

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

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:  
ТИПРОАВТОТРАНСОМ

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

В.Н.Крюков  
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	107
А.СТ.СО1	Автоматизация санитарно-технических систем	129
АК.СО1	Автоматизация контроля воздушной среды	137
СС.СО	Связь и сигнализация	143
ПС.СО	Автоматическая пожарная сигнализация	148

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Участок отдела главного механика</u>									
I	Верстак слесарный одноместный I360 x 950 x II25	ОРТ-5365	шт	796		5252I46I0I		2	2I0
2	Станок вертикально-сверлильный Наибольший диаметр сверления 50 мм Мощность 4,12 кВт	2С I32	шт	796		38I2I37708		I	I200
3	Станок универсально-заточный повышенной точности Наибольшие размеры обрабатываемого изделия: диаметр 250 мм длина 630 мм мощность I,93 кВт	3E642	шт	796		38I36II4I0		I	II60
4	Стеллаж полочный Стационарный 3060 x 600 x 2480	II24 ГИАТ,М	шт	796				I	206

				Привязан		
Инв. №						
ГИП	Грушин	<i>[Подпись]</i>	1.92	ТП 503 - 1 - 107.92		ТХ.СО
Н.отд.	Лугин	<i>[Подпись]</i>				
Н.кон.	Булина	<i>[Подпись]</i>				
Э.гр.	Харитонов	<i>[Подпись]</i>				
В.инж.	Холдырева	<i>[Подпись]</i>				
Инжен	Ведьхалкин	<i>[Подпись]</i>				
Инжен	Чинаев	<i>[Подпись]</i>				
				Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов PI I 35
				ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

25420-08 4

Формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. 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		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	Стенд для испытания и регулировки топливной аппаратуры с комплектом приборов, приспособлений и инструментов Стационарный. Мощность - (З,0+I,I) 4,I кВт 1100 x 600 x 1620	КИ-92IM	шт	796		525I52662I		I	520
2.I	Ванна моечная Стационарная 810 x 570 x 750 Входит в комплект КИ-92I M	ПНМ-640.I60	шт	796				I	-
2.2	Прибор для испытания и регулировки форсунок автотракторных двигателей Давление воздуха - 0,6 МПа Мощность - I,0 кВт Входит в комплект КИ-92I M	КИ-3333 ГОСНИТИ	шт	796				I	-
3.	Подставка под оборудование 900 x 600 x 860	1087 ГИАТ, M	шт	796				4	58
4	Установка для проверки и регулировки карбюраторов Стационарная, пневматическая, трехшкальная 950 x 650 x 2090	К 262	шт	796				I	160

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503 - 1 - 107. 92      ТХ.СО      Лист 3

25420-08 6

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
5	Верстак для ремонта карбюраторов I600 x 700 x I400	II58 ГИАТ, М	шт	796				I	270
6	Стенд для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей	К 264 ЦПКТЬ	к-т	67I				I	360
6.I	Пульт управления Входит в комплект К264 ЦПКТЬ	-	шт	796				I	-
7	Пресс Настольный гидравлический Усилие на плунжере - 90 ± II5 кН	Р 338	шт	796		4577620057		I	46
8	Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания В комплект входят: - приспособление для очистки свечей зажигания - прибор для проверки свечей зажигания Мощность 0,0I5 кВт	9203 9203.0 9203.П	к-т	67I		45775I0007		I	I2,2
9	Секция стеллажа Стационарная I500 x 400 x 500 Устанавливается в 4 яруса	5I53 А ГОСНИТИ	шт	796				I2	76

Привязан			
Инв. №			

ТН 503 - 1 - 107. 92

ТХ.СО

Лист  
4

25420-08 7

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
I0	Станок вертикально-сверлильный настольный Наибольший диаметр сверления 12 мм Мощность 0,67 кВт	2M II2	шт	796		38I2I2I404		I	I20
II	Стенд контрольно-испытательный Стационарный Потребляемая мощность 20,0 кВт	9240	шт	796		45775I006I		I	500
I2	Верстак электрика Стационарный 1500 x 700 x 1400	По типу P 503H ГИАТ,Н	шт	796		-		I	I63
I3	Пост разборки и сборки газовой аппаратуры автомобилей Стационарный 1500 x 650 x 1450	P 99I ЦПКТЬ	шт	796		-		I	I35
I4	Стенд для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей Мощность 10 кВт	K 278	к-т	67I		45774I0000		I	770
I4.I	Пульт управления Входит в комплект K 278	-	шт	796		-		I	210
I5	Воздушно-пенный огнетушитель Вместимость корпуса 10 л	ОВП-10.0I	шт	796		485432III9		I	55

Привязан

Имв. №			

ТП 503 - 1 - 107.92

ТХ.00

Лист

5

25420-08 8

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
I6	Тележка для перевозки насосов высокого давления Передвижная Грузоподъемность - 45 кГ На чертеже не показана	4423 ГИАТ, М	шт	796				I	I2
I7	Пистолет для обдува сжатым воздухом Ручной, с постоянной формой струи На чертеже не показан	С 4I7	шт	796		4577630002		2	0,35
I8	Комплект инструмента для ремонта и технического обслуживания электрооборудования Ручной, переносный Количество инструментов в комплекте - 38 шт На чертеже не показан	И I5I	к-т	67I		4577650I25		I	5,7
I9	Комплект инструмента для регулировщика-карбюраторщика Ручной, переносный В комплект входит 20 инструментов На чертеже не показан	2445 М	к-т	67I		457763000I		I	2
20	Комплект инструмента для газовой аппаратуры Количество инструментов - 4I шт На чертеже не показан	ИI49	к-т	67I		457765004I		I	8

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 503 - 1 - 107.92

ТХ.00

Лист  
6

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
<u>Аппаратная</u>									
I	Ресивер Входит в комплект К 278	K277.00.0I. 000	шт	796				2	-
2	Компрессор Мощность - 10,0 кВт Входит в комплект К 278	KP2	шт	796				I	-
3	Ресивер сжатого воздуха Входит в комплект К 264 ЦКТЬ	K263.00.0I. 000	шт	796				I	-
4	Установка компрессора	K263.02.00. 000	шт	796				I	-
5	Насос вакуумный Входит в комплект К 264 ЦКТЬ	HBP-0,5 Д	шт	796				I	-
6	Шкаф аппаратный Мощность 5,0 кВт Входит в комплект К 264 ЦКТЬ	K263.04.00. 00	шт	796				I	-
7	Ресивер Входит в комплект К 263	K263.00.0I. 000	шт	796				I	-

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 503-1-107.92  
 TX.CO  
 Лист 7

25420-08 10

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
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								
10	Шкаф аппаратный	К263.04.00.	шт	796				I	-
	Мощность 5,0 кВт	000							
	Входит в комплект К 263								
11	Электрокомпрессор	КР-2	шт	796				I	-
	Мощность 10,0 кВт								
12	Ресивер	К277.00.02.	шт	796				2	-
	Входит в комплект К 277	000							
	<u>Аккумуляторный участок</u>								
I	Ванна для промывки деталей аккумуляторов	208I	шт	796				I	I60
	Емкость 0,17 м <sup>3</sup>	ГИАТ, М							
	1295 x 815 x 1132								
2	Стол для разборки аккумуляторных батарей	3I40	шт	796				I	110
	Количество отсасываемого воздуха 1700 м <sup>3</sup> /ч	ГИАТ, М							
	750 x 900 x 1825								

Привязан


ТН 503-1-107.92

ТХ.00

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 Стационарный, двухсекционный Количество отсасываемого воздуха 4500 м3/ч 1000 x 870 x 2050	9525 ГИАТ,М	шт	796				I	I25
4	Электротигель для плавки мастики Рабочая температура - 400°C Мощность 2,0 кВт	ГО-0942	шт	796		525I3I68II		I	35
5	Электротигель для плавки свинца Рабочая температура - 400°C Мощность - 2,0 кВт	ГО- 0942	шт	796		525I3I68II		I	35
6	Устройство зарядное автоматическое Номинальная мощность на выходе 4,4 кВт	ТПЕ-80-55 У.4	шт	796		34II5II0I6I		2	I78
7	Шкаф для зарядки аккумуляторов Количество отсасываемого воздуха 2I60 м3/ч 2020 x 8I2 x 2I00	947I ГИАТ,М	шт	796				I	I94
8	Шкаф для приспособлений и приборов 700 x 500 x I600	9475 ГИАТ,М	шт	796				I	2I6
9	Стеллаж для аккумуляторных батарей 2I00 x 700 x I520	II65 ГИАТ,М	шт	796				I	2I5

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503 - 1 - 107.92      ТХ.СО      Лист 9

25420-08 12

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

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503 - 1 - 107. 92      ТХ.СО      Лист 10

25420-08 13

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
	<u>Кислотная</u>								
I	Секция стеллажа Стационарная 1400 x 500 x 500 Установлена в 3 яруса	5I53A ГОСНИТИ	шт	796				3	76
2	Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты Передвижная Объем бутылки - 20 л	4406 ГИАТ,М	шт	796				I	58
3	Ванна для электролита Емкость 35 л 585 x 315 x 925	9474 ГИАТ,М	шт	796				2	38
4	Подставка под оборудование 900 x 600 x 860	1087 ГИАТ,М	шт	796				I	58
5	Дистиллятор Производительность - 4 л/ч Мощность - 3,6 кВт Входит в комплект ПТ - 7300 М	ДЭ-4	шт	796				I	-

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

Привязан			
Имя, №			

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		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
	Склад запасных частей, агрегатов и материалов								
I	Стеллаж полочный Стационарный 3060 x 600 x 2480	II24 ГИАТ,М	шт	796				7	206
2	Секция стеллажа Стационарная 1500 x 400 x 500 Устанавливается в 4 яруса	5I53 A ГОСНИТИ	шт	796				16	76
3	Стеллаж для рулей и карданов Стационарный 1380 x 1300 x 2000	P 544 B ГИАТ,М	шт	796				I	100
4	Поддон стоечный для мостов автомобилей МАЗ и КраЗ Стационарный 1440 x 1100 x 700 Устанавливается в 3 яруса	94I6 ГИАТ,М	шт	796				9	100
5	Поддон стоечный для мостов легковых автомобилей Стационарный 1200 x 1000 x 755 Устанавливается в 2 яруса	94I5 ГИАТ,М	шт	796				2	85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТН 503 - 1 - 107.92

ТХ.СО

Лист

12

25420-08 15

Формат А3

Лист 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	Поддон стоечный для рессор автомобилей ЗИЛ и МАЗ Стационарный 1200 x 990 x 1015 Устанавливается в 3 яруса	94Г4 ГИАТ,М	шт	796				6	154
7	Стеллаж облегченный элеваторный Грузовместимость - 1,2 т Мощность - 0,55 кВт	ТСИ 13 МЭ	шт	796		-		4	640
8	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный Грузоподъемность - 2 т Пролет - 6,0 м, Длина консоли - 0,6 м Высота подъема 6 м Мощность - (3,0 + 0,4 + 0,25 x 2) 3,9 кВт	ГОСТ 7890-84	шт	796		315724II0603		1	900
<u>Склад агрегатов</u>									
I	Поддон стоечный для двигателей длиной более метра Стационарный 1390 x 1500 x 1825 Устанавливается в 2 яруса	94Г2 ГИАТ,М	шт	796				8	296

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 503-1-107.92      ТХ.00      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		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	Поддон стоечный для двигателей длиной менее метра Стационарный 540 x 800 x I285 Устанавливается в 2 яруса	94II ГИАТ, М	шт	796				2	I35
3	Поддон стоечный для коробок передач автомобилей МАЗ, КраЗ, КамАЗ Стационарный I740 x I200 x I455 Устанавливается в 2 яруса	94IO ГИАТ, М	шт	796				IO	250
<u>Шиномонтажный участок</u>									
I	Стенд шиномонтажный для грузовых автомобилей и автобусов Стационарный, электрогидравлический Мощность - 3,0 кВт	Ш 5I5	шт	796		45777I0023		I	750
2	Стенд для демонтажа и монтажа шин легковых автомобилей Стационарный, с механическим приводом вращения монтируемого колеса Мощность - I,I кВт	Ш 5I4	шт	796		45777I00I5		I	325

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 503-1-107.92

ТХ.СО

Лист I4

25420-08 17

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	Ванна для проверки камер автомобильных шин	5054	шт	796				I	I55
	Стационарная	ГИАТ, М							
	Емкость ванны - 0,27 м3								
	1250 x 876 x 2440								
4	Клеть предохранительная	II66	шт	796				I	70
	Стационарная	ГИАТ, М							
	II00 x 400 x II50								
5	Стеллаж для колес	P 508B	шт	796				I	82
	Стационарный	ГИАТ, М							
	2448 x 880 x I270								
6	Вешалка для камер	II62	шт	796				2	53
	Передвижная	ГИАТ, М							
	∅ 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								

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

Привязан			
Инва. №			

III 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Привод шероховального инструмента Передвижной, электрический Мощность - I, I кВт	6225	шт	796		4577730002		I	35
10	Верстак для ремонта покрышек Стационарный I434 x III5 x I690	9524 ГИАТ, М	шт	796				I	I70
II	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный Грузоподъемность - I т Пролет - 4,2 м Длина консоли - 0,6 м Высота подъема 6 м Мощность - ( I,7 + 0,18 + 0,18 x 2 ) 2,24 кВт	ГОСТ 7890-84	шт	796		3I5723II04		I	630
I2	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга Максимальное давление - 0,4 МПа. На чертеже не показан	458 MI	шт	796		4577340005		I	0,75
I3	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга Максимальное давление - I МПа На чертеже не показан	458 M2	шт	796		4577340005		I	0,75

Привязан

Инд. №			

ТП 503 - 1 - 107.92

ТХ.СО

Лист

I6

25420-08 19

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
I4	Комплект инструмента шиноремонтника Комплект состоит из 40 наименований На чертеже не показан	Ш 308	к-т	67I		4577730005		I	II,5
	<u>Кладовая шин</u>								
I	Стеллаж для колес и покрышек двухярусный Максимальная вместимость 20 шт 2350 x 800 x 2360	P 528 H ГИАТ,Н	шт	796				6	I46
2	Вешалка для камер Передвижная Ø 1100 x 2200	II 62 ГИАТ,М	шт	796				2	53
3	Стеллаж для колес автомобилей ГАЗ-24 " Волга" и " Москвич-412" Количество мест хранения - 20 шт 2200 x 600 x 1550	II 63 ГИАТ,М	шт	796				I	86
4	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный Грузоподъемность I т Пролет - 4,2 м Длина консоли - 0,6 м	ГОСТ 7890-84	шт	796		3I5723II04		I	630

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

Привязан			
Ивл. №			

ТН 503-1-107.92      ТХ.00      Лист 17

25420-08 20

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
	Высота подъема 6 м								
	Мощность - ( 1,7 + 0,18 + 0,18x2) 2,24 кВт								
	<u>Промкладовая</u>								
I	Секция стеллажа	5I53 A	шт	796				60	76
	Стационарная	ГОСНИТИ							
	1500 x 400 x 500								
	Устанавливается в 4 яруса								
	<u>Участок технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей</u>								
I	Подъемник-комплект передвижных стоек	II 238	к-т	67I		45772I0029		5	3400
	Передвижной, 4-х стоечный, электромеханический								
	Грузоподъемность - 16 т								
I.I	Пульт управления	-	шт	796				5	-
	Мощность - 12,0 кВт								
	Входит в комплект II 238								
2.	Отсос выхлопных газов	ТХН-2	шт	796				II	36
	Стационарный								
	Объем газовойоздушной смеси, подлежащей удалению -1100 м3/ч								

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

Привязан			
Инв. №			

III 503-1-107.92

ТХ.СО

Лист 18

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 автомобилей Стационарный Давление подводимого воздуха - 0,6 МПа	P 658	к-т	67I		45772I0078		I	3970
3.1.	Подъемник гаражный для грузовых автомобилей. Стационарный, четырехстоечный, электромеханический Грузоподъемность - 10000 кг Входит в комплект P 658	П I50	шт	796				I	-
3.1.1	Шкаф аппаратный Мощность - 8,8 кВт Входит в комплект P 658	П I50.03.00. 0000	шт	796				I	-
3.2.	Подъемник автоагрегатный- манипулятор Стационарный Мощность - 1,1 кВт Входит в комплект P 658	П 255	шт	796				I	-
4.	Подъемник гаражный Стационарный, двухстоечный, электромеханический Грузоподъемность - 2 т Мощность - 3,0 кВт	П I57	шт	796		4577240036		2	620

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

Привязан			
Име. №			

ТП 503 - 1 - 107.92 ТХ.00

Лист 19

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
5	Секция стеллажа Стационарная 1400 x 500 x 500 Устанавливается в 4 яруса	5I53 A ГОСНИТИ	шт	796				20	76
6	Верстак слесарный одноместный Стационарный 1360 x 950 x 1125	ОРГ-5365	шт	796		5252I46I0I		5	210
7	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной 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 x 2) 3,9 кВт	ГОСТ 7890-84	шт	796		3I5724II06		I	900
8	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный Грузоподъемность - 2,0 т Пролет - 9 м, Длина консоли - 0,9 м Высота подъема - 6,0 м	ГОСТ7890-84	шт	796		3I5724IIII		I	1160

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

Привязан			
Име. №			

ТН 503-1-107.92

ТХ.СО

Лист  
20

25420-08 23

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
	Мощность - ( 3,0 + 0,4 + 0,25 x 2 ) 3,9 кВт.								
9	Привод ворот для внутренней установки Мощность - 2 x I,I кВт	I.425.2-23 вып. 4 ПРВ-В 965.500.000	шт	796				6	260
10	Пульт управления для проверки аппаратуры газобаллонных автомобилей Пневматический, передвижной Давление воздуха - I,6 ÷ 2,0 МПа	ЦПКТЬ К263	шт	796				I	300
11	Пульт передвижной для проверки газовой аппаратуры автомобилей. Давление воздуха - I7,6 ÷ I9,6 МПа Мощность - 0,5 кВт	К 277	шт	796		45774I0I38		I	I80
12	Пост для замены колес грузовых автомобилей и автопоездов Грузоподъемность - 24 т	Р 653 ЦПКТЬ	к-т	67I				I	2250
12.I	Подъемник для вывешивания колес грузовых автомобилей и автопоездов. Стационарный. Входит в комплект Р 653	П147	шт	796				I	-

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 Передвижная Входит в комплект Р 653	П 254	шт	796				I	-
I2.3	Гайковерт для гаек колес Передвижной Мощность - 0,55 кВт Входит в комплект Р 653	И 330	шт	796				2	-
I2.4.	Шкаф аппаратный Мощность - 3,0 кВт Входит в комплект Р 653	-	шт	796				I	-
I3.	Установка для сбора отработанного масла Передвижная, емкость специального бака - 75 л. На чертеже не показана	" Аурас "	шт	796				2	43
I4	Колонка маслораздаточная Переносная, с ручным приводом и краном-счетчиком Объемная подача - 10 л/мин На чертеже не показана	С 227	шт	796		4577340038		2	15,8
I5	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга Максимальное давление - 0,4 МПа	458MI	шт	796		4577340005		I	0,75

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

Привязан			
Инд. №			

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 воздухоподдаточного шланга Максимальное давление - I МПа На чертеже не показан	458M2	шт	796		4577340005		5	0,75
I7	Приспособление для снятия и установки КПП грузовых автомобилей Переносное, с ручным приводом Грузоподъемность - 0,2 т На чертеже не показано	П 232	шт	796		457722002I		2	12,6
I8	Приспособление для снятия и установки ГМП автобусов ЛиАЗ-677 Переносное, с ручным приводом Грузоподъемность - 0,25 т На чертеже не показано	П235 М	шт	796		4577640085		I	26
I9	Тележка для снятия и установки колес Передвижная, механическая Грузоподъемность - 2 т На чертеже не показана	П 254	шт	796		4577220058		4	110
20	Автотестер цифровой	К 295	шт	796		45774I0000		3	5

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

Привязан			
Инд. №			

ТП/ 503 - 1 - 107.92

ТХ.00

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								
21	Дизельтестер	К 290	шт	796		4577410161		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 518	шт	796		4577410165		3	70
	Предназначен для проверки технического состояния бензиновых карбюраторных двигателей								
	Передвижной								
	Мощность 0,1 кВт								
	На чертеже не показан								
23	Линейка для проверки схождения колес	К 624	шт	796		4577420059		1	1,3
	Универсальная, телескопическая								
	На чертеже не показана								
24	Установка для проверки рулевых управлений	К 465 М	шт	796		4577420032		4	65

Привязан			
Инв. №			

ТШ 503 - 1 - 107.92 ТХ.СО Лист 24

25420-08 27

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

Лист 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 системы автомобилей и автопоездов КамАЗ Переносной Давление воздуха - 0,75 МПа На чертеже не показан	К 235	шт	796		4577430014		2	19
26	Комплект приборов для проверки тормозов Переносной На чертеже не показан	К 482	к-т	67I		4577430028		4	15
27	Пробник аккумуляторный Переносный На чертеже не показан	Э 107	шт	796		4577520004		3	0,8
28	Прибор для проверки и регулировки фар Передвижной, оптический На чертеже не показан	К 310	шт	796		4577440047		2	40
29	Гайковерт Предназначен для отвертывания и заворачивания гаек отрелянок рессор грузовых автомобилей	И 319	шт	796		4577650035		5	130

Привязан			
Инв. №			

ТШ 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		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
	Передвижной, электромеханический								
	Мощность - 1,5 кВт								
	На чертеже не показан								
30	Гайковерт	И 322	шт	796		4577650082		I	I50
	Предназначен для отвертывания и заворачивания гаек								
	стремянок рессор тележек 3-х осных автомобилей								
	Передвижной, силовой								
	Мощность - 1,5 кВт								
	На чертеже не показан								
31	Гайковерт	И 335	шт	796		4577650130		I	I30
	Предназначен для отворачивания, заворачивания и подтяжек гаек								
	стремянок тележек трехосных автомобилей.								
	Напольный, передвижной, электрогидравлический								
	Мощность - 1,5 кВт								
	На чертеже не показан								
32	Гайковерт	И 330	шт	796		4577650082		5	I00
	Предназначен для отвертывания и заворачивания гаек								
	колес грузовых автомобилей и автобусов								
	Передвижной								
	Мощность - 0,55 кВт								
	На чертеже не показан								

Привязан

Ив. №			

ТП 507-1-107.92

ТХ.СО

Лист

26

25420-08 29

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
2	Установка для расточки тормозных барабанов и обточки накладок тормозных колодок Стационарная, токарная, специальная Мощность - 2,1 кВт	P II4	шт	796		45776200I3		I	760
3	Установка для сверления тормозных накладок Вертикально-сверлильная, одношпиндельная Мощность - 0,75 кВт	P I75	шт	796		457762005I		I	II5
4	Верстак слесарный одноместный Стационарный I360 x 950 x II25	ОРГ-5365	шт	796		5252I46I0I		4	2I0
5	Стенд для разборки, сборки и регулировки рулевых механизмов Стационарный 760 x 600 x I276	3I32 ГИАТ, М	шт	796				I	53
6.	Стенд автоагрегатный для двигателей КамАЗ-740 и КамАЗ-7403 Стационарный, электромеханический Мощность - 0,75 кВт	P 79I	шт	796		4577540235		I	255
7	Стенд для разборки и сборки редуктора заднего моста	P 640	шт	796		4577640092		I	I50

Привязан

Инд. №			

ТН 503-1-107.92

ТХ.СО

Лист

28

25420-08 31

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
	Стационарный, электромеханический Мощность - 0,37 кВт								
8	Стенд для разборки, сборки и регулировки заднего моста Стационарный 600 x 820 x 970	3I50 Э ГИАТ, М	шт	796				I	50
9	Стенд для разборки и сборки сцепления Настольный с пневмоприводом	P 207	шт	796		4577640099		I	57
10	Подставка под оборудование 900 x 600 x 860	I087 ГИАТ, М	шт	796				3	58
11	Стенд для разборки и сборки двигателя Стационарный, с электромеханическим приводом Мощность - 0,55 кВт	P 642	шт	796		4577640067		I	240
12	Стенд для разборки и сборки коробок передач Стационарный	P 201	шт	796		4577640006		I	22
13	Автоагрегатный стенд для сцеплений Стационарный, гидравлический, ручной	P 665	шт	796		4577640000		I	200

Привязан			
Инв. №			

ТII 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 автомобилей "Москвич", "Жигули", "Волга" Стационарный, с электромеханическим приводом Мощность - 0,37 кВт	P 64I	шт	796		457764009I		I	I50
I5	Секция стеллажа I500 x 400 x 500 Устанавливается в 4 яруса	5I53A ГОСНИТИ	шт	796				I2	76
I6	Стенд для сборки и разборки ГМП автобусов Стационарный, электромеханический Мощность - 0,37 кВт	P 636	шт	796		4577640065		I	50
I7	Пресс для клепки фрикционных накладок Настольный, пневматический	P 335	шт	796		4577620022		I	60
I8	Пресс Стационарный, электрогидравлический Максимальное усилие - 500 кН Мощность - 3,0 кВт	P 337	шт	796		4577620024		I	895
I9	Тумбочка инструментальная 600 x 480 x 1100	9529 ГИАТ, М	шт	796				I	73

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		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
20	Станок точильно-шлифовальный двухсторонний Диаметр шлифовального круга - 400 мм Мощность - 5,3 кВт	ЗК 634	шт	796		38I33II404		I	385
21	Станок вертикально-сверлильный Наибольший диаметр сверления - 50 мм Мощность - 4,12 кВт	2С I32	шт	796		38I2I37708		I	I200
22	Станок фрезерный широкоуниверсальный инструментальный повышенной точности Размеры рабочей поверхности стола - 200 x 500 мм Мощность - 2,8 кВт	6720ПФI	шт	796		38I634I428		I	I360
23	Станок токарно-винторезный повышенной точности Наибольшие размеры обрабатываемых изделий: диаметр 400 мм длина 1000 мм мощность II,875 кВт	I6Д20П	шт	796		38II633I56		I	2900
24	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный Грузоподъемность - 2 т Пролет - 9,0 м, Длина консоли - 0,6 м	ГОСТ 7890-84	шт	796		3I5724II09		I	II30

Привязан

Инв. №			

III 503 - 1 - 107.92

IX.CO

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		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
	Высота подъема - 6 м								
	Мощность - ( 3,0 + 0,4 + 0,25 x 2 ) 3,9 кВт								
25	Гайковерт ручной электрический с двойной изоляцией Максимальный диаметр затягиваемой резьбы - 16 мм Напряжение - 220 В, Частота тока - 50 Гц Мощность - 0,34 кВт На чертеже не показан	ИЭ-3113А	шт	796		4833315104		2	3,8
26	Машина сверлильная ручная электрическая Максимальный диаметр сверления - 13 мм Напряжение - 220 В, Частота тока - 50 Гц Мощность - 0,25 кВт На чертеже не показана	ИЭ-1035	шт	796		4833311144		2	2,5
	Участок мойки агрегатов и деталей								
I.	Установка для мойки агрегатов автомобилей Стационарная, струйная с качающимся коллектором Мощность - 51,50 кВт	М 216	шт	796		4577120020		I	4200

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

Привязан			
Изм. №			

III 503 - 1 - 107.92

ТХ.СО

Лист  
32

25420-08 35

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
	<u>Стоянка автобусов</u>								
I.	Привод ворот для внутренней установки Мощность - 2 х I, I кВт	I.425.2-23 Вып.4 ПРВ-4 965.500.000	шт	796				2	260
	<u>Арматура и прочее</u>								
	<u>Арматура трубопроводная сжатого воздуха</u>								
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 Емкость 0,0I м3 Ø I60 x 844	9250 ГИАТ,М	шт	796				I	I7,5

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

Привязан			
Инв. №			

III 503-1-107.92

ТХ.СО

Лист  
33

25420-08 36

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>Трубопроводы сжатого воздуха</u>								
I	Трубопровод из стальных водопроводных обычных труб	ГОСТ3262-75*	м	006					
	Ду 15					1385000000		91	1,28
	Ду 25					1385000000		131	2,39
	Ду 50					1385000000		283	4,88
2	Краски масляные, густотертые, цветные	ГОСТ695-77*	кг	166		231710		-	18
3	Олифа натуральная	ГОСТ7931-76*	кг	166		231810		-	6
4	Грунтовка глифталевая ГФ-021	ГОСТ25129-82*	кг	166		231210		-	6
5	Растворитель	ГОСТ1928-79*	кг	166		238890		-	3
6	Лак битумный	ГОСТ5631-79	кг	166				-	0,1
	<u>Трубопроводы сжатого воздуха высокого давления и трубопроводы вакуума</u>								
I.	Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб	ГОСТ8734-75*	м	006					
	Ø 9 x 2					102990000		10	0,345
	Ø 28x 6					102990000		76	3,26

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-107.92

ТХ. 00

Лист  
34

25420-08 37

Формат А3

Инва. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>1. Отопление</u>									
I	Клапан проходной муфтовый из ковкого чугуна								
	$t_n = -30^{\circ}C$ $\varnothing 15$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		8	0,7
2	$t_n = -40^{\circ}C$ $\varnothing 15$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6	0,7
3	$t_n = -30^{\circ}C$ $\varnothing 20$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		4	0,9
4	$t_n = -40^{\circ}C$ $\varnothing 20$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		4	0,9
5	$t_n = -30^{\circ}C$ $\varnothing 25$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		6	1,4
6	$t_n = -40^{\circ}C$ $\varnothing 25$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		8	1,4
7	$t_n = -30^{\circ}C$ $\varnothing 32$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	2,1
8	$t_n = -40^{\circ}C$ $\varnothing 32$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		2	2,1
		Каталог							
		МосЦКБА							
<u>2. Теплоснабжение</u>									
I.	Клапан проходной муфтовый из ковкого чугуна								
	$t_n = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$ $\varnothing 15$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		47	0,7
2	$t_n = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$ $\varnothing 25$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		17	1,4
3	$t_n = -30^{\circ}C$ , $\varnothing 32$ $P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup>	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		9	2,1

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

		Привязан	
Инв. №			
ГИП	Трушин	ТИ 503-1-107.92	
Н.отд	Низамова	ОВ.СО	
Н.кон	Низамова		
Зав.гр	Исаева	Спецификация оборудования	
В.инж	Вашенко	Стадия	Лист
Инж. Гр	Усов	РП	I
Инж. Гр	Дик	Листов 34	
		ГИПРОАВТОТРАНС	
		г. Москва	

25420-09 40

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
4	$\angle_n = -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 32$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	И5кч18п2	шт	796		3732I2I034		4	2,1
5	$\angle_n = -30^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 40$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	И5кч18п2	шт	796		3732I2I035		12	3,7
6	$\angle_n = -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 40$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	И5кч18п2	шт	796		3732I2I035		16	3,7
7	$\angle_n = -30^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 50$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	И5кч18п2	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								
	$\angle_n = -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 15$ $K_{цу} = 0,4$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	25ч943нж	шт	796		37225II356		1	20
9	$\angle_n = -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 15$ $K_{цу} = 0,64$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	25ч943нж	шт	796		37225II356		1	20
10	$\angle_n = -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 15$ $K_{цу} = 1,0$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	25ч943нж	шт	796		37225II356		1	20
11	$\angle_n = -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 15$ $K_{цу} = 2,5$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	25ч943нж	шт	796		37225II356		6	20
		Каталог							
		МосЦКБА							
12	Клапан регулирующий двухседельный с исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ, фланцевый в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	$\angle_n = -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 25$ $K_{цу} = 4,0$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	25ч940нж	шт	796		37225II326		2	23
13	$\angle_n = -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 25$ $K_{цу} = 6,3$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	25ч940нж	шт	796		37225II326		8	23
14	$\angle_n = -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset 25$ $K_{цу} = 10$ $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$	25ч940нж	шт	796		37225II326		1	23
		Каталог							
		Мос-							
		ЦКБА							

Привязан			
Инв. №			

ТШ 503-1-107.92      ОВ.СО      Лист 2

25420-08      41

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем с ручным управлением из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Р <sub>у</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup> Ø 50    ∠ <sub>н</sub> = - 30°С; -40°С	30ч6бр	шт	796		372II5I005		4	18,4
6.	Ø 125    ∠ <sub>н</sub> = - 30°С; -40°С	30ч6бр	шт	796		372II5I008		2	57
7.	Ø 100    ∠ <sub>н</sub> = - 30°С; -40°С	30ч6бр	шт	796		372II5I007		2	39,5
		Каталог МосЦКБА							
8.	Манометр показывающий с пределом измерений от 0 + 10 кгс/см <sup>2</sup>	МП3-У ТУ25.02.180. 335-84	шт	796		42I2I3I870		4	0,6
9.	Термометр технический стеклянный, ртутный, цена деления 1°С, длина верхней части 240 мм, длина нижней части 103 мм ∠ <sub>н</sub> = - 30°С; -40°С	ТТ ГОСТ2823-73	шт	796		432I22II0I		5	0,15
10.	Клапан фланцевый из ковкого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Р <sub>у</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup> ;    Ø 25    ∠ <sub>н</sub> = -30°С; - 40°С	15кч19п2 Каталог МосЦКБА	шт	796		3732III077		19	2,7

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-1-107.92      ОВ.СО      Лист 4

25420-08    43

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
II	Оправа защитная для термометров, прямая $\angle_n = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	ТУ25.II.764- -77 №2	шт	796				5	0,3
I2.	Клапан обратный подъемный фланцевый из серого чугуна $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2 \quad \varnothing 25 \quad \angle_n = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	I6чЗбр Каталог МосЦКБА	шт	796		372232I005		I	3,14
<u>4. Вентиляция</u>									
I.	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, ЛО <sup>0</sup> , диаметр колеса I,0 Дном с виброизоляторами с электродвигателем I400 об/мин, 0,06кВт	В-Ц4-75-2,5 -Л.0I-Y2 4AA50A4 ТУ22-5933-85	к-т	67I		486I2442I4		2	243
2.	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, ЛО <sup>0</sup> , диаметр колеса I,05 Дном с виброизоляторами с электродвигателем 2800 об/мин, 0,55 кВт	В-Ц4-75-2,5 -Л.04-Y2 4AA63B2 ТУ22-5933-85	к-т	67I		486I244234		I	27,5
3.	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, ЛО <sup>0</sup> , диаметр колеса I,I Дном, с виброизоляторами с электродвигателем I400 об/мин, 0,I2 кВт	В-Ц4-75-2,5- -Л.05-Y2 4AA56A4 ТУ22-5933-85	к-т	67I		486I24424I		I	25,8
4.	Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I, Пр0 <sup>0</sup>	В-Ц4-75-3,I5-	к-т	67I		486I244337		3	38,3

Привязан

Инд. №			

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		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
	диаметр колеса I,I Дном с виброизоляторами	-05-Y2							
	с электродвигателем I400 об/мин, 0,37 кВт	4AA63B4							
		TU22-5933-85							
	5. Вентилятор радиальный № 3,I5 исполнение I, Л0°	В-Ц4-75-3,I5	к-т	67I		486I24434I		2	38,3
	диаметр колеса I,I Дном, с виброизоляторами	-Л.05-Y2							
	с электродвигателем I400 об/мин, 0,37 кВт	4AA63B4							
		TU22-5933-85							
	6. Вентилятор радиальный № 3.I5 исполнение I Л0°	В-Ц4-46-	к-т	67I		486I284346		I	53,3
	диаметр колеса I,05 Дном	-3.I5-0Лев							
	с виброизоляторами	У2А-02							
	с электродвигателем 920 об/мин I,I кВт	АИР80В6							
		TU22-5436-83							
	7. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, Л0°	В-Ц4-46-4-	к-т	67I		486I284446		2	97
	диаметр колеса I,05 Дном. с виброизоляторами	0ЛевУ2А-02							
	с электродвигателем I4I0 об/мин 4 кВт	АИРI00/4							
		TU22-5436-83							
	8. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, Л0°	В-Ц4-75-4-	к-т	67I		486I24444I		I	65,9
	диаметр колеса I,I Дном с виброизоляторами	-Л.05-Y2							
	с электродвигателем I4I0 об/мин I,I кВт	4A80A4							
		TU22-5933-85							

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

Привязан			
Изм. №			

ТII 503-1-107.92      0В.00      Лист 6

25420-08 45

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
9.	Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, Пр 90° диаметр колеса I,I Дном, с виброизоляторами с электродвигателем I4I0 об/мин, I,I кВт	В-Ц4-75-4-05 -У2 4A80A4 ТУ22-5933-85	к-т	67I		486I244437		I	65,9
10.	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, Л90°, диаметр колеса I,I Дном, с виброизоляторами с электродвигателем I4I0 об/мин, I,I кВт	В-Ц4-75-4- -Л.05 У2 4A80A4 ТУ22-5933-85	к-т	67I		486I24444I		I	65,9
11	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, Л0° диаметр колеса 0,9 Дном, с виброизоляторами, с электродвигателем I400 об/мин I,I кВт	В-Ц4-75-5- -Л.02-У2 4A80A4 ТУ22-II5-07- -88	к-т	67I		486I244520		2	9I,8
12	Вентилятор радиальный № 5 исполнение I, Л0° диаметр колеса 0,95 Дном, с виброизоляторами с электродвигателем I400 об/мин, I,5 кВт	В-Ц4-75-5- -Л.03-У3 4A80B4 ТУ22-II5-07- -88	к-т	67I		486I244526		I	95,2
13	Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, Пр0° диаметр колеса 0,9 Дном, с виброизоляторами	В-Ц4-75-6,3- -02-У3	к-т	67I		486I2446I7		I	I76,2

Привязан


ТII . 503 - 1 - 107.92

ОВ.СО

Лист  
7

25420-08 46

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
	с электродвигателем I420 об/мин, 3,0 кВт	4AI0054							
		ТУ22-II5-07-							
		-88							
I4.	Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, Пр0°	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	4AI12M4							
		ТУ22-II5-07-							
		-88							
I5.	Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, Л0°	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	4AI12 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							

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

Привязан			
Инд. №			

ТII 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		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
	с электродвигателем I455 об/мин, 7,5 кВт	4AI3254							
		TU22-II5-07-							
		-88							
	I8. Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, Л0 <sup>0</sup> , диаметр колеса I,05 Дном, с виброизоляторами с электродвигателем 970 об/мин 7,5 кВт	В-Ц4-75-8- Л.04-У2 4AI32M6	к-т	67I		486I324I07		I	338
		TU22-II-I-88							
	I9. Вентилятор радиальный № I2,5 исполнение I, Л0 <sup>0</sup> диаметр колеса I,0 Дном, с виброизоляторами, с электродвигателем 730 об/мин, I8,5 кВт	В-Ц4-75-I2,5 -Л.0IУ3 4A200M8	к-т	67I		486I32430I		I	790
		TU22-II-I-88							
	20. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 2,5 исполнение I, Л0 <sup>0</sup> , диаметр колеса I,05 Дном с виброизоляторами, с электродвигателем I370 об/мин, 0,25 кВт	В-Ц4-70-2,5- -ИI-03Алев В63A4	к-т	67I		486I2I726I		I	45
		TU22-4942-8I							
	2I. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 4, исполнение I, Пр0 <sup>0</sup> диаметр колеса I,05 Дном, с виброизоляторами, с электродвигателем I385 об/мин, I,I кВт	В-Ц4-70-4ИI- -03А В80A4	к-т	67I		486I2I7457		I	70,5

Привязан			
Инд. №			

III 503-1-107.92

ОВ.СО

Лист  
9

25420-08 48

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
		ТУ22-4942-8I							
	22. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, ПрО <sup>0</sup> , диаметр колеса 0,9 Дном с виброизоляторами, с электродвигателем I385 об/мин, I,5 кВт	В-Ц4-70-5ИЛ- -04А В80В4	к-т	67I		486I2I7564		I	88,5
		ТУ22-4942-8I							
	23. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, ЛО <sup>0</sup> , диаметр колеса 0,9 Дном с электродвигателем I385 об/мин, I,5 кВт	В-Ц4-70-5ИЛ- -04 Алев В80В4	к-т	67I		486I2I7567		6	88,5
		ТУ22-4942-8I							
	24. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, ЛО <sup>0</sup> , диаметр колеса 0,95 Дном, с виброизоляторами, с электродвигателем I385 об/мин, I,5 кВт	В-Ц4-70-5ИЛ- -02Алев В80В4	к-т	67I		486I2I7554		2	88,5
		ТУ22-4942-8I							
	25. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5 исполнение I, ЛО <sup>0</sup> , диаметр колеса 0,95 Дном с электродвигателем I385 об/мин, I,5 кВт	В-Ц4-70-5ИЛ- -02Алев В80В4	к-т	67I		486I2I7554		4	88,5
		ТУ22-4942-8I							

Привязан

Инв. №

ТII 503 - 1 - 107.92

ОВ.СО

Лист

10

25420-08 49

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
	26. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, ЛО <sup>0</sup> , диаметр колеса I,05 Дном, с виброизоляторами, с электродвигателем I430 об/мин, 3,0 кВт	В-Ц4-70-5ИГ-03Алев	к-т	67Г		486Г2Г756Г		I	I35
		В10054							
		ТУ22-4942-8Г							
	27. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, ПрО <sup>0</sup> , диаметр колеса I,05 Дном, с виброизоляторами, с электродвигателем I430 об/мин, 3,0 кВт	В-Ц4-70-5ИГ-03А	к-т	67Г		486Г2Г7557		I	I35
		В10054							
		ТУ22-4942-8Г							
	28. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, ЛО <sup>0</sup> диаметр колеса I,05 Дном, с электродвигателем I430 об/мин, 3,0 кВт	В-Ц4-70-5ИГ-03Алев	к-т	67Г		486Г2Г756Г		2	I35
		В10054							
		ТУ22-4942-8Г							
	29. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 10, исполнение I, ЛО <sup>0</sup> , диаметр колеса I,0 Дном, с виброизоляторами, с электродвигателем 980 об/мин, 2,2 кВт	В-Ц4-70-10ИГ-04Алев	к-т	67Г		486Г3Г7232		I	565
		В200 М6							
		ТУ22-4942-8Г							
	30. Заслонка воздушная утепленная типа П / без электроподогрева/	П 600 х х 1000	шт	796				4	29

Привязан


ТII

503-1-107.92

ОВ.СО

Лист  
II

25420-08 SQ

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
31.		П1000хI600	шт	796				7	62
		ТУ204Каз.ССР							
		062-78							
32.	Привод утепленной заслонки, вынесенный в отапливаемое помещение	МЭ040/63-	шт	796				10	10
		-0.63-80							
33.	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	$\angle$ н = - 30°C, $\angle$ н = -40°C	шт	796		4863532360		2	38
34.		$\angle$ н = - 30°C	шт	796		4863532362		9	44
35.		$\angle$ н = - 40°C	шт	796		4863532362		5	44
36.		$\angle$ н = - 30°C; $\angle$ н = -40°C	шт	796		4863532364		32	50
37.		$\angle$ н = -30°C	шт	796		4863532366		2	56
38.		$\angle$ н = - 30°C; - 40°C	шт	796		4863532372		1	259
		-А							
39.		$\angle$ н = - 40°C	шт	796		4863532386		4	53
40.		$\angle$ н = - 40°C	шт	796		4863532390		2	68
		ТУ22-5757-84							
41.	Агрегат для отсоса пыли и стружки	ПА2I2M	шт	796		3873400000		2	160
42.	Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		12	0,7
	Ру=16 кгс/см <sup>2</sup> Ø I5	Каталог							
		МосЦКБА							

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

Привязан			
Изн. №			

III 503-1-107.92 ОВ.СО Лист 12

25420-08 51

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	АЗЕ028.000	шт	796				6	6,9
44.	Ø 315	АЗЕ028.000-	шт	796				8	8,9
		-02							
45.	Ø 355	АЗЕ028.000-	шт	796				3	10,9
		-03							
46.	Ø 400	АЗЕ028.000-	шт	796				3	14,5
		-04							
47.	Ø 450	АЗЕ028.000-	шт	796				2	17,5
		-05							
48.	Ø 500	АЗЕ028.000-	шт	796				7	20,8
		-06							
49.	Ø 710	АЗЕ028.000-	шт	796				1	40,6
		-09							
50.	Ø 800	АЗЕ028.000-	шт	796				1	51,8
		-10							
51.	800 x 800	АЗЕ027.000	шт	796				2	47
		З.904-18,							
		вып. I							
52.	Заслонка воздушная искробезопасная Ø 250	АЗД077.000	шт	796				29	5,1
53.	Ø 315	АЗД077.000-	шт	796				4	6,8
		-02							
54.	Ø 355	АЗД077.000-	шт	796				14	7,6
		-03							
		З.904-18, в.2							

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-107.92

ОВ.СО

Лист  
13

25420-08 52

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Кинв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>I. Отопление</b>									
I.	Радиатор отопительный чугунный секционный $t_H = 30^{\circ}C$	MC-I40	экм	084				360	
		ГОСТ8690-75 <sup>ж</sup>	секц					II62	7,4
2.	$t_H = 40^{\circ}C$	MC-I40	экм	084				4I2	
		ГОСТ8690-75 <sup>ж</sup>	секц					I330	7,4
3.	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	$t_H = - 30^{\circ}C$ , $\emptyset$ I5	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006				70	I,I6
4.	$t_H = - 40^{\circ}C$ , $\emptyset$ I5	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006				70	I,I6
5.	Трубы стальные электросварные $t_H = - 30^{\circ}C$ , $\emptyset$ 25x2	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				205	I,I3
6.	$t_H = - 40^{\circ}C$ , $\emptyset$ 25x2	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				205	I,I3
7.	$t_H = - 30^{\circ}C$ , $\emptyset$ 32x2	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				225	I,48
8.	$t_H = - 40^{\circ}C$ , $\emptyset$ 32x2	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				85	I,48
9.	$t_H = - 30^{\circ}C$ , $\emptyset$ 38x2	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				I20	I,78
10.	$t_H = - 40^{\circ}C$ , $\emptyset$ 38x2	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				I30	I,78
II	$t_H = - 30^{\circ}C$ , $\emptyset$ 45x2	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				95	2,I2
I2	$t_H = - 40^{\circ}C$ , $\emptyset$ 45x2	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				I35	2,I2
I3	$t_H = - 30^{\circ}C$ , $\emptyset$ 57x3	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				20	4,0
I4	$t_H = - 40^{\circ}C$ , $\emptyset$ 57x3	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				20	4,0
I5	Кронштейн радиаторный $t_H = - 30^{\circ}C$	ОП-5	шт	796				399	0,274

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

Привязан			
Инд. №			

ТII 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Кронштейн радиаторный $\angle H = -40^{\circ}\text{C}$	ОИ-5	шт	796				405	0,274
		4.904-69							
	I7. Воздухосборник горизонтальный проточный $-30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	АИИОИ2.000-	шт	796				2	17,2
		-01							
	I8. $\angle H = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	АИИОИ2.000-	шт	796				3	27,7
		-02							
		5.903-2							
		вып. I							
	I9. Ограждения нагревательных приборов $\angle H = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	ЭА-2000	шт	796				6	33,6
		5.904-3							
	20. Конструкция теплоизоляционная:								
	а/ Тепловая изоляция:								
	шнур из минеральной ваты в оплетке	Марка 200							
	$b = 30 \text{ мм } \angle H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,7	
	б/ Покрытие защитное:	Марка РСТ							
	стеклопластик рулонный $\angle H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ТУ6-II-I45-80	м2	055				25	
	в/ Сливка:								
	Нить стеклянная крученая комплексная	БС-10-160хIх							
	$\angle H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	х3(50)	кг	I66				0,1	
		ГОСТ8325-78							
	г/ Проволока:	2-0-4							
		ГОСТ-3282-74	кг	I66				1,5	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503 - 1 - 107.92      ОВ.СО      Лист I6

25420-08 55

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
	21. Окраска трубопроводов битумным лаком за I раз $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	БТ-577 ГОСТ563I-79*	кг	I66				28	
	22. Окраска трубопроводов битумной краской $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	БТ-177 ГОСТ563I-79*	кг	I66				24	
	23. Окраска нагревательных приборов эмалью за 2 раза $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ПФ-133 ГОСТ 926-82	кг	I66				82	
	24. Окраска нагревательных приборов битумным лаком за I раз $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	БТ-577 ГОСТ563I-79*	кг	I66				82	
	25. Окраска трубопроводов эмалью за I раз $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ПФ I33 ГОСТ 926-82	кг	I66				25,6	
	26. Кран для спуска воздуха	СТД 7073 В	шт	796				20	0,0I
<u>2. Теплоснабжение</u>									
	1. Фильтр жидкостной на трубопроводе $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ Ø 20	ОРК1.20.00- -0I	шт	796				2	2,0
	2. $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ Ø 25	ОРК1.20.00- -02	шт	796				I	2,3
	3. $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ Ø 32	ОРК.2.10.00	шт	796				3	10,8

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-1-107.92

ОВ.СО

Лист  
17

25420-08 56

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 40	ОРК2.10.00-01	ШТ	796				4	16,0
5.	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 50	ОРК2.10.00-02 5.903-I	ШТ	796				10	22,5
6.	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 15	ГОСТ3262-75 <sup>*</sup>	м	006				20	1,16
7.	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 25	ГОСТ3262-75 <sup>*</sup>	м	006				60	2,12
8.	$\pm H = -30^{\circ}\text{C},$ $\emptyset$ 32	ГОСТ3262-75 <sup>*</sup>	м	006				60	
9.	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 40	ГОСТ3262-75 <sup>*</sup>	м	006				260	3,33
10.	$\pm H = -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 40	ГОСТ3262-75 <sup>*</sup>	м	006				235	3,33
11.	$\pm H = -30^{\circ}\text{C},$ $\emptyset$ 50	ГОСТ3262-75 <sup>*</sup>	м	006				120	4,22
12.	$\pm H = -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 50	ГОСТ3262-75 <sup>*</sup>	м	006				150	4,22
13.	Трубопровод из стальных электросварных термообработанных труб								
	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 25x2	ГОСТ10704-76 <sup>*</sup>	м	006				10	1,13
14	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 38x2	ГОСТ10704-76 <sup>*</sup>	м	006				15	
15	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 45x2	ГОСТ10704-76 <sup>*</sup>	м	006				10	2,12
16	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 57x3	ГОСТ10704-76 <sup>*</sup>	м	006				225	4,0
17	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 76x3	ГОСТ10704-76 <sup>*</sup>	м	006				265	5,4
18	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 89x3	ГОСТ10704-76 <sup>*</sup>	м	006				165	6,3
19	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 108x3	ГОСТ10704-76 <sup>*</sup>	м	006				190	9,02
20	$\pm H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ $\emptyset$ 133x4	ГОСТ10704-76 <sup>*</sup>	м	006				30	9,62
	/								
21.	Воздухосборник горизонтальный проточный $-30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	А1ИО12.000-01	ШТ	796				4	17,2

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

Привязан			
Инд. №			

ИИ 503-1-107.92      ОБ.СО      Лист 18

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		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
	22. Воздухосборник горизонтальный проточный -30 <sup>0</sup> С, -40 <sup>0</sup> С	АИИО12.000-02	шт	796				2	27,7
		5.903-2							
	23. Хомут для водопроводных труб -30 <sup>0</sup> С, -40 <sup>0</sup> С Ø 15	ТП2	шт	796				6	0,065
	24. $\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$ Ø 25	ТП2-02	шт	796				20	0,117
	25. $\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$ Ø 40	ТП2-04	шт	796				24	0,142
		4.903-10							
	26. Хомут для крепления труб "2"								
	$\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	СТД 612/6	шт	796				116	0,142
	27. Хомут для крепления труб "4" $\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	СТД 612/7	шт	796				48	0,259
		4.904-69							
	28. Закладная конструкция для термометра								
	$\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	ЗК4-2-87	шт	796				8	2,2
	29. То же $\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	ЗК4-3-87	шт	796				26	2,2
		Группа I-							
		Подгруппа I, I							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-автоматика							
	30. Закладная конструкция для манометра								
	$\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	ЗК4-46-76	шт	796				36	0,23
		Сборник 25							
		Группа I							
		Подгруппа I, I							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503 - 1 - 107.92  
 ОБ.СО  
 Лист 19

25420-08 58

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
		Главмонтаж-автоматика							
	31. Закладная конструкция под ТУДЭМ								
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	AI2AI06.000-	шт	796				I	
		-02							
32	$t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	AI2AI06.000-	шт	796				2	
		-03							
33	$t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	AI2AI06.000-	шт	796				4	
		-04							
34	$t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	AI2AI06.000-	шт	796				2	
		-08							
35	$t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	AI2AI06.000-	шт	796				10	
		-12							
36	$t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	AI2AI06.000-	шт	796				I	
		-16							
		Главмонтаж-автоматика							
		7.903.9-2							
	37. Конструкция теплоизоляционная:								
	а/ Тепловая изоляция:								
	шнур из минеральной ваты в оплетке ( для трубопроводов диаметром до 50мм) $\delta = 30 \text{ мм}$ $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	Марка 200							
		ТУ36-1695-79	м3	113				2,1	
	б/ Маты минераловатные прошивные на синтетическом связующем(для трубопроводов диаметром более 50 мм) $\delta=30\text{мм}$	ГОСТ21880-							
		-86	м3	113				5,5	
			Привязан						
			Инва. №		ТН 503-1-107.92		Об.00		Лист 20

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в/ Покрытие защитное:								
	Стеклопластик рулонный $\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	Марка РСТ							
		ТУ6-II-I45-80	м2	055				225	
	г/ Сшивка:								
	Нить стеклянная крученая комплексная	БС-10-160xIx3							
	$\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	(50)	кг	166				0,1	
		ГОСТ8325-78							
	д/ Проволока	2-0-4							
		ГОСТ3282-74	кг	166				20	
	38.Окраска трубопроводов битумным лаком за I раз	БТ-577							
	$\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	ГОСТ563I-79*	кг	166				95	
	39.Окраска трубопроводов битумной краской за 2 раза	БТ-177							
	$\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	ГОСТ563I-79*	кг	166				48	
	40.Окраска трубопроводов эмалью $\angle H = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	ПФ-133	кг	166				48	
	<u>3. Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	I. Грязевик абонентский	ТС-569.00.000							
	Джор = 426мм, Ду=150мм $\angle H = -30^{\circ}C; -40^{\circ}C$	-14	шт	796				2	118
		5.903-13							
		вып.5							
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 503 - 1 - 107.92 ОВ.СО Лист 2I

25420-08 60

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		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
	термообработанных $\varnothing 159 \times 4,5; \angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	М	006				17	17,15
3.	$\varnothing 133 \times 4 \angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$		М	006				14	12,72
4.	$\varnothing 108 \times 3 \angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$		М	006				23	7,77
5	$\varnothing 57 \times 3 \angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$		М	006				30	4,0
6	$\varnothing 219 \times 6 \angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$		М	006				3	31,52
	7. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб $\varnothing 32 \angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	М	006				3	2,73
	8. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб $\varnothing 25 \angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	М	006				32	2,12
	9. Закладная конструкция для установки манометра, штуцер $\angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ЗК4-46-76							
		Группа 8	шт	796				15	0,23
		Сборник 25							
		Главмонтаж-автоматика							
	10. Закладная конструкция для установки термометра $\angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ЗК4-1-87	шт	796				4	2,2
	II $\angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ЗК4-4-87	шт	796				3	2,2
	I2 $\angle n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ЗК4-5-87	шт	796				2	2,2
		Группа 7							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-автоматика							

Привязан

Инв. №

III 503-1-107.92

ОВ.00

Лист

22

25420-08 61

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Льбом 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
	I3. Опора неподвижная для труб $\varnothing 200$ $\angle H = -40^{\circ}\text{C}$	ТЗ.ИИ	шт	796				2	1,45
		4.904-10 вып.4							
	I4. Опора подвижная приварная $\angle H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ОПИ2-100.159	шт	796				3	1,97
	I5. $\angle H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ОПИ2-100.219	шт	796				2	3,08
		4.903-10 вып.5							
	I6. Хомут для крепления труб "2" $\angle H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	СТД 612/6	шт	796				6	0,142
	I7. Хомут для крепления труб "4" $\angle H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	СТД 612/7	шт	796				4	0,259
		4.904-69							
	I8. Антикоррозийное покрытие трубопроводов и оборудование битумным лаком за 2 раза	БТ-577 ГОСТ5631-79	кг	166				9	
	I9. Конструкция теплоизоляционная $\delta = 40$ мм								
	а/ шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	ТУ36-1695-79	м3	113				0,79	
	б/ нить стеклянная БС-10	БС10-160х1х3 -(50) ГОСТ8325-78	кг	166				0,01	
	в/ проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74	кг	166				4	
	г/ стеклопластик рулонный	РСТ ТУ6-11-145-80	м2	055				51,5	

Привязан			
Инв. №			

ТII 503-1-107.92

0В.00

Лист

23

25420-08 62

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	
	д/ рубероид	РПП-300А	м2	055				51,5		
		ГОСТ10923-82								
	е/ лента 0,8 х 20	ТУ48-21-636-	кг	166				10		
		-79								
	ж/ пряжка тип 1А	ТУ36-1492-77	шт	796				136		
	з/ проволока 1,2-0-4	ГОСТ3282-74	кг	166				2,5		
	и/ полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	113				0,82		
	к/ лента 0,7 х 20	ГОСТ3560-73	кг	166				12,7		
	л/ пряжка 1-0	ТУ36-1492-77	шт	796				120		
	<u>4. ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>									
	1. Вставка гибкая	В.00.00-03	шт	796				5	0,91	
	2.	В.00.00-05	шт	796				6	1,24	
	3.	В.00.00-08	шт	796				6	1,59	
	4.	В.00.00-09	шт	796				20	1,71	
	5.	В.00.00-12	шт	796				4	2,09	
	6.	В.00.00-14	шт	796				1	2,69	
	7.	В.00.00-15	шт	796				1	3,42	
	8.	В.00.00-16	шт	796				1	4,34	
		5.904-38								

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503 - 1 - 107.92      ОБ.СО      Лист 24

25420-08 63

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
	9. Вставка гибкая	H.00.00-03	шт	796				5	0,86
	10.	H.00.00-07	шт	796				6	1,14
	11.	H.00.00-08	шт	796				6	1,34
	12.	H.00.00-11	шт	796				8	1,64
	13.	H.00.00-15	шт	796				20	2,11
	14.	H.00.00-17	шт	796				1	2,83
	15.	H.00.00-19	шт	796				1	3,47
	16.	H.00.00-21	шт	796				1	4,57
		5.904-38							
	17. Дверь герметическая утепленная	ДУсГ.25x0,5	шт	796				4	33,6
		5.904-4							
	18. Дефлектор	∅ 315 № 3	шт	796				14	8,3
	19.	∅ 400 № 4	шт	796				2	16,7
		-01							
	20.	∅ 500 № 5	шт	796				1	31,8
		-02							
	21.	∅ 800 № 8	шт	796				1	104,27
		-01							
		5.904-51							
		вып. I							
	22. Зонт круглый	∅ 200	шт	796				4	2
	23.	∅ 250	шт	796				1	2,85
		5.904-51							
		вып. I							

Привязан			
Инв. №			

ТII 503-1-107.92

ОВ.СО

Лист  
25

25420-08 64

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24. Панель равномерного всасывания	III6	шт	796				4	24,2
	25.	III9	шт	796				2	37,8
		4.904-37							
	26. Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный	ВЭШI0	шт	796				I	9,6
	27.	ВЭШII	шт	796				6	2I,3
	28.	ВЭШIIгв	шт	796				3	20,3
	29.	ВЭШI2	шт	796				2	43,8
	30.	ВЭШI2гв	шт	796				I	53
	3I.	ВЭШг	шт	796				2	29,8
		I.494-38							
	32. Воздухораспределитель для сосредоточенной подачи воздуха	ВСII	шт	796				IO	II
		5.904-47							
	33. Решетка шелловая регулирующая	P I50	шт	796				54	0,4I
	34.	P 200	шт	796				360	0,64
		I.494-I0							
	35. Решетка вентиляционная регулируемая	PB2-I	шт	796				43	I,65
	36.	PB2-3	шт	796				4	4,85
		5.904-50							
	37. Заглушка к лючкам для пневмометрических измерений	CTD828IA	шт	796				I8I	0,025
		TU36-46I-76							
	38. Подставки под калориферы $\varnothing = 400$ мм	4.904-25	шт	796				36	2,I
	39. Узлы прохода общего назначения $\varnothing 250$	УП-0I	шт	796				I	53,4
	40. $\varnothing 3I5$	УП-02	шт	796				4	57,4

Привязан			
Инд. №			

ТII 503-1-107.92

0B.00

Лист  
26

25420-08 65

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
41.	Ø 400	УП1-03	шт	796				5	77,2
42.	Ø 500	УП1-05	шт	796				5	79,1
43.	Ø 630	УП1-06	шт	796				1	102,9
44.	Ø 710	УП1-07	шт	796				2	103
45.	Ø 800	УП1-08	шт	796				5	103,1
46.	Ø 1250	УП1-10	шт	796				2	140
		5.904-45							
47. Заслонка воздушная унифицированная	Ø 200	АЗД133.000	шт	796				2	4,85
48.	Ø 250	АЗД133.000-01	шт	796				5	6,03
49.	Ø 315	АЗД133.000-02	шт	796				13	7,64
50.	Ø 400	АЗД133.000-03	шт	796				2	10,8
51.	Ø 500	АЗД133.000-04	шт	796				19	16,1
		5.904-13							
		вып. I-2							
52. Закладная конструкция		ЗК4-I-87	шт	796				18	2,2
		Группа I							
		Подгруппа I, I							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-автоматика							
53. Насадок с водоотводящим кольцом	Ø 315	НВК.00.00-01	шт	796				3	17
54	Ø 355	НВК.00.00-02	шт	796				1	19
55	Ø 450	НВК.00.00-04	шт	796				2	27
56	Ø 900	НВК.00.00-10	шт	796				1	73

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-107.92

ОВ.00

Лист  
27

25420-08 66

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
		З.904.2-26							
	57. Установка эжектора низкого давления	ЭИ-7	шт	796				2	168
		УЭ-2ПС							
		И.494-35							
		вып. 2							
		5.904-29							
	58. Циклон с обратным конусом на кронштейне со сбором пыли в коническом бункере	ЦОК-ЗК	шт	796				1	47,5
	59. Циклон с обратным конусом со сбором уловленной пыли в выдвижном ящике	ЦОК-7П	шт	796				1	190
		5.904-30							
		вып. 0, I							
	Конструкция приточных камер:								
	60. Конфузор	ДО.000	шт	796				1	37
	61.	ДО.000-01	шт	796				1	43
	62.	ДО.000-08	шт	796				4	65
	63.	ДО.000-10	шт	796				1	88
	64.	ДО.000-22	шт	796				1	163
	65. Коробка	КО.000-01	шт	796				1	80
	66. Рама	Р1.00-01	шт	796				4	25
	67.	Р1.00-02	шт	796				6	39
	68.	Р2.00	шт	796				1	60
	69. Патрубок	ПО.000-27	шт	796				2	15
	70.	ПО.000-28	шт	796				1	16,8

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-1-107.92

ОВ.СО

Лист

28

25420-08 67

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
	легких труб $\emptyset$ I5								
	82. Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	$\emptyset$ I59x4,5		м	006				66	I7, I5
83.	$\emptyset$ 2I9x6		м	006				I8	3I, 52
84.	$\emptyset$ 273x7		м	006				II	45,92
85.	$\emptyset$ 325x7		м	006				37	54,9
	86. Переход из тонколистовой стали $\delta = I$ мм	ГОСТI9904-90							
	размером 400x600 на 600x600 $\ell = 800$ мм	III	шт	796				I	22,0
		ОВН1							
	87. Конструкция изоляции перехода комплектно:	ОВН2							
	а/ Маты минераловатные прошивные $\delta = 60$ мм	ГОСТ2I880-86	м3	II3				0,2	
	б/ Стеклопластик рулонный	РСТ	м2	055				3	
		ТУ6-II-I45-80							
	в/ Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения $\emptyset$ I,2 мм	ГОСТ3282-74	кг	I66				0,5	
	г/ Рубероид с пылевидной посыпкой	РПП-350А	м2	055				2,5	
		ГОСТI0923-82							
	д/ Лак	ХВ-784	кг	I66				0,5	
		ГОСТ73I3-75*							
	88. Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали $\delta = 0,5$ $\emptyset$ I00	ГОСТI9904-90	м	006				3	I,23
	89 $\emptyset$ I25		м	006				2I	I,54
	90 $\emptyset$ I60		м	006				I85	I,96

Привязан


Инв. №

III 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
91.	$\delta = 0,5 \text{ мм}$ $\varnothing 200$		м	006				139	2,46
92.	$\delta = 0,6 \text{ мм}$ $\varnothing 250$		м	006				127	3,69
93.	$\varnothing 315$		м	006				242	4,65
94.	$\varnothing 355$		м	006				190	5,25
95.	$\varnothing 400$		м	006				69	5,92
96.	$\varnothing 450$		м	006				49	6,6
97.	$\delta = 0,7 \text{ мм}$ $\varnothing 500$		м	006				176	8,64
98.	$\varnothing 560$		м	006				3	9,68
99.	$\varnothing 630$		м	006				38	10,69
100.	$\varnothing 710$		м	006				112	12,27
101.	$\varnothing 800$		м	006				54	13,81
102.	$\delta = 1 \text{ мм}$ $\varnothing 900$		м	006				3	22,22
103.	$\varnothing 1000$		м	006				5	24,65
104.	$\varnothing 1250$		м	006				10	30,85
105.	$\delta = 0,5 \text{ мм}$ 150x250		м	006				78	3,14
106.	$\delta = 0,7 \text{ мм}$ 250x250		м	006				66	5,5
107.	250x300		м	006				10	6,05
108.	$\delta = 0,7 \text{ мм}$ 250x400		м	006				84	7,15
109.	400x600		м	006				3	11
110.	800x800		м	006				8	17,6
111.	$\delta = 1,5 \text{ мм}$ $\varnothing 125$		м	006				4	
112.	$\varnothing 160$		м	006				22	
113.	$\varnothing 250$		м	006				29	
114.	$\varnothing 315$		м	006				14	

Привязан

Инв. №			

ТП 503-1-107.92

ОВ.СО

Лист

31

25420-08 70

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		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
II5	$\delta = 1,5$ мм $\emptyset$ 355		м	006				5	
II6	$\emptyset$ 500		м	006				5	
II7	$\emptyset$ 800		м	006				I7	
II8	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали	ГОСТ 19904-							
	$\delta = 0,6$ мм $\emptyset$ 450	-90	м	006				II	6,6
II9	$\delta = 0,7$ мм $\emptyset$ 500		м	006				I	8,64
	Крепление воздуховодов комплектно:								
I20а/Хомут	$\emptyset$ 125	IX-02	шт	796				6	0,37
I21.	$\emptyset$ 160	IX-04	шт	796				59	0,44
I22.	$\emptyset$ 200	IX-06	шт	796				46	0,54
I23.	$\emptyset$ 250	IX-08	шт	796				43	0,65
I24	$\emptyset$ 315	IX-10	шт	796				74	0,79
I25	$\emptyset$ 355	IX-11	шт	796				62	0,88
I26	$\emptyset$ 400	IX-12	шт	796				23	0,98
I27	$\emptyset$ 450	IX-13	шт	796				16	1,09
I28	$\emptyset$ 500	IX-14	шт	796				59	1,21
I29	$\emptyset$ 630	IX-16	шт	796				13	1,5
I30	$\emptyset$ 710	IX-17	шт	796				36	1,67
I31	$\emptyset$ 800	IX-18	шт	796				42	1,87
I32	$\emptyset$ 1250	IX-22	шт	796				3	0,92
I33	150x250	2X-006	шт	796				27	0,92
I34	250x250	2X-017	шт	796				22	1,06
I35	250x400	2X-019	шт	796				28	1,39
I36	800x800	2X-059	шт	796				8	3,24

Привязан

Инв. №			

ТН 503-1-107.92

ОВ.00

Лист

32

25420-08 71

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		5.904-I							
	I37. б/ Тяга	2ТЯ-05	шт	796				540	0,67
		5.904-I							
	I38. Конструкция изоляции воздуховодов:								
	а/ Маты минераловатные прошивные на синтетическом связующем $\delta = 60$ мм	ГОСТ21880-						7	
	б/ Лакостеклоткань	ТУ6-II-23I-	м2	055				I45	
		-76							
	в/ Проволока $\emptyset 0.8$	ГОСТ3282-74*	кг	I66				3	
	I39 Сетка проволочная тканая № 2,5	ГОСТ3826-82	м2	055				2	
	I40 Окраска воздуховодов битумным лаком изнутри и снаружи	БТ577							
		ГОСТ 563I-79*	кг	I66				725	
	I4I Окраска воздуховодов эмалью за 2 раза	ПФ I33	кг	I66				725	
		ГОСТ926-82*							
	I42 Эмаль	ХС 710	кг	I66				8	
		ГОСТ9355-8I*							
	I43 Грунтовка	ХС 070	кг	I66				8	
		ГОСТ9355-8I*							

Привязан

Инд. №

ТП 503-1 - 107.92

ОВ.СО

Лист

33

25420-08 72

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
	д/ рукав пожарный напорный льняной $l=20$ м $\varnothing 66$	ГОСТ472-75 <sup>ж</sup>	шт	796		8I93230204		26	7,88
	е/ шкаф деревянный 900 x 200 x 1850 ( Н)		шт	796				26	
	ж/ порошок огнетушитель	ОП-5,0I ТУ22-3952-77	шт	796		4854333I45		52	I,62
	4. Клапан обратный проходной муфтовый								
	$\varnothing 15$	I5ч 8п2	шт	796		3722I1I0I2		8	0,75
	5. $\varnothing 20$	I5ч 8п2	шт	796		3722I2I0I9		6	0,9
	6. $\varnothing 25$	I5ч 8п2	шт	796		3722I2I020		6	I,75
	7. Задвижка клиновья с неподвижным шпинделем, ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	$P_y = 10$ кгс/см <sup>2</sup> $\varnothing 80$	30ч476р	шт	796		3722I2I024		I	35,8
	$\varnothing 100$	30ч476р	шт	796		3722I2I025		7	46,5
	<u>Система трубопроводов горячего водоснабжения</u>								
	<u>и циркуляции Т3, Т4</u>								
	I. Клапан проходной муфтовый латунный								
	$P_y = 16$ кгс/см <sup>2</sup> $\varnothing 15$	I5Б Iп	шт	796		37I2I1I006		5	0,38
	$\varnothing 20$	I5Б Iп	шт	796		27I2I2I027		3	0,47

Привязан

Инд. №			

III 503-1-107.92

ВК. 00

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопровод загрязненных моющих растворов К13</u>								
	I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру = 10 кгс/см <sup>2</sup>	Ø 50	30ч47бр	шт	796	372II2I023		I	20
2.		Ø 80	30ч47бр	шт	796	372II2I024		I	35,8
	<u>Канализация производственная К3</u>								
	I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру = 10 кгс/см <sup>2</sup>	Ø 50	30ч47бр	шт	796	372II2I023		I	20
	<u>Очистные сооружения кислых стоков</u>								
	I. Вертикальный аппарат с плоским днищем и съемной крышкой для работы при атмосферном давлении		ВШП-0,4-0Г	шт	796	36I5I38044		I	275
	гуммировочное покрытие - полуэбонит марки I75I								
	2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру = 10 кгс/см <sup>2</sup>	Ø 50	30ч 47 бр	шт	796	372II2I023		2	20

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 503-1-107.92      ВК.СО      Лист 3

25420-08 76

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
	<u>Очистные сооружения моющих растворов</u>								
	Трубопровод загрязненных моющих растворов К13Н (напорный)								
	Трубопроводы очищенных моющих растворов К15, К15 Н (напорный)								
	1. Пенный сепаратор $Q = 1 \text{ м}^3/\text{ч}$	Модель	шт	796				I	200
		A I579							
	2. Бак прямоугольный для холодной и теплой воды и рассола $U = 5,0 \text{ м}^3$	Серия	шт	796				I	650
	(для очищенных моющих растворов)	5.904-43							
		Лист ВКН-2							
	3. Электронасос центробежный моноблочный	XM2/25-A-2B	шт	796		363I5I3522		I	33
	$Q = 2 \text{ м}^3/\text{ч}$ ; $H=25 \text{ м}$ с электродвигателем	4A7IB2							
	$N = 1,1 \text{ кВт}$ ; $n = 3000 \text{ об/мин}$								
	4. Манометр показывающий $P_y = 0,25 \text{ кгс/см}^2$	МТП-I	шт	796				2	0,22
	5. Вертикальный аппарат с плоским дном и съемной сферической крышкой для работы при атмосферном давлении	ВПС-3, 2-0Г	шт	796		36I5I380I3		I	1000
	гуммировочное покрытие - полуэбонит марки Г75I								
	6. Задвижка клиновидная с неподвижным шпинделем в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом,								
	$P_y = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 50$	30ч 47бр	шт	796		3721121023		10	20,0

Привязан

Инд. №			

ТП 503-1-107.92

ВК.СО

Лист  
4

25420-08

77

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																				
	Трубопровод 98 % раствора серной кислоты P1																												
	Трубопровод 10 % раствора серной кислоты P2																												
	I. Устройство для пневматического опорожнения бутылки с агрессивной жидкостью 10 л	ВГ4М-006- -000-СБ Сантехпроект	шт	796				I	90,2																				
	2. Сборник стальной эмалированный для 10 % раствора серной кислоты	СЭ <sup>Н</sup> В 0,63-I- -02-0I	шт	796		3615II 9I5605		I	I30																				
	3. Клапан диафрагмовый мембранный, футерованный полиэтиленом, фланцевый, Ру = 10 кгс/см <sup>2</sup> Ø 25	I5ч75пIM (PX26538 )	шт	796		3722I24070		2	5,2																				
	Трубопровод осадка K5																												
	Трубопровод нефтепродуктов K I6																												
	I. Бак V = 0,04 м <sup>3</sup> ( для осадка и нефтепродуктов)	ТДК-Н-I-70ч. II р UI БВФ-8-I9	шт	796				2	2I																				
	2. Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Ру = 10 кгс/см <sup>2</sup> Ø 50	30ч47 бр	шт	796		372II2I023		2	20																				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>									Привязан																Инв. №			
Привязан																													
Инв. №																													
					ТII	503-1-107.92		ВК.СО	Лист 5																				

25420-08 78

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный ВІ</u>								
	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.І	ГОСТ10704-75*	м	006				206	8,5
	В- Бст 3 оп	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							

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

Привязан			
Инд. №			

ТІ 503 - 1 - 107.92                      ВК.СО                      Лист 7

25420-08      80

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
	б) сталь листовая холоднокатанная оцинкованная, толщиной 0,55 мм	ГОСТ19904-74 <sup>ж</sup>	м2	II6				76,5	
	в) проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, толщиной 0,8 мм	ГОСТ3282-74 <sup>ж</sup>	кг	I66				7,5	
	Ю.Эмаль	ПФ-II5	кг	I66				20	
	II.Грунтовка	ГОСТ926-82 ГФ-02I	кг	I66				20	
	I2.Растворитель	ГОСТ25I29-82 <sup>ж</sup> Р-4	кг	I66				10	
	I3.Крючки для водогазопроводных труб ТП5-0I	Серия 4.904-69	шт	796				20	I, I46
	I4.Пиломатериалы для пожарного шкафа: древесина IУ сорта, толщиной 40 мм	ГОСТ8486-86 <sup>ж</sup> Е	м3	I33				2,6	
	<u>Система трубопроводов горячего водоснабжения и циркуляции Т3, Т4</u>								
	I. Труба Ц-Р-15х2,35	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006				210	I, I9
	2. Труба Ц-Р-20х2,35	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006				105	I, 54
	3. Смеситель для умывальника с нижней камерой смещения СМ-УМ- Нкс	ГОСТ25809-83 <sup>ж</sup>	шт	796				7	0,8I

Привязан			
Инв. №			

ТП 503 - 1 - 107.92

ВК.СО

Лист

8

25420-08

81

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		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. Эмаль		ПФ-И15	кг	I66				2,0	
		ГОСТ926-82							
4. Грунтовка		ГФ-02I	кг	I66				2,0	
		ГОСТ25I29-82*							
5. Растворитель		P-4	кг	I66				1,0	
		ГОСТ7827-74*							
6. Теплоизоляция:									
а/ шнур минераловатный в оплетке		Марка 200	м3	II3				0,2	
толщиной 30 мм		TU36-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 К1									
I. Унитаз "Компакт" с прямым выпуском и низкорасположенным		КП-ЛВ	шт	796				3	I3,5
смывным бачком		ГОСТ 22847-							
		-85							
		БНК-ВП	шт	796				3	II,0
		ГОСТ 2I485.0							
		-76 *							

Привязан

Инв. №

III 503 - 1 - 107.92

ВК.СО

Лист

9

25420-08

82

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
	2. Умывальник керамический с пластмассовым сифоном и смесителем с нижней камерой смешения	Прс С ГОСТ23759-85	шт	796				4	13,8
		СБЛУ ГОСТ23412-79	шт	796				4	0,3
		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 ГОСТ1811-81	шт	796				2	4,9
	5. Ø 100	ТК 100Б ГОСТ1811-81	шт	796				4	15,5
	6. Труба ТК-ПВП-50-1	ГОСТ22689.3-77	м	006				25	0,445
	7. Труба ТК-ПВП-100-1	ГОСТ22689.3-77	м	006				50	1,225
	8. Труба асбестоцементная ВТ 6 100 x 3950 тип I в комплекте с муфтами САМ и резиновыми кольцами	ГОСТ539-80*	шт	796				6	36,8

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

Привязан


ТП 503-1-107.92

ВК.СО

Лист  
10

25420-08

83

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
	<u>Внутренние водостоки К2</u>								
	1. Водосточная воронка <span style="float: right;">Ø 100</span>	Вр-96	шт	796				12	34,8
	2. Труба асбестоцементная ВТ6 100 х 3950 в комплекте с муфтами САМ и резиновыми кольцами	ГОСТ 539-80*	шт	796				32	36,8
	3. Труба ТК-ПВП-50-1	ГОСТ 22689.3-77	м	006				17	0,445
	4. Труба ТК-ПВП-100-1	ГОСТ 22689.3-77	м	006				15	1,225
	5. Трап чугунный канализационный <span style="float: right;">Ø 50</span>	ТК 50Б ГОСТ 1811-81	шт	796				1	4,9
	6. Подвеска с одной тягой, регулируемой гайкой	Ш 108-400 ГОСТ 16127-78	шт	796				30	2,1
	7. Труба 4НБХ 100 х 4000 ЛА	ТУ 14-3-1247-83	шт	796				30	79,2
	8. Лак битумный	БТ-577 ГОСТ 5631-79*	кг	166				12	
	<u>Канализация производственная К3</u>								
	1. Труба ТК-ПВП-50-1	ГОСТ 22689.3-77	м	006				27	0,445

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-1-107.92 ВК.СО Лист II

25420-08 84

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопровод загрязненных моющих растворов К I3</u>								
I. Труба	ТК-ПВП-100-1	ГОСТ22689.3-77	м	006				77	1,225
	<u>Трубопровод очищенных моющих растворов КI5 (напорный)</u>								
I. Труба	ПНД 20 Т техническая	ГОСТ I8599-83*	м	006				6	0,12
2. Труба	ПНД 25 Т техническая	ГОСТ I8599-83*	м	006				10	0,17
3. Труба	ПНД 32 Т техническая	ГОСТ I8599-83*	м	006				40	
	<u>Канализация кислых стоков К8</u>								
	<u>Канализация обезвреженных кислых стоков КО</u>								
I. Труба	ТК-ПВП-100-1	ГОСТ22689.3-77	м	006				35	1,225
	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

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

Привязан			
Инва. №			

ТИ 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		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. Труба ПНД 20 Т техническая	ГОСТ 18599-	м	006				5	0,12
		-83							
	3. Фильтр $\varnothing$ 500 $l = 1374$ мм:								
	а/ фланцы стальные плоские приварные								
	$R_u = 6$ кгс/см <sup>2</sup> $\varnothing$ 150	ГОСТ 12820-80 <sup>ж</sup>	шт	796				1	4,39
	б/ $\varnothing$ 670	"-"	шт	796				4	
	в/ заглушка с соединительным выступом фланцевая	ГОСТ 17379-77	шт	796				1	1,5
	стальная								
	$R_u = 6$ кгс/см <sup>2</sup> $\varnothing$ 150								
	г/ заглушка из листовой стали	ГОСТ 535-79 <sup>ж</sup>	шт	796				2	360,91
	лист СТЗ, толщиной 25 мм								
	д/ труба <u>57 x 3 кр I</u>	ГОСТ 10704-76 <sup>ж</sup>	м	006				4	4
	В-ВСТЗ СП	ГОСТ 10705-80							
	е/ труба стальная 530 x 8	ТУ 14-3-486-	м	006				1,5	
		- 76							
	ж/ болт с шестигранной головкой М 16	ГОСТ 7798-70 <sup>ж</sup>	шт	796				84	0,130
	з/ гайка М 16	ГОСТ 5915-70	шт	796				84	0,033
	и/ кокс (заполнитель фильтра) $U = 0,17$ м <sup>3</sup>	ГОСТ 5.1261-	м <sup>3</sup>	113				0,17	46
		-72 <sup>ж</sup>							
	к/ сетка металлическая № 4-12 $S = 1,2$ м <sup>2</sup>	ГОСТ 3826-82	шт	796				1	4,32
	л/ сетка из прутка: прутки $\varnothing$ 12, АШ $l = 15,2$ м	ГОСТ 5781-82 <sup>ж</sup>	шт	796				1	13,53
	и/ резина листовая техническая 30 МБ-А-С	ГОСТ 7338-						1	3,24
	7500 x 1200 мм	-77 <sup>ж</sup>							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТП 503-1-107.92

ВК.СО

Лист

13

25420-08 86

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
	Штуцер под манометр в составе	ЗКЧ-46-76	шт	796				I	0,3
		Группа 8							
		Сборник 25							
		Главмонтаж-автоматика							
	а) штуцер М20 х 1,5	ЗКЧ-33-76	шт	796				I	0,04
		Группа 8							
		Сборник 25							
		Главмонтаж-автоматика							
		Монтажные чертежи							
	б) колпачок М20 х 1,5	ЗКЧ-31-75	шт	796				I	0,11
		Группа 7							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-автоматика							
		Монтажные чертежи							
	в) прокладка I8, резина -пластина П-С-2-250 х 250	ЗКЧ-36-40	шт	796				I	0,15
		ГОСТ7338-77 <sup>ж</sup>							

Привязан

Инв. №			

ТП 503-1-107.92

ВК.СО

Лист

I4

25420-08

87

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
	на номинальный ток 25А	00I-83							
	I.I.4. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В переменного тока, блокконтакты Iз+Iр, исполнение IP54, на номинальный ток 40А	ПМЛ3I4 002 ТУI6.044. 00I-83	шт	796		3427000000		I	3,1
	I.I.5. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В переменного тока, блокконтакты Iз+Iр, исполнение IP54, на номинальный ток 63 А	ПМЛ4I4 002 ТУI6.044. 00I-83	шт	796		3427000000		I	3,7
	I.I.6. Пакетный выключатель, исполнение IV, степень защиты IP30	ПВИ-16/U330 ТУI6.642.05I -86	шт	796		3428290000		63	
	I.I.7. Пакетный выключатель, исполнение IV, степень защиты IP56	ПВИ-16/U356 ТУI6.642.05I -86	шт	796		3428290000		20	

Привязан			
Инв. №			

ТП	503 - 1 - 107.92	30.00	Лист
			2

25420-08 91

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.8. Пакетный выключатель, исполнение IV, степень защиты IP30	ПВ3-16/У330 ТУ16.642.051- -86	шт	796		3428290000		12	
	I.I.9. Пакетный выключатель, исполнение IV, степень защиты IP56	ПВ3-16/У356 ТУ16.642.051- -86	шт	796		3428290000		3	
	Пункт распределительный 660В, 160А, 50Гц переменного тока, с фидерными выключателями:	ТУ16.656.038- -84				3433170000			
	I.I.I0.6 шт-ВА51-31-1 №1-6 16А, Надпись на шкафу AP/AI	ПР8501- 1002-1У3	шт	796				1	
	I.I.II.I2шт-ВА51-31-1 №1-12 16А 2шт-ВА51-31 №13-14 16А Надпись на шкафу AP/I	ПР8501- 1009-1У3	шт	796				1	

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 503-1-107.92

30.00

Лист

3

25420-08 92

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
	I.I.I4. 3шт-ВА5I-3I-I	ПР850I-	шт	796				2	
	№I-3 I6A	I047-IY3							
	Iшт-BA5I-3I								
	№4 I6A								
	Надпись на шкафу AP/A2, AP/A3								
	Пункт распределительный 660В, 250А, 50 Гц	ТУ16.656.038				3433I70000			
	переменного тока, с вводным выключателем	-84							
	типа ВА5I-35 с электромагнитным расцепителем								
	на ток 250 А, с фидерными выключателями:								
	I.I.I5. 6шт-BA5I-3I	ПР850I-I062-	шт	796				I	
	№I,2 3I,5A, № 3,4,5 I00A, №6 25A	-IY3							
	Надпись на шкафу AP/M								
	I.I.I6. Вилка штепсельная 220В, IOA, 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, IOA, двухполюсная,	РШ-ц-20-	шт	796		3464200000		52	
	с цилиндрическими контактами, с третьим	-0-55-I0/220							

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503 - 1 - 107.92

90.00

Лист 5

25420-08 94

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
	заземляющим контактом односторонняя, для открытой установки	УХЛ4 ГОСТ7396-76							
	I.I.18. Вилка штепсельная 42В, IOA, двухполюсная, с плоскими контактами, без заземляющего контакта с прямым вводом проводов, брызгозащищенная	ВШ-п-2-IP43- -OI-IO/42 ГОСТ7396-76	шт	796		3464300000		44	
	I.I.19. Розетка штепсельная 42В, IOA, двухполюсная, с плоскими контактами, без заземляющего контакта для открытой установки, брызгозащищенная	РШ-п-2-0- IP43-02-IO/ /42 У2 ГОСТ7396-76	шт	796		3464200000		44	
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.20. до 100 Вт	НБ006-100/ P2*0-02 УХЛ4 ТУ16-535.825- -74	шт	796		3461110000		17	1,4
	I.I.21. до 100 Вт	НСПО2-100- 001-У2 ТУ206 РСФСР	шт	796		3461111281		51	1,8

Привязан

Инва. №

ТП 503-1-107.92

30.00

Лист

6

25420-08

95

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
		2I5-84							
	I.I.22. до 100 Вт	НСИИ-100-434У3 ГОСТ15597-82	шт	796		346IIIII33		I	2,1
	I.I.23. до 200 Вт	НСИИ-200-434У3 ГОСТ15597-82	шт	796		346IIIII43		I2	3,2
	I.I.24. до 500 Вт	НСИИ-500-431У3 ГОСТ15597-82	шт	796		346III0000		37	
	I.I.25. до 200 Вт	НСП09-200/ P50-03-02 ОСТ I6.0.535. 046-79	шт	796		346III03II		I9	3,7
	I.I.26. до 100 Вт	НПП25-100 0M3 ТУ16-80ИЖЦ5676 ИТ.031ТУ	шт	796		346II0871		25	8,5
	I.I.27. до 200 Вт	ВЗГ-200 АМС	шт	796		346III0000		20	8,0

Привязан

ТП 503-1-107.92

30.00

Лист  
7

25420-08 96

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
		ТУ16-533.778 -73							
	Светильники с люминесцентными лампами								
I.I.28.	Потолочный 2x40 Вт	ЛПО02-2x40/ П-02УХЛ4 ОСТ 16.0.535. 044-79	шт	796		346II20000		18	7,0
I.I.29.	Подвесной 2x40 Вт	ЛСП02-2x40 /Д20-007 ОСТ 16.0.535 -033-78	шт	796		346II20000		30	8,0
I.I.30.	Подвесной 2x65 Вт	ЛСП02-2x65/ Д20-007 ОСТ 16.0.535 -033-78	шт	796		346II20000		55	9,0
I.I.31.	Подвесной 2x65 Вт	ЛСП22-2x65- -II2УХЛ4 ТУ16-676.076 -84	шт	796		346II20000		10	
I.I.32.	Для установки на верстаках	ЛНПО3-2x30-	шт	796		346II2332I		6	5,7

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

Привязан			
Инд. №			

III 503-1-107.92 30.00

Лист 8

25420-08 97

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
	2x30 Вт	-300УХЛ4 ТУ208 МССР I6-86							
I.I.33.	Подвесной Ix80 Вт	H4T4Л-Ix80- -IIY3 ТУI6-545.309 -80	шт	796		346II2I205		6	I4,5
	Светильники с ртутными и натриевыми лампами высокого давления								
I.I.34.	Подвесной 250 Вт	PCП08-250/ Д5*3-0IY3 ГОСТI6.0.535. 046-79	шт	796		346II3I773		70	8,0
I.I.35.	Подвесной I25 Вт	PCП2I-I25- -2II УХЛ3 ТУI6-676.I58 -86	шт	796		346II35604		II	7,0

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

Привязан			
Инва. №			

ТII 507-1-107.92

Э0.С0

Лист  
9

25420-08 98

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
	Л а м п ы								
	Лампы накаливания 220-230 В, общего назначения, с цоколем Е27:	ГОСТ2239-79							
I.I.36	100 Вт	БК220-230- -100	шт	796		3466II7II4		100	0,050
I.I.37.	150 Вт	Г220-230- -150	шт	796		3466II6IO9		3	0,070
I.I.38	200 Вт	Г220-230- -200	шт	796		3466I2II09		53	0,70
I.I.39.	500 Вт	Г220-230- -500-I	шт	796		3466I22II4		40	0,1
	Лампы люминесцентные общего назначения, 220 В:	ГОСТ6825-74							
I.I.40.	30 Вт	ЛБ30 ГОСТ6825-74	шт	796		3467I23IOI		14	0,300
I.I.4I.	40 Вт	ЛБ40 ГОСТ6825-74	шт	796		3467I3II0I		100	0.400

Привязан			
Инв. №			

ТН 507-1-107.92

30.00

Лист

10

25420-08 99

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
I.I.42.	65 Вт	ЛБ65 ГОСТ6825-74	шт	796		3467I32IOI		I35	0,45
I.I.43.	80 Вт	ЛБ80 ГОСТ6825-74	шт	796		3467I33IOI		7	0,200
Лампы дуговые ртутные высокого давления:									
I.I.44.	I25 Вт	ДРЛI25(I5) ИКВА 675.650 ООИТУ	шт	796		34672I2IO7		I2	0,108
I.I.45.	250 Вт	ДРЛ250(I0) ГОСТI6354-77	шт	796		346722II04		72	0,290
Стартеры и ПРА									
I.I.46.	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220 ГОСТ8799-75	шт	796		3469220000		II4	
I.I.47.	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220-I ТУI6-88-ИКВА 675.593. ООИТУ	шт	796		3469220000		I30	

Привязан

Инва. №

III 503-1-107-92

ЭО.СО

25420-08 100

Лист  
II

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
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ 16442-80							
	I.I.48. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		1,0	98
	I.I.49. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,2	109
	I.I.50. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,27	130
	I.I.51. 2x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222IIIO		0,17	122
	I.I.52. 3x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III8		0,19	140
	I.I.53. 4x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II26		0,66	169
	I.I.54. 2x6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222IIII		0,05	144
	I.I.55. 3x6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222IIII9		0,1	169
	I.I.56. 3x6+1x4-0,66	АВВГ	км	008		352222IIII9		0,18	218
	I.I.57. 4x10-0,66	АВВГ	км	008		352222II28		0,030	301
	I.I.58. 4x16-0,66	АВВГ	км	008		352222II29		0,070	417
	I.I.59. 4x50-0,66	АВВГ	км	008		352222II32		0,04	1027
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова, круглой формы с заполнением между жилами	ГОСТ 16442-80							
	I.I.60. 2x1,5 - 0,66	ВВГэ	км	008		352122IIII		0,65	128
	I.I.61. 3x1,5 - 0,66	ВВГэ	км	008		352122II20		0,18	155
	I.I.62. 4x1,5 - 0,66	ВВГэ	км	008		352122II28		0,16	191

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

Привязан			
Изм. №			

ТII 503-1-107.92 30.00

Лист 12

25420-08 101

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
	I.I.63. 4x10 - 0,66	ВВГз	км	008		352I22II28		0,12	I9I
	I.I.64. 2x16 - 0,66	ВВГз	км	008		352I22II28		0,12	I9I
	I.I.65. 4x16 - 0,66	ВВГз	км	008		352I22II28		0,100	I9I
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ I508-78							
	I.I.66 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,12	I26
	Кабель контрольный с медными жилами, с защитным покровом	ГОСТ I508-							
	I.I.67. 4xI,5	КВВГ	км	008		3563I40I3I		0,12	

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

Привязан			
Ив. №			

ТII 503-1-107.92 30.00 Лист I3

25420-08 102

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
<u>МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
	Лампы накаливания 220-230 В общего назначения								
	Г.З.Г. 40 Вт	БК220-230-40	шт	796		3466II7II2		10	0,050

Ив. № подл. | Подпись и дата | Взвм. инв. №

Привязан			
Ив. №			

III 503-1-107.92

90.00

Лист  
I4

25420-08 103

Формат A3

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
<b>II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
Изделия, поставляемые электромонтажной организацией									
	2.1.1. Патрон пластмассовый настенный с креплением за фланец	E27П-02 ГОСТ27464-71	шт	796		3461110000		6	
	2.1.2. Выключатель 220В, 6,3 А однополюсный, клавишный, брызгозащищенный, для открытой установки	0-1-6-17-6,3/ 220У2 ГОСТ7397-76	шт	796		3464210000		14	
	2.1.3. Розетка штепсельная 220В, 6,3А однополюсная, одноместная, для открытой установки	РШ-Ц-2-05- -6,3/220 ГОСТ7396-76	шт	796		3464420000		7	
	2.1.4. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-0,25- 23У3 ТУ36-983-84	шт	796		3434295061		17	
	2.1.5. Кронштейн	У116У3 ТУ36-2210-80	шт	796		3464731021		134	
	2.1.6. Кронштейн	K986У3 ТУ36-1459-82	шт	796		3464733411		468	

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 503 - 1 - 107.92 30.00 Лист 15

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.1.7. Коробка	КОР-73УЗ	шт	796		34647446II		100	
		ТУ36УССР 667-75							
	2.1.8. Коробка	У409УI	шт	796		34697446II		19	
		ТУ36-1859-75							
	2.1.9. Угольник	УСЭК59УЗ	шт	796		3449626592		40	0,32
		ТУ36-2355-80							
	2.1.10. Уголок	УСЭК60УЗ	шт	796		3449626602		6	3,9
		ТУ36-2355-80							
	2.1.11. Уголок	УСЭК55УЗ	шт	796		3449626552		34	3,9
		ТУ36-2355-80							
	2.1.12. Шайба	УСЭК65УЗ	шт	796		3449626652I		14	0,14
		ТУ36-2355-80							
	2.1.13. Шайба парашающая	УСЭК76УI	шт	796		344962676I		444	0,004
		ТУ36-2355-80							
	2.1.14. Прокладка	УСЭК75УI	шт	796		344962675I		6	0,004
		ТУ36-2355-80							

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

Привязан			
Инв. №			

ТII 503 - 1 - 107. 92 30.00 Лист I6

25420-08 105

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
	2.1.15. Швеллер	УСЭК53У3	шт	796		3449626532		9	5,73
		ТУ36-2355-80							
	2.1.16. Швеллер	УСЭК54У3	шт	796		3449626542		10	6,5
		ТУ36-2355-80							
	2.1.17. Полоса	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		18	1,59
		ТУ36-2355-80							
	2.1.18. Полоса	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		14	1,59
		ТУ36-2355-80							
	2.1.19. Швеллер	К347У2	шт	796		3449626141		7	
		ТУ36-1434-82							
	2.1.20. Стойка	К121У3	шт	796		3464732021		92	1,5
		ТУ36-1454-84							
	2.1.21. Стойка	К120У3	шт	796		3464732011		92	2,5
		ТУ36-1454-84							
	2.1.22. Шпилька	К123У3	шт	796		3464732121		184	0,35
		ТУ1454-84							

Привязан

Инв. №			

III 503-1 - 107.92

30.00

Лист

17

25420-08 106

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
	I.I.I. Комплектная конденсаторная установка 380В; 200 кВАр, 50 Гц, ввод кабелем снизу	УКМ-58-0,4- -200-33- -I/ЗУЗ ТУ16-673.658 -85	к-т	67I		34I4680000		I	I80
	I.I.2. Комплектная трансформаторная подстанция с одним трансформатором 630 кВА, 10/0,4± 0,23 кВ с масляным заполнением, со шкафом высоковольтного ввода ШВВ-2УЗ, с двумя шкафами ввода низкого напряжения: ШМВ - 2УЗ - I шт ШНЛ - 4УЗ - I шт	КТП-630/10/ 0,4-84 УЗ ТУ16-674.029 -84 /по опросному листу ТП/	к-т	67I		34I481118I		I	

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

Привязан					
Инв. №					
ТП 503-1-107.92		ЭМ.СО			
Н.отд Шунский	Н.кон Кузнецов	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Гл.сп. Афонина	В.инж Семашко		РП	I	22
В.инж Абрамова			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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.3. Автоматический выключатель переменного тока 500В, ток отсечки 3,5 In, с максимальным расцепителем I,6А, исполнение IP20	АП50Б-2МТ ТУ16-522.139 -78	шт	796		342I400000		9	I,3
	I.I.4. Автоматический выключатель переменного тока 500В, ток отсечки 10In, исполнение IP20 с комбинированным расцепителем 4А	АП50Б-2МТ ТУ16-522.139 -78	шт	796		342I400000		2	I,3
	I.I.5. Автоматический выключатель переменного тока 500В, ток отсечки 10 In, исполнение IP20, с электромагнитным расцепителем 25 А	АП50Б-2М ТУ16-522.139 -78	шт	796		342I400000		I	I,3
	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/ 380У4 ТУ16-526.372 -80	шт	796		3464402I01		I2	0,4
	вилки	ВШ30-0-К-25/ 380 У4	шт	796		3464402I02		I2	0,2

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

Привязан			
Инв. №			

III 503-1-107.92 ЭМ.СО Лист 2

25420-08 109

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.7. Розетка штепсельная, двухполюсная, с третьим заземляющим контактом, 220 В; IOA	РП-Ц-20-0-55 IO/220У3 ГОСТ7396-76	шт	796		3464450000		II	0,225
	I.I.8. Соединитель электрический на ток I60 А	РШ5-33-23УХЛ1 ТУ16-434.037.	шт	796		34532300II		2	0,354
	Пускатель магнитный нерезерсивный, катушка 380В, переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54, с контактной приставкой, с тепловым реле со средним значением тока	ПМЛ121002В ТУ16-044-001-83 ПКЛ 2204 ТУ16-523.554-82				3427000000			
	I.I.9. 3,2 А ( РЛ I00804 )		шт	796				2	I,04
	I.I.10. 6,8 А ( РЛ I01204 )		шт	796				I	I,04
	Пускатель магнитный, нерезерсивный катушка 380 В, переменного тока блокконтакт Iз, исполнение IP54 с тепловым реле со средним значением тока	ПМЛ122002В ТУ16-044-001-83				3427000000			
	I.I.11. 0,32А ( РЛ I00304 )		шт	796				2	I,04
	I.I.12. 0,52А ( РЛ I00404 )		шт	796				I	I,04

Привязан

Инв. №				

III 503 - 1 - 107.92

ЭМ.СО

Лист  
3

25420-08 110

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
	I.I.I3. 0,8 A ( PTL I00504 )		шт	796				1	1,04
	I.I.I4. 1,3 A ( PTL I00604 )		шт	796				4	1,04
	I.I.I5. 3,2 A ( PTL I00804 )		шт	796				7	1,04
	I.I.I6. Пускатель магнитный, нереверсивный катушка 380В, переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54 с тепловым реле со средним значением тока 2 A ( PTL I00704 )	ПМЛ123002В ТУ16-004. 001-83	шт	796		3427000000		3	1,13
	Пускатель магнитный нереверсивный катушка 380 В, переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54, с контактной приставкой	ПМЛ 221002 ТУ16-044. 001-83							
	с тепловым реле со средним значением тока:	ПКЛ-2204							
	I.I.I7. I2A ( PTL I01604 )	ТУ16-523.554	шт	796		3427000000		3	1,2
	I.I.I8. I6A ( PTL I02104 )	-82	шт	796		3427000000		1	1,2
	I.I.I9. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В, переменного тока, блокконтакты Iз+Iр, исполнение IP54 с контактной приставкой с тепловым реле со средним значением тока 35,5 A ( PTL 205504 )	ПМЛ321002В ТУ16-044. 001-83 ПКЛ2204 ТУ16-523. 554-82	шт	796		3427000000		1	3,1
	I.I.20. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В,	ПМЛ422002В	шт	796		3427000000		1	3,14

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

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		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
	переменного тока, блокконтакт Из+Ip, исполнение IP54, с тепловым реле со средним значением тока 45 А ( РТЛ 205704 )	ТУ I6-004. 00I-83							
I.I.2I.	Пускатель магнитный, нереверсивный с катушкой 380В, переменного тока, блокконтакт Из, исполнение IP54	ПМЛIIIOO2B ТУI6-044-00I -83	шт	796		3427000000		2	0,9
I.I.22.	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, блокконтакты Из, исполнение IP54	ПМЛIIIOO2B ТУI6-044.00I -83	шт	796		3427000000		2	I,07
I.I.23.	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380В, переменного тока, блокконтакты Из+Ip, исполнение IP54	ПМЛ 3IIIOO2B ТУI6-044.00I -83	шт	796		3427000000		3	2,8
I.I.24.	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В, переменного тока, блокконтакт Из+Ip, исполнение IP54	ПМЛ4IIIOO2B ТУ I6-044. 00I-83	шт	796		3427000000		2	2,8
I.I.25.	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В, переменного тока, блокконтакты Ip+Из, исполнение IP54	ПМЛ5IIIOO2B ТУ I6-044. 00I-83	шт	796		3427000000		I	I2,4

Привязан

Инд. №

ТII 503-1-107.92

ЭМ,СО

Лист

5

25420-08

112

Формат А3

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



Альбом

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.26. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В, переменного тока, блокконтакты Iз+Iр, исполнение IP54	ПМЛ1611002В ТУ I6-044. 001-83	шт	796		3427000000		3	I4,9
	I.I.27. Пускатель магнитный, реверсивный, катушка 380 В, переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54, с 2-мя контактными приставками, с тепловым реле со средним значением тока 3,2 А ( РТЛ I00804 )	ПМЛ161102В ТУ I6-004- -001-83 ПКЛ 2004 ТУ I6-523. 554-82	шт	796		3427000000		I6	2,I5
	I.I.28. Пост управления кнопочный для пристройки, с одним элементом с 2з контактами и двумя элементами с Iз+Iр контактами, с цилиндрическими толкателями: черный - " открыть " черный - " закрыть " красный - " стоп "	ПКЕ 222-3У2 ТУ I6-642. 506-83	шт	796		3428440000		I6	0,24
	I.I.29. Кнопочный пост управления для пристройки с Iз+Iр контактами, с двумя цилиндрическими толкателями, исполнение IP54	ПКЕ722-2У2 ТУ I6-526. 2I6-7I	шт	796		3428440000		I	0,305
	I.I.30. Пост управления кнопочный с одним сальником Ø I9мм № I - АСК; 220 В	ПКУ I5 2I.I3I.54У3	шт	796		3428450000		I6	I,05

Привязан

Инва. №			

ТЛ 503 - 1 - 107.92

ЭМ.СО

Лист

6

25420-08

113

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
	№ 2 - КЕ08І, исп. 2, "ч", "пуск"	ТУ16-526.333							
	№ 3 - КЕ08І, исп. 2, "к", "стоп"	-74							
	Обозначение постов:								
	AN I00 - B3								
	AN I03 - B4								
	AN I04 - B10								
	AN I05 - B9								
	AN I06 - B17								
	AN I07 - B11								
	AN I08 - B 2								
	AN I09 - B 7								
	AN I10 - B I								
	AN I11 - B 8								
	AN I18 - B19								
	AN I19 - B20								
	AN I20 - B12								
	AN I21 - B16								
	AN I22 - B18								
	AN I24 - B21								
	І.І.3І. Пост управления кнопочный, с одним сальником Ø 19 мм	ПКУ І5-2І.І4І	шт	796		3428450000		7	1,05
	№ 1 - АСТЖ, 220 В; "работа"	54У2							
	№ 2 - АСТЖ, 220 В; "авария"	ТУ16-526.333-							
	№ 3 - КЕ08І, исп. 2, "ч", "пуск"	-74							
	№ 4 - КЕ08І, исп. 2, "к", "стоп"								

Привязан			
Инв. №			

ТІІ 503-1-107.92

ЭМ.СО 7

25420-08 114

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		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
	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.Э.Р., неревверсивный, 380 В, переменного тока, исполнение IP4I								
	Цепи управления 220В, переменного тока, автоматы с комбинированными расцепителями "к", реле тепловое с нагревательными элементами : "НЭ"								
	<u>Однофазные</u>								
	I.I.32. К-5А НЭ-4А	Я5III-2674-	шт	796				2	21,5
	( АВ101; АВ102)	УХЛ4							
		TVI6-536.042-							
		-76							
	I.I.33. К-3,15 А НЭ - 2,5 А	Я5III-2474-	шт	796				1	39,9
	( АВ 83 )	-УХЛ4							
		TVI6-536.042-							
		-76							

Привязан


III 503-1-107.92

ЭМ.СО

Лист

8

25420-08

115

Формат А3

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.34. К-16 А НЭ - 12,5 А ( АВ 65 )	Я5141-3174- -УХЛ4 ТУ16-536,042- -76	шт	796				I	39,9
	<u>Двухфидерные</u>								
	I.I.35. Фидер № I и 2 К - 5А НЭ - 4А ( АВ92; АВ134; АВ136; АВ138; АВ144; АВ146 )	Я5114- 2674УХЛ4-26 ТУ16-536,76	шт	796				6	39,9
	I.I.36. Фидер № I и 2 К - 10А НЭ - 8А ( АВ140; АВ142 )	Я5114- 2974УХЛ4-29 ТУ 16-536. 042-76	шт	796				2	39,9
	I.I.37. Фидер № I и 2 К - 2А НЭ - 1,6 А ( АВ 114 )	Я5 115 2274УХЛ4-22 ТУ16-536. 042-76	шт	796				I	42,9
	I.I.38. Фидер № I и 2 К - 12,5 А НЭ - 10 А ( АВ 148 )	Я5115- 3074 УХЛ4-30 ТУ16-536.042 - 76	шт	796				I	42,9

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

Привязан			
Инд. №			

III 503 - 1 - 107.92

ЭМ.СО

Лист 9

25420-08 116

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.I.39.	Фидер №№ 1 и 2 К- 20 А НЭ - 16 А ( АВИ59; АВИ61; АВИ28; АВИ30; АВИ51; АВИ53; АВИ55; АВИ57 )	Я5115- 3274УХЛ4-32 ТУ16-536.042 - 76	шт	796				8	42,9
I.I.40.	Ящик навесной, исполнение IP4I, размером 800 x 600 x 350 (АД 134; АД136; АД138; АД140; АД142; АД144; АД146)	По чертежам Гипроавто- транса	шт	796				7	50,0
I.I.41.	Щит автоматизации, исполнение IP4I, размером 800 x 600 x 350 ( АД 148)	По чертежам Гипроавто- транса	шт	796				1	30,0
I.I.42.	Ящик автоматического переключения на резерв; 380 / 220 В; 40 А	ЯУ8254- 12А2 ТУ16-536.042- -71	шт	791		3431818254		1	55,5
	Щкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 250 А								
I.I.43.	с 5 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками в группах 3I,5А x 5 Надпись на шкафу: "AP 5" - 1 шт "APII" - 1 шт "API2" - 1 шт	ШРП1-73702- -22У3 ТУ 16-536. 506-76	к-т	671		3433140000		3	80,0

Привязан

Инва. №

ТП 503 - 1 - 107.92

ЭМ.СО

Лист

10

25420-08 117

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
	I.I.44. с 5 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками в группах: 3I,5 А x 3; 100 А x 2 Надпись на шкафу " AP14"	ИРП1-73702- -22У3 ТУ16-536.506 -76	к-т	67I		3433I40000		I	80,0
	I.I.45. с 5 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками в группах: 3I,5 А x I 100 А x 4 Надпись на шкафу " AP13"	ИРП1-73702- -22У3 ТУ16-536. 506-76	к-т	67I		3433I40000		I	80,0
	Шкаф силовой распределительный с трехполосным рубильником на 400 А, с предохранителем ПН2-400 на 400 А на вводе:								
	I.I.46. с 8 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками в группах 3I; 5А x 6; 40 А x I 80 А x I Надпись на шкафу " AP2 "	ИРП1-735I3- -22У3 ТУ16-536.506 -76	к-т	67I		3433I40000		I	82,0
	I.I.47. с 8 группами предохранителей ПН2-100	ИРП1-735I3-	к-т	67I		3433I40000		I	82,0

Привязан

Инд. №

III 503-1-108-92

ЭМ.СО

Лист

II

25420-08

118

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
	с плавкими вставками в группах:	-22У3							
	3I,5A x 5	TVI6-536.506							
	40 A x I	-76							
	63 A x I								
	100 A x I								
	Надпись на шкафу " AP 4"								
	I.I.48. с 8 группами предохранителей ПН2-100	ШПИ-735I3-	к-т	67I		3433I40000		I	82,0
	с плавкими вставками в группах:	-22У3							
	3I,5 A x 4	TVI6-536.506							
	100 A x 4	-76							
	Надпись на шкафу " AP7"								
	I.I.49. с 8 группами предохранителей ПН2-100	ШПИ-735I3-	шт	796		3433I40000		I	82,0
	с плавкими вставками в группах:	-22У3							
	3I,5 A x 8	TVI6-536.506							
	Надпись на шкафу " AP3"	-76							
	I.I.50. с 8 группами предохранителей ПН2-100	ШПИ-735I3-	к-т	67I		3434300000		I	82,0
	с плавкими вставками в группах	-22У3							
	3I,5A x 6;	TVI6-536.							
	40 A x I	506-76							
	80 A x I								
	Надпись на шкафу " AP6"								

Привязан			
Инд. №			

III 503-1-108-92

ЭМ.СО

Лист

I2

25420-08 119

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
	I.I.51. с 8 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками в группах 3I,5 А x 6; 40 А x I; 50 А x I Надпись на шкафу " AP8"	ШПИИ-735I3- -22У3 ТУ16-536.506- -76	к-т	67I		3434300000		I	82,0
	I.I.52. с 2 группами предохранителей ПН2-250 с плавкими вставками 80 А x I I25 А x I с 6 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 3I,5 А x 4 63 А x 2 Надпись на шкафу " AP1"	ШПИИ-735I7- -22У3 ТУ16-536.506- -76	шт	796		3434300000		I	82,0
	I.I.53. с 2 группами предохранителей ПН2-250 с плавкими вставками в группах I25 А x 2 и с 6 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 3I,5 А x 5; IOOA x I Надпись на шкафу " AP9"	ШПИИ-735I7 -22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434300000		I	82,0

Привязан

Инв. №			

ТП 507-1-108-92

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		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
	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 с комбинированными расцепителями	ПР850I-2096-3У3	к-т	67I		3434II0000		I	100,0
	40 А х I	TVI6-656.032							
	63 А х 2	-84							
	80 А х I								
	и с 2 фидерными выключателями ВА5I-35 с комбинированными расцепителями								
	100 А х I								
	125 А х I								
	Надпись на шкафу " АРМ I"								
	I.I.55. с 4 фидерными выключателями ВА5I-3I с комбинированными расцепителями	ПР850I-2096-3У3	к-т	67I		3434II0000		I	100,0
	3I,5 А х I	TVI6-656.032							
	40 А х 2	-84							
	80 А х I								
	и с 2 фидерными выключателями ВА5I-35 с комбинированными расцепителями								
	100 А х I								
	125 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

14

25420-08 121

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
	I.I.56. с 6 фидерными выключателями ВА5I-3I с комбинированными расцепителями на ток: I6A x I 3I,5 A x 3 40 A x 2 Надпись на шкафу " АPMЗ "	ПР850I- 2090-3У3 ТУI6-656.032 -84	к-т	67I		3434II0000		I	
	I.I.57. с 6 фидерными выключателями ВА5I-3I с комбинированными расцепителями: I6 A x 6 Надпись на шкафу " АРIО "	ПР850I- 2090-3У3 ТУI6-656.032 -84	к-т	67I		3434II0000		I	100,0
	I.I.58. Ящик однофидерный с двухполюсным пакетным выключателем 380 В; 50 Гц с двухполюсным штепсельным разъемом, облокированным с выключателем для подключения передвижных токоприемников, исполнение IPx5, плавкая вставка 25 А	ЯВШ2-25 ТУI6-536.007 -72	шт	796		3434220000		2	8,7
	I.I.59. Ящик однофидерный с трехполюсным выключателем 380В; 50 Гц; 100 А, исполнение IP54, плавкая вставка 60 А	ЯВЗ- 3I ТУI6-536.007 -72	шт	796		3434220000		8	2I,0

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

Привязан			
Изн. №			

III 503-1-107.92 ЭМ.СО Лист I5

25420-08 122

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)			Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
				Наименование	Код						
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия										
	Заводы МЭТП										
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами:			АВВГ			352222II00				
				ГОСТ16442-80							
	I.I.60.	2 x 2,5	- 0,66		км	008				1,24	
	I.I.61.	3 x 2,5	- 0,66		км	008				0,13	
	I.I.62.	4 x 2,5	- 0,66		км	008				1,86	
	I.I.63.	3x4+Ix2,5	- 0,66		км	008				0,15	
	I.I.64.	3x6+Ix4	- 0,66		км	008				0,11	
	I.I.65.	3x10+Ix6	- 0,66		км	008				0,29	
	I.I.66.	3x16+Ix10	- 0,66		км	008				0,05	
	I.I.67	3x25+Ix16	- 0,66		км	008				0,22	
	I.I.68	3x35+Ix16	- 0,66		км	008				0,21	
	I.I.69	3x50+Ix25	- 0,66		км	008				0,15	
	I.I.70.	3x70+Ix25	- 1,00		км	008				0,35	
	I.I.71.	3x120+Ix35	- 1,00		км	008				0,02	
	I.I.72.	3x150+Ix50	- 1,00		км	008				0,05	
	I.I.73.	3x185+Ix50	- 1,00		км	008				0,02	
	Кабель переносной гибкий с медными жилами, сечением:			КГ			3444410100				
				ГОСТ13497-							
				-77E							
	I.I.74.	4x1,5	- 0,66		км	008				0,19	

Привязан

Инв. №

III 503-1-107.92

ЭМ.00

Лист

I6

25420-08 123

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.75. 3 x I6 - 0,66		кМ	008				0,015	
	Кабель силовой с медными жилами, бронированный, в поливинилхлоридной оболочке, сечением :	ВБбшв ГОСТ I6442-80				352I224I00			
	I.I.76. 4 x 4 - 0,66		кМ	008				I,98	
	Кабель с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, сечением:	РПШ				35434III00			
	I.I.77. 2xI,5 - 0,66	ГОСТ5783-79E	кМ	008				0,0I	
	I.I.78. 6xI,5 - 0,66		кМ	008				0,025	
	Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ ГОСТ6323-79*				35434III00			
	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,IO	
	Провод с медной жилой, сечением:	ПВИ ГОСТ6323-79*				355II30300			
	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	

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 503 - 1 - 107. 92

ЭМ.СО

Лист I7

25420-08 124

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
	I.I.86. 1x6		ксм	008				0,05	
	I.I.87 1x10		ксм	008				0,04	
	<u>Кабели контрольные</u>								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ				3563440100			
	без защитного покрова, сечением:	ГОСТ1508-78Е							
	I.I.88 4x2,5		ксм	008				0,03	
	I.I.89 5x2,5		ксм	008				0,67	
	I.I.90 7x2,5		ксм	008				0,30	
	I.I.91 10x2,5		ксм	008				0,08	
	I.I.92 37x2,5		ксм	008				0,12	
	Кабель контрольный с медными жилами, с защитным покровом,	КВВБГ				3563140400			
	сечением:	ГОСТ1508-78Е							
	I.I.93. 7x1,5		ксм	008				0,15	

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

Привязан			
Инва. №			

ТН 503-1-107.92

ЭМ.СО

Лист  
18

25420-08 125

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
<b>2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>2.1. Электроустановочные изделия</b>									
<b>2.1.1. Клеммная коробка</b>									
		КС-10	шт	796		999I5I000I		10	2,3
		ТУ36-2568-83							
<b>2.1.2. Клеммная коробка</b>									
		КС-40	шт	796		999I5I000I		I	4,2
		ТУ36-2568-83							
<b>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</b>									
Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ									
<b>2.2.1. Лоток</b>									
		НЛ-20-III, 87У3	шт	796		34496I5255		20	5,13
		ТУ36-2486-82							
<b>2.2.2. Лоток</b>									
		НЛ-40-III, 87У3	шт	796		34496I5285		I70	5,93
		ТУ36-2486-82							
<b>2.2.3. Стойка кабельная высотой 400</b>									
		КII50У3	шт	796		34496250II		I40	0,69
		ТУ36-I496-85							

Привязан			
Инд. №			

III 503-1-107.92

ЭМ.СО

Лист

I9

25420-08 126

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
	2.2.4. Стойка кабельная высотой 600	KII5IV3	шт	796		344962502I		40	I,04
		TU36-I496-85							
	2.2.5. Стойка кабельная высотой 800	KII5YU3	шт	796		344962503I		20	I,38
		TU36-I496-85							
	2.2.6. Полка длиной 276	KII6IV3	шт	796		3449625I2I		20	0,3I
		TU36-I496-85							
	2.2.7. Полка длиной 400	KII6YU3	шт	796		3449625I3I		200	0,47
		TU36-I496-85							
	2.2.8. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		380	0,034
		TU36-2486-82							
	2.2.9. Скоба	KII5YU3	шт	796		34496253II		380	0,I7
		TU36-I496-85							
	2.2.I0. Ключ	KII56V3	шт	796		34496252II		5	0,I7
		TU36-I496-85							
	<u>Профили и полосы монтажные</u>								
	2.2.II. Профиль ( ветовой) общей шириной 68	K24IY2	шт	796		3449626I94		30	2,6
		TU36-I434-82							

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

Привязан			
Изм. №			

III 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.12. Полоса размером - 20	K20Y2 ТУ36-I434-82	шт	796		344962633I		20	0,79
	<u>Изделия для гибкого токоподвода</u>								
	2.2.13. Анкер	K675Y3 ТУ36-I445-82	шт	796		344964I2II		I2	0,6
	2.2.14. Зажим тросовый	K676Y3 ТУ36-I445-82	шт	796		34496452II		I2	0,8I
	2.2.15. Муфта натяжная	K804Y3 ТУ36-I445-82	шт	796		3449644I2I		6	0,5
	2.2.16. Подвес скользящего крепления	ПКК10-20 ТУ36.УССР 6I2-75	шт	796		-		I20	-
	2.2.17. Подвес концевого крепления	ПКК10-20 ТУ36-УСС6I2- -75	шт	796		-		6	-
	<u>Изделия для прокладки труб и кабелей</u>								
	I.2.I8. Муфта	TP4Y3 ТУ36-I447-82	шт	796		3449650303		50	0,12

Привязан			
Инв. №			

ТН 503 - 1 - 107. 92 ЭМ.СО Лист 2I

25420-08 128

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
	2.2.19. Скоба	KI42Y2 ТУ36-I448-82	шт	796		3449653III		100	0,04
	2.2.20 Проходная коробка	KLL-20Y3 ТУ36-I739-82	шт	796		34647435II		5	1,8
	2.2.21. Стойка	K3I4YX12 ТУ36-22-85	шт	796		344962802I		2	3,8
	2.2.22. Коробка.	Y994MY3 ТУ36-24I5-8I	шт	796		346474I2I3		9	0,46
	2.2.23 Ответвительный сжим	Y73IMY3 ОСТ36-66-82, 36-69-82	шт	796		3449632303		36	0,05
	2.2.24. Профиль	K235Y2 ТУ36-I434-82	шт	796		3449626I2I		2	3,37

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

Привязан			
Инд. №			

III 503-1-107.92

ЭМ.СО

Лист 22

25420-08 129

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
I. <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I. <u>Приборы и средства автоматизации</u>									
Температура воздуха - 30° ... + 30°C. Воздуховод									
I	Термометр технический угловой, пределы измерений от - 30°C до 50°C	ТТ.У2.1°.240 I4I ГОСТ2823-73 <sup>Ж</sup> Е	шт	796		432I22I502		I8	
	Защитная оправа № 2	2У.265.100. 64.50 ГОСТ3029-73 <sup>Ж</sup> Е				43II8I0203			
Запас	То же	ТТ.У2.1°.240. I4I	шт	796		432I22I502		2	
Температура воды 70°C. Трубопровод									
2	Термометр технический прямой. Пределы измерений от 0° до 100°C	ТТ.П4.240. I63. ГОСТ2823-73 <sup>Ж</sup> Е	шт	796		432I22III5		I7	
	Защитная оправа № 3	2П.250.160.				432I8I0I04			

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

Привязан				
Инд. №				
ТТ 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		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
	Длина чувствительной трубки 265 мм	281074-78							
6	Датчик - реле температуры камерный биметаллический, исполнение обыкновенное. Замыкание контактов при понижении температуры. Пределы регулируемой температуры от 0° до 30°С	ДТКБ-53 ТУ 2502.888- -75	шт	796		42II3I0I00		8	
7	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50 м, класс допуска С, исполнение ВЗ, головка защищенная, материал защитной арматуры СТ 08Х13, длина монтажной части 120 мм, рис.3 вариант 5Ц2.822.028-44	ТСМ-1088 ТУ 25-7363. 032-89	шт	796		42II432030		3	
8	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50 м, класс допуска С, головка защищенная, материал защитной арматуры СТ 08Х13, длина монтажной части 320 мм, рис. 3, вариант 5Ц2.822.028-48	ТСМ-1088 ТУ 25-7363. 032-89	шт	796		42II432034		3	
9	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50 м, класс допуска С, головка защищенная, материал защитной арматуры СТ08Х18, длина монтажной части 630 мм, рис.3. вариант 5Ц2.822.028-5I	ТСМ-1088 ТУ 25-7363. 032-89	км	796		42II432037		I	
10	Термопреобразователь сопротивления медный,	ТСМ-0987	шт	796		42II43047I		2	

Привязан

Ив. №			

ТП 503 - 1 - 107. 92

А.С.Т.СОI

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		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
	градуировка 50 м, материал защитной арматуры СТ.І2ХІ8НІ0Т, рис.І, вариант 5Ц2.822.024-0І	ТУ25-7363.024-88							
ІІ	Регулятор температуры электронный трехпозиционный Пределы настройки температуры от 0° до 40°С Градуировка 50 м - 220 В	ТЭПЗ ТУ25-02. 792288-80	шт	796		42І882І246		7	
І2	Регулятор температуры электронный трехпозиционный, Пределы настройки температуры от 0° до 40°С Градуировка 50 м, - 220 В	ТЭПЗ ТУ25-02. 200І66-88	шт	796		42І87І04І4		2	
І3	Манометр пружинный, показывающий. Предел измерений 0,4 МПа, класс точности І,5 с осевым штуцером без фланца, исполнение обыкновенное	МПЗ-У ТУ25-02. І80335-84	шт	796		42І2І3І870		І	
І4	То же	МПЗ-У	шт	796		42І2І3І870		І	
І5	Датчик-реле уровня. Датчики исполнения 2 длиной 0,6 м - 3 шт	РОС-30І ТУ25-2408. 0009-88	шт	796		42І874ІІ80		2	
<b>2. Электроаппаратура</b>									
І	Выключатель пакетный, ІР54, исполнение ІУ	ПВ2-І6.У2. 56Б	шт	796		342829		2	

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503 - 1 - 107.92

А.СТ.СОІ

Лист  
4

25420-08 133

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
		ОСТ16.0.526.							
		001-77							
2	Пост управления, отверстие для ввода I/2", IP54	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844		I	
	№ 1 - ц "ч" Из+Ip " Пуск"	ТУ16-526.216							
	№ 2 - ц "к" Из+Ip " Стоп"	-78							
3	Пост управления, отверстие для ввода I/2", IP54	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844		10	
	№ 1 - ц "ч" Из+Ip " Откр"	ТУ16-526.216							
	№ 2 - ц "к" Из+Ip " Закр"	-78							
4	Пост управления с I сальником сверху Д=22 мм	ПКУ15-21.231	шт	796		34284533		8	
	№ 1 - "АЕ123121", 220 В " Вентилятор"	-54.У2							
	№ 2 - "КЕ081", исп.2 "ч", " Пуск"	ТУ16.526.333							
	№ 3 - "КЕ081" исп.2 "к", "Стоп"	-80							
	№ 4 - "АЕ121121" 220 В, " Авария"								
	№ 5 - "АЕ121121" 220В, " Резерв"								
	№ 6 - "АЕ121121" 220В, " Резерв"								
	Обозначение поста: АН116, АН113, АН112, АН126, АН123, АН125, АН132, АН133								
5	Пост управления с I сальником сверху, Д = 22 мм	ПКУ15-21.231	шт	796		34284533		I	
	№ 1 - " АЕ123121", 220 В, " Вентилятор рабочий"	- 54У2							
	№ 2 - " КЕ081" исп.2, "ч", " Пуск"	ТУ16.526.333-							

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

Привязан			
Ив. №			

ТН 501-1-107.92

А.СТ.ГО1

Лист 5

25420-08 134

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
	3. Кабели и провода								
	Провод ПВ1 по ГОСТ 6323-79*								
I.	I x I,0 мм <sup>2</sup>		км	008		355II30II7		I,II	I5
	Кабель АВВГ по ГОСТ 6442-80*								
2.	2 x 2,5 мм <sup>2</sup>		км	008		352222II09		0,080	98
	Кабели по ГОСТ 1508-78* E								
3.	4 x I,0 мм <sup>2</sup>	КВВГ	км	008		3563I40III		0,05	II5
4.	4 x I,5 мм <sup>2</sup>	КВВГ	км	008		3563I4042I		0,24	309
5.	7 x I,5 мм <sup>2</sup>	КВВГ	км	008		3563I40423		0,19	400
6.	4 x I,5 мм <sup>2</sup>	КВВГЭ	км	008		3563I4022I		0,18	I49
7.	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,48	I26
8.	5 x 2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	км	008		3563440I32		0,08	I46
9.	7 x 2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,325	I82
10.	10x 2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,255	263
II.	I4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	км	008		3563440I35		0,015	3I7

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

Привязан			
Изн. №			

ТН 503-1-107.92  
 А.СТ.СОI  
 Лист 7

25420-08 136

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
<b>2. <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u></b>									
Серийные изделия									
Изделия заводов НПО МА									
Коробки соединительные по ТУ36.2568-83 Е									
	I	КС-10	шт	796				II	
	2	КС-20	шт	796				I8	
Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е									
	3 Полоса	ПП30	пм	011				210	
	4 Профиль	ЗП2000	шт	796				25	
	5 Уголок	УП35x35	шт	796				4	
Средства с торцевым уплотнением по ТУ36.1104-82Е									
	6 Навертной	НСН-14xM20	шт	796				I	
	7 Ввертной	НСВ-14xM20	шт	796				I	
Отборное устройство по ТУ36.1258-69									
	8 Угловое	I6-225V.V3	шт	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-1-107.92

А.С.Т.СО1

Лист  
8

25420-08 137

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Сигнализатор общетехнического применения трехканальный, 220 В, 50 Гц Настройка срабатывания порогов: "1" - 15% НКПР ( Газ - по ГОСТ 27578-87 ) "2" - 20% НКПР ( Газ - по ГОСТ 27578-87)	СТМ10- 0003рДЛУХЛЛ ТУ25-7407- 0016-88	шт	796		42I5II4257		I	
2	Сигнализатор общетехнического применения семиканальный, 220 В, 50 Гц Настройка срабатывания порогов: "1" - 15% НКПР ( Газ - по ГОСТ 27577-87 ) "2" - 20% НКПР ( Газ - по ГОСТ 27577-87 )	СТМ10- 0007рДЛУХЛЛ ТУ25-7407- 0016-88	шт	796		42I5II4234		I	
3	Сигнализатор общетехнического применения семиканальный, 220 В, 50 Гц Настройка срабатывания порогов:	СТМ10- 0007рДЛУХЛЛ ТУ25-7407-	шт	796		42I5II4234		2	

Привязан		
Инв. №		
ТП 503-1-107.92		AK.COI
ГИП Трушин		
Н.отд Шунский		
Н.кон Кузнецов		
Гл.сп Кузнецов		
Зав.г Титов		
В.инж Калмыков		
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов PI I 6
		ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

25420-08 138

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кабели и провода</u>								
	1. Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой	АВВГ-0,66	км	008		352222II09		0,040	98
	2 x 2,5 мм <sup>2</sup>	ГОСТ I6442-80*							
	2. Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой	КВВГ	км	008		3563I40III		9,000	II5
	4 x I мм <sup>2</sup>	ГОСТ I508-78*E							
	3. Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой, бронированный:	КВВВГ	км	008		3563I4042I		I,150	309
	4 x I,5 мм <sup>2</sup>	ГОСТ I508-78* E							
	4. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой:	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,020	I26
	4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	ГОСТ I508-78* E							
	5. Провод медный с ПВХ изоляцией,	ПВИ-380	км	008		355II30I07		0,150	65
	I x 6 мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6323-79* E							

Привязан

Инв. №			

ТИ 503-1 - 107.92

АК.СОI

Лист

4

25420-08 141

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>Серийные изделия</u>								
	Изделия заводов НПО МА								
	Изделия перффорированные по ТУ 36.1113-84Е								
	1. Полоса	ШП-30У1	шт	796				10	
	2. Профиль	ПЗ-2000У1	шт	796				6	
	3. Уголок	УП35Х35У1	шт	796				4	
	Изделия заводов НПО ЭМ								
	4. Коробка, степень защиты IP54	У614А.У2	шт	796				10	
		ТУ36-12-80							
	Изделия по ТУ36-2486-82:								
	5. Лоток длиной 2000 мм	НЛ20-П1,87У3	шт	796				86	
	6. Лоток длиной 3000 мм	НЛ20-П2,87У3	шт	796				103	
	7. Лоток длиной 2000 мм	НЛ40-П1,87У3	шт	796				54	
	8. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796				310	
	9. Переходной соединитель	НЛ-СПУ3	шт	796				40	
	10. Шарнирный соединитель	НЛ-СПУ3	шт	796				14	

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

Привязан			
Инд. №			

ТН " 503-1 - 107.92

АК.СО1

Лист  
5

25420-08 142

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
	Изделия по ТУ 36-1496-85;								
	I1. Стойка высотой 400 мм	K1150Y3	шт	796				I45	
	I2. Стойка высотой 600 мм	K1151Y3	шт	796				6	
	I3. Полка длиной 275 мм	K1161Y3	шт	796				I05	
	I4. Полка длиной 500 мм	K1163Y3	шт	796				50	
	I5. Скоба	K1157Y3	шт	796				300	
	I6. Ключ	K1156Y3	шт	796				4	
	I7. Швеллер перфорированный длиной 2000 мм	K225Y2	шт	796				30	
		ТУ36-1434-82							

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

Привязан			
Инва. №			

ТШ 503 - 1 - 107.92      АК.СОІ.      Лист 6

25420-08      143

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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>I. Основное оборудование</b>									
I	Аппарат телефонный системы АТС настольный с двужильным шнуром	ТА-11321 (Спектр-3) РГО.218.070- ТУ	шт	796		6654113210		9	
	Аппарат телефонный системы АТС настенный с двужильным шнуром	ТА-11322 (Спектр-3) РГО.218.070- ТУ	шт	796		6654113200		I	
	Аппарат телефонный системы ЦБ настольный с двужильным шнуром	ТА-68ЦБ-2 РРО.218.051- ТУ	шт	796		6654110800		4	
	Аппарат телефонный системы ЦБ настенный с двужильным шнуром	ТА-21240 РГО.218.070ТУ	шт	796		6654113200		I	

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

				Привязан		
Инв. №						
				ТН 503-1-107.92		
				СС, СО		
Г.И.	Трушин	<i>[Signature]</i>	4.92	Спецификация оборудования		
Н.отд.	Тихкин	<i>[Signature]</i>				
Н.конт.	Зуйков	<i>[Signature]</i>				
Гл.сп.	Зуйков	<i>[Signature]</i>				
В.инж.	Борисова	<i>[Signature]</i>				
				Стадия	Лист	Листов
				РП	I	5
				ТИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

25420-08 144

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		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
	Вызывное устройство	Ревун-2	шт	796		6676110700		2	
		ГО.384.001ТУ							
2I	Громкоговоритель рупорный для закрытых пространств	I2ГР-410	шт	796		6573542590		4	
		ИЦ3.843.895- -ТУ							
I3	Часы электрические вторичные показывающие, потребляемая мощность 0,5 Вт, номинальное напряжение 24 ± 0,6 В	ВЧСИ-М2ПВ- -24Р-300- -323К	шт	796		4282720004		I3	
		ТУ2507.1509- -82							
3	Громкоговоритель абонентский III класса	ГОСТ596I-89	шт	796		65862I3085		2	
2	Коробка распределительная телефонная	КРТ-10	шт	796		5296223203		3	
		ТУ45-86							
		6e0.362.0I6 ТУ							
5	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-П	шт	796		5295333235		2	
		ТУ45-84							
		e0.362.0I3ТУ							

Привязан

Инд. №			

ТII 503-1-107.92

СС.СО

Лист

2

25420-08 145

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
	<b>2. Кабельные изделия</b>								
-	Кабель телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией и оболочкой, числом и диаметром жил:	ТПП эп ГОСТ22498-							
	50 x 2 x 0,32	-88*E	км	008		3572110104		0,050	
	30 x 2 x 0,32		км	008		3572110103		0,060	
	20 x 2 x 0,32		км	008		3572110102		0,010	
	10 x 2 x 0,32		км	008		3572110101		0,120	
	Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией, числом и сечением жил:	ПТПЖ ТУ16-КОЗ-01-							
	2 x 1,2	-87	км	008		3575510102		0,490	27,4
-	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил:	ТРП ТУ16.КО4.005-							
	1 x 2 x 0,4	-89	км	008		3575110101		1,2	

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

Привязан			
Име. №			

ТП 503-1-107.92

СС.00

Лист 4

25420-08 147

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
I. <u>Монтажные изделия</u>									
-	Телефонная розетка 2-х контактная	РТ-2	шт	796				15	
		ГОСТ8810-81*							
-	Соединители для сети проводного вещания	РПВ-I	шт	796				2	
		ТУ45-88							
		ЗДО.364.011-							
		-ТУ							
I8	Муфта полиэтиленовая разветвительная на 2 направления	ЭМПР-7/13	шт	796				3	
		ТУ45-86							
		АХПО.446.							
		ООСТУ							

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

Привязан


Инва. №

ТТ 503-1-107.92

00.00

Лист 5

25420-08 148

Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>										
	Пожарная сигнализация									
	I. Оборудование									
	Прибор приемно-контрольный пожарный	ППКП19-20-2 (ШПС-3 ) ТУ 25-7709-001-87	к-т	67I		437I3II008			I	
	Выпрямитель	КВ-24-0I УХЛ4 ТУ 25-7209. 0005-88	шт	796		4237580IIQ			I	
	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПИ05-2/I I2M0082.033 ТУ	шт	796		437I1I2008			308	
	Извещатель пожарный ручной	ИПР У 2.402.004ТУ	шт	796		437I1I100I			5	

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

Привязан		
Инв. №		
ТП 503-1-107.92		ПС.СО
ГИП Трушин Н.отд Тишкин Н.конт Зуйков Гл.сп. Зуйков Вед.ин Борисова	Спецификация оборудования 1.92	Стадия Лист Листов РП I 3 ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

25420-08 149

Формат А3

Альбом В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Резистор металлизированный	МЛТ-0,25-II КОМ ± 5 % ОЖО.467.180 ТУ	шт	796		60I055I64I		308	
	Пускатель электромагнитный	ПМЛ-III16 ТУ16-644.00I -83	шт	796				4	
	Пускатель электромагнитный с приставкой	ПМЛ-III16 с ПКЛ-0404 ТУ16-644.00I -83	шт	796				5	
	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10 6e0.362.0I6 ТУ	шт	796		5296223202		2	
	Коробка универсальная	УК-II ТУ45-84 e0.362.0I3ТУ	шт	796		5295333235		36	
	Коробка соединительная	КС 40 ТУ36-2568-83	шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

III 503 - 1 - 107.92 ПС.СО Лист 2

25420-08 150

Листом 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. <u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил:	ТШЭп							
	10 x 2 x 0,4	ГОСТ22498-88*Е	км	008		3572II280I		0,08	
	20 x 2 x 0,4		км	008		3572II2802		0,13	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ							
	3 x 2,5	ГОСТ164-90	км	008		352222II100		0,02	
	Провод установочный с медной жилой с ПВХ изоляцией	ПВИ							
	I x 0,5	ГОСТ6323-79*Е	км	008		355II30I00		0,005	
	Провод установочный с медной жилой повышенной гибкости	ПВЗ							
	I x 0,5	ГОСТ6323-79*Е	км	008		355II30300		0,03	
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил:	ТРИ							
	I x 2 x 0,4	ТУ16.К04.005-89	км	008		3575II0I0I		1,95	
	Кабель силовой контрольный	АКВВГ				3563440II0			
	19 x 2,5	ГОСТ1508-78*Е	км	008				0,015	
	27 x 2,5		км	008				0,012	

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

Привязан			
Изн. №			

ТИ 503-1-107.92

ПС.СО

Лист 3

25420-08

151

Формат А3 14.07.92