II3I0I00		8	
	исполнение обыкновенное.	ТУ2502.888-							
	Замыкание контактов при понижении температуры.	-75							
	Пределы регулируемой температуры от 0^{0} до 30^{0}С								
7	Термопреобразователь сопротивления медный,	ТСМ-I088	шт	796		42II432030		3	
	градуировка 50 м, класс допуска С, исполнение В3,	ТУ25-7363.							
	головка защищенная, материал защитной арматуры	032-89							
	СТ 08Х13, длина монтажной части I20 мм, рис.3								
	вариант 5Ц2.822.028-44								
8	Термопреобразователь сопротивления медный,	ТСМ-I088	шт	796		42II432034		3	
	градуировка 50 м, класс допуска С, головка защищенная,	ТУ25-7363.							
	материал защитной арматуры СТ 08Х13, длина монтажной	032-89							
	части 320 мм, рис. 3, вариант 5Ц2.822.028-48								
9	Термопреобразователь сопротивления медный,	ТСМ-I088	км	796		42II432037		I	
	градуировка 50 м, класс допуска С, головка защищенная,	ТУ25-7363.							
	материал защитной арматуры СТ08Х18, длина монтажной	032-89							
	части 630 мм, рис.3. вариант 5Ц2.822.028-5I								
I0	Термопреобразователь сопротивления медный,	ТСМ-0987	шт	796		42II43047I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 А.СТ.С0I

Лист 3

25420-08 132

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	градуировка 50 м, материал защитной арматуры СТ.I2XI8HIOT,	ТУ25-7363.024							
	рис.I, вариант 5Ц2.822.024-0I	-88							
II	Регулятор температуры электронный трехпозиционный	ТЭ4П3	шт	796		42I882I246		7	
	Пределы настройки температуры от 0^0 до 40^0С	ТУ25-02.							
	Градуировка 50 м - 220 В	792288-80							
I2	Регулятор температуры электронный трехпозиционный,	ТЭ2П3	шт	796		42I87I04I4		2	
	Пределы настройки температуры от 0^0 до 40^0С	ТУ25-02.							
	Градуировка 50 м, - 220 В	200I66-88							
I3	Манометр пружинный, показывающий.	МП3-У	шт	796		42I2I3I870		I	
	Предел измерений 0,4 МПа, класс точности I,5 с	ТУ25-02.							
	осевым штуцером без фланца,	I80335-84							
	исполнение обыкновенное								
I4	То же	МП3-У	шт	796		42I2I3I870		I	
I5	Датчик-реле уровня. Датчики исполнения 2	РОС-30I	шт	796		42I874II80		2	
	длиной 0,6 м - 3 шт	ТУ25-2408.							
		0009-88							
	2. Электроаппаратура								
I	Выключатель пакетный, IP54, исполнение IУ	ПВ2-I6.У2.	шт	796		342829		2	
		56Б							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 А.СТ.COI

Лист 4

25420-08 133

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

Альбом 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
		ОСТI6.0.526.							
		00I-77							
2	Пост управления, отверстие для ввода I/2 " , IP54	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844		I	
	№ I - ц "ч" Iз+Iр " Пуск"	ТУI6-526.2I6							
	№ 2 - ц "к" Iз+Iр " Стоп"	-78							
3	Пост управления, отверстие для ввода I/2", IP54	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844		I0	
	№ I - ц "ч" Iз+Iр " Откр"	ТУI6-526.2I6							
	№ 2 - ц "к" Iз+Iр " Закр"	-78							
4	Пост управления с I сальником сверху Д=22 мм	ПКУI5-2I.23I	шт	796		34284533		8	
	№ I - "AEI23I2I", 220 В " Вентилятор"	-54.У2							
	№ 2 - "КЕ08I", исп.2 "ч"," Пуск"	ТУI6.526.333							
	№ 3 - "КЕ08I" исп.2 "к", "Стоп"	-80							
	№ 4 - "AEI2II2I" 220 В, " Авария"								
	№ 5 - "AEI2II2I" 220В, " Резерв"								
	№ 6 - "AEI2II2I" 220В, " Резерв"								
	Обозначение поста: ANII6, ANII3, ANII2, ANI26, ANI23,								
	ANI25, ANI32, ANI33								
5	Пост управления с I сальником сверху, Д = 22 мм	ПКУI5-2I.23I	шт	796		34284533		I	
	№ I - " AEI23I2I", 220 В, " Вентилятор рабочий"	- 54У2							
	№ 2 - " КЕ08I" исп.2, "ч", " Пуск"	ТУI6.526.333-							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 501-1-107.92 А.СТ.СОI

Лист 5

25420-08 134

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№ 3 - " КЕ08I" исп.2 "к", "Стоп"	- 80							
	№ 4 - " АЕI23I2I", 220 В," Система включена"								
	№ 5 - " АЕI23I2I", 220 В," Вентилятор резервный"								
	№ 6 - " АЕI2II2I"; 220 В, " Авария"								
	Обозначение поста АЕ II4								
	6. Пускатель Iз+Iр, б/к - 220 В, 50 Гц	ПМА-0I28У3Б	шт	796		3427I2582I		I6	
		ТУI6-644.0I6							
		-86							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 А.СТ.СОI

Лист 6

25420-08 135

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

Альбом 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
	3. Кабели и провода								
	Провод ПВ1 по ГОСТ 6323-79*								
	I. I х I,0 мм2		км	008		355II30II7		I,II	I5
	Кабель АВВГ по ГОСТ 6442-80*								
	2. 2 х 2,5 мм2		км	008		352222II09		0,080	98
	Кабели по ГОСТ I508-78* Е								
	3. 4 х I,0 мм2	КВВГ	км	008		3563I40III		0,05	II5
	4. 4 х I,5 мм2	КВВБГ	км	008		3563I4042I		0,24	309
	5. 7 х I,5 мм2	КВВБГ	км	008		3563I40423		0,I9	400
	6. 4 х I,5 мм2	КВВГЭ	км	008		3563I4022I		0,I8	I49
	7. 4 х 2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,48	I26
	8. 5 х 2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I32		0,08	I46
	9. 7 х 2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,325	I82
	I0. I0х 2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,255	263
	II. I4 х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I35		0,0I5	3I7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 А.СТ.СОI

Лист 7

25420-08 136

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83 Е								
	I	КС-I0	шт	796				II	
	2	КС-20	шт	796				I8	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	3 Полоса	ПП30	пм	0II				2I0	
	4 Профиль	∠П2000	шт	796				25	
	5 Уголок	УП35х35	шт	796				4	
	Средства с торцевым уплотнением по ТУ36.II04-82Е								
	6 Навертной	НСН-I4ХМ20	шт	796				I	
	7 Ввертной	НСВ-I4хМ20	шт	796				I	
	Отборное устройство по ТУ36.I258-69								
	8 Угловое	I6-225У.У3	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 А.СТ.СОI

Лист 8

25420-08 137

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Сигнализатор общетехнического применения	СТМ10-	шт	796		42I5II4257		I	
	трехканальный, 220 В, 50 Гц	0003рДаУХЛ1							
	Настройка срабатывания порогов:	ТУ25-7407-							
	"I" - I5% НКПР (Газ - по ГОСТ 27578-87)	0016-88							
	"2" - 20% НКПР (Газ - по ГОСТ 27578-87)								
2	Сигнализатор общетехнического применения	СТМ10-	шт	796		42I5II4234		I	
	семиканальный, 220 В, 50 Гц	0007рДаУХЛ1							
	Настройка срабатывания порогов:	ТУ25-7407-							
	"I" - I5% НКПР (Газ - по ГОСТ 27577-87)	0016-88							
	"2" - 20% НКПР (Газ - по ГОСТ 27577-87)								
3	Сигнализатор общетехнического применения	СТМ10-	шт	796		42I5II4234		2	
	семиканальный, 220 В, 50 Гц	0007рДаУХЛ1							
	Настройка срабатывания порогов:	ТУ25-7407-							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Трушин		11.92
Н.отд	Шунский		
Н.кон	Кузнецов		
Гл.сп	Кузнецов		
Зав.г	Титов		
В.инж	Калмыков		

ТП 503-1-107.92 АК.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Альбом 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
	"I" - I5% НКПР (Газ- по ГОСТ 27578-87)	00I6-88							
	"2" - 20% НКПР (Газ- по ГОСТ 27578-87)								
4	Сигнализатор общетехнического применения	СТМI0-	шт	796		42I5II4222		II	
	девятиканальный, 220В, 50 Гц	0009рДаУХЛI							
	Настройка срабатывания порогов:	ТУ25-7407-							
	"I"- I5% НКПР (Газ - по ГОСТ 27577-87)	00I6-88							
	"2" - 20% НКПР (Газ - по ГОСТ 27577-87)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 АК.СОI

Лист 2

ЦИТП 55 12104

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
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	I. Пост управления, ввод I/2", степень защиты IP54	ПКЕ222-IУ2	шт	796		3428440000		9	
	№ I - "ц", "к", Iз+Iр	ТУI6-642							
		006-83							
	2. Светильник взрывозащищенный	ВЗГ-I00АУ3	шт	796		346III0502		I0	
		ТУI6-535.							
		807-75							
	3. Лампа накаливания, цоколь Е27/27	БК2I5-225-40	шт	796		3466II7I2I		I0	
		ГОСТ2239-79*							
Запас	То же	БК2I5-225-40	шт	796		3466II7I2I		2	
	4. Пост взрывозащищенный, 220 В, 50 Гц	ПВ-СС4I2УI	шт	796		3425782803		I0	
	ТУI6-87 ИМШБ. 425.I32.007 ТУ								
	5. Выпрямитель стабилизированный, 220/ - 24 В	КВ-24-0I	шт	796		42375800I3		2	
		ТУ25-7209-							
		0005-88							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 АК.С0I.

Лист 3

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

25420-08 140

Формат А3

Альбом 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
	Кабели и провода								
	I. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с ПВХ	АВВГ-0,66	км	008		352222II09		0,040	98
	изоляцией и оболочкой	ГОСТ I6442-							
	2 х 2,5 мм2	-80*							
	2. Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ	КВВГ	км	008		3563I40III		9,000	II5
	изоляцией и оболочкой	ГОСТ I508-							
	4 х I мм2	-78*Е							
	3. Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ	КВВБГ	км	008		3563I4042I		I,I50	309
	изоляцией и оболочкой, бронированный:	ГОСТ I508-							
	4 х I,5 мм2	-78* Е							
	4. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с ПВХ	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,020	I26
	изоляцией и оболочкой:	ГОСТ I508-							
	4 х 2,5 мм2	-78* Е							
	5. Провод медный с ПВХ изоляцией,	ПВI-380	км	008		355II30I07		0,I50	65
	I х 6 мм2	ГОСТ 6323-							
		-79* Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 АК.СОI

Лист 4

25420-08 141

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Изделия перфорированные по ТУ 36.1113-84Е								
	I. Полоса	ПП-30УI	шт	796				I0	
	2. Профиль	ПZ-2000УI	шт	796				6	
	3. Уголок	УП35Х35УI	шт	796				4	
	Изделия заводов НПО ЭМ								
	4. Коробка, степень защиты IP54	У6I4А.У2	шт	796				I0	
		ТУ36-I2-80							
	Изделия по ТУ36-2486-82:								
	5. Лоток длинной 2000 мм	НЛ20-П1,87У3	шт	796				86	
	6. Лоток длинной 3000 мм	НЛ20-П2,87У3	шт	796				I03	
	7. Лоток длинной 2000 мм	НЛ40-П1,87У3	шт	796				54	
	8. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796				3I0	
	9. Переходной соединитель	НЛ-СПУ3	шт	796				40	
	I0. Шарнирный соединитель	НЛ-СШУ3	шт	796				I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП " 503-1-107.92 АК.СОI

Лист 5

25420-08 142

Альбом 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		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
	Изделия по ТУ 36-I496-85;								
	II. Стойка высотой 400 мм	КII50У3	шт	796				I45	
	I2. Стойка высотой 600 мм	КII5IУ3	шт	796				6	
	I3. Полка длинной 275 мм	КII6IУ3	шт	796				I05	
	I4. Полка длинной 500 мм	КII63У3	шт	796				50	
	I5. Скоба	КII57У3	шт	796				300	
	I6. Ключ	КII56У3	шт	796				4	
	I7. Швеллер перфорированный длинной 2000 мм	К225У2 ТУ36-I434--82	шт	796				30	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 АК.СОI. Лист 6

25420-08 143

Формат А3

ЦИТП 55 12104 ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Основное оборудование								
I	Аппарат телефонный системы АТС настольный с	ТА-II32I	шт	796		6654II32I0		9	
	двужильным шнуром	(Спектр-3)							
		РГО.2I8.070-							
		-ТУ							
	Аппарат телефонный системы АТС настенный с	ТА-II322	шт	796		6654II3200		I	
	двужильным шнуром	(Спектр-3)							
		РГО.2I8.070-							
		-ТУ							
	Аппарат телефонный системы ЦБ настольный с	ТА-68ЦБ-2	шт	796		6654II0800		4	
	двужильным шнуром	РРО.2I8.05I-							
		-ТУ							
	Аппарат телефонный системы ЦБ настенный с	ТА-2I240	шт	796		6654II3200		I	
	двужильным шнуром	РГО.2I8.070ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 СС. СО

ГИП	Трушин	4.92
Н.отд.	Тишкин	
Н.конт	Зуйков	
Гл.сп.	Зуйков	
В.инж.	Борисова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Вызывное устройство	Ревун-2	шт	796		6676II0700		2	
		РГО.384.00ITУ							
2I	Громкоговоритель рупорный для закрытых пространств	I2ГР-4I0	шт	796		6573542590		4	
		ИЦ3.843.895-							
		-ТУ							
I3	Часы электрические вторичные показывающие,	ВЧСI-М2ПВ-	шт	796		4282720004		I3	
	потребляемая мощность 0,5 Вт,	-24Р-300-							
	номинальное напряжение 24 ± 0,6 В	-323К							
		ТУ2507.I509-							
		-82							
3	Громкоговоритель абонентский Ш класса	ГОСТ596I-89	шт	796		65862I3085		2	
2	Коробка распределительная телефонная	КРТ-I0	шт	796		5296223203		3	
		ТУ45-86							
		6э0.362.0I6							
		ТУ							
5	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-П	шт	796		5295333235		2	
		ТУ45-84							
		э0.362.0I3ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 СС.СО

Лист 2

25420-08 145

Альбом 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-Р-0,5	шт	796		5295333234		2	
		ТУ45-84							
		е0.362.0I3ТУ							

Привязан

Инв. №

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

Альбом 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
	2. Кабельные изделия								
-	Кабель телефонный с медными жилами с	ТПП эп							
	ПЭ изоляцией и оболочкой, числом и диаметром жил:	ГОСТ22498-							
	50 х 2 х 0,32	-88*Е	км	008		3572II0I04		0,050	
	30 х 2 х 0,32		км	008		3572II0I03		0,060	
	20 х 2 х 0,32		км	008		3572II0I02		0,0I0	
	I0 х 2 х 0,32		км	008		3572II0I0I		0,I20	
	Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами	ПТПЖ							
	с ПЭ изоляцией, числом и сечением жил:	ТУI6-К03-0I-							
	2 х I,2	-87	км	008		3575I0I02		0,490	27,4
-	Провод телефонный распределительный с медными жилами	ТРП							
	с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил:	ТУI6.К04.005-							
	I х 2 х 0,4	-89	км	008		3575II0I0I		I,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 СС.СО

Лист 4

25420-08 147

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Монтажные изделия								
-	Телефонная розетка 2-х контактная	РТ-2	шт	796				I5	
		ГОСТ88IO-8I*							
-	Соединители для сети проводного вещания	РПВ-I	шт	796				2	
		ТУ45-88							
		2ДО.364.0II-							
		-ТУ							
I8	Муфта полиэтиленовая разветвительная на 2 направления	2МПР-7/I3	шт	796				3	
		ТУ45-86							
		АХПО.446.							
		000ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 СС.СО

Лист 5

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Пожарная сигнализация								
	I. Оборудование								
	Прибор приемно-контрольный пожарный	ППКП9-20-2	к-т	671		437I3II008		I	
		(ППС-3)							
		ТУ25-7709-							
		001-87							
	Выпрямитель	КВ-24-0I	шт	796		4237580II0		I	
		УХЛ4							
		ТУ25-7209.							
		0005-88							
	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПI05-2/I	шт	796		437III2008		308	
		I2M0082.033							
		ТУ							
	Извещатель пожарный ручной	ИПР	шт	796		437IIII00I		5	
		У2.402.004ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-1-107.92 ПС.СО

ГИП	Трушин	11.92
Н.отд	Тишкин	
Н.конт	Зуйков	
Тл.сп.	Зуйков	
Вед.ин	Борисова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

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
	Резистор металлизированный	МЛТ-0,25-II	шт	796		60I055I64I		308	
		кОм ± 5 %							
		ОЖО.467.I80							
		ТУ							
	Пускатель электромагнитный	ПМЛ-III6	шт	796				4	
		ТУI6-644.00I							
		-83							
	Пускатель электромагнитный с приставкой	ПМЛ-III6 с	шт	796				5	
		ПКЛ-0404							
		ТУI6-644.00I							
		-83							
	Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0	шт	796		5296223202		2	
		6е0.362.0I6							
		ТУ							
	Коробка универсальная	УК-П	шт	796		5295333235		36	
		ТУ45-84							
		е0.362.0I3ТУ							
	Коробка соединительная	КС 40	шт	796				I	
		ТУ36-2568-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-107.92 ПС.СО

Лист 2

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	2. Кабельные изделия								
	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией	ТПЭп							
	в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил:	ГОСТ22498-							
	10 х 2 х 0,4	-88*Е	км	008		3572112801		0,08	
	20 х 2 х 0,4		км	008		3572112802		0,13	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ							
	3 х 2,5	ГОСТ16442-90	км	008		3522221100		0,02	
	Провод установочный с медной жилой с ПВХ изоляцией	ПВ1							
	1 х 0,5	ГОСТ6323-79*Е	км	008		3551130100		0,005	
	Провод установочный с медной жилой повышенной гибкости	ПВ3							
	1 х 0,5	ГОСТ6323-79*Е	км	008		3551130300		0,03	
	Провод телефонный распределительный с медными жилами	ТРП							
	с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил:	ТУ16.К04.005-							
	1 х 2 х 0,4	-89	км	008		3575110101		1,95	
	Кабель силовой контрольный	АКВВГ				3563440110			
	19 х 2,5	ГОСТ1508-78*Е	км	008				0,015	
	27 х 2,5		км	008				0,012	

Привязан

Инв. №

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

gost.e-ecolog.ru