ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-11.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 1200 АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ В ГОД

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 17 XI 1987 г.
Заказ 1-2901 Тираж 470

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-11.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 1200 АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ В ГОД

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ ГИПРОАВТОТРАНС

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 28.06.85 № 21

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.Н.КРИКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА П.П.ПИВТОРАК

Типовой проект 503-3-11.86 Альбом VII

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
–	Титульный лист	стр. I
–	Содержание альбома	стр. 2
ТХ.СО	Спецификация оборудования	стр. 3
АР.СО	Спецификация оборудования	стр.24
ОВ.СО	Спецификация оборудования	стр.25
ВК.СО	Спецификация оборудования	стр.53
ЭМ.СО	Спецификация оборудования	стр.64
ЭО.СО	Спецификация оборудования	стр.86
А.СО	Спецификация оборудования	стр.94
СС.СО	Спецификация оборудования	стр.I03
АПС.СО	Спецификация оборудования	стр.I07

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

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Участок общей диагностики								
I	Механизм открывания ворот.	Серия	шт	796				3	I66,3
	Мощность I,5 кВт	I.435.9-25							
		вып.2							
2	Стенд диагностический ходовых качеств автомобилей.	КИ 8959	компл	67I		525I520000		I	2000
	Мощность 7 кВт	ГОСНИТИ							
3	Пульт управления 600 х 350 х I800 мм								
	Входит в комплект модели КИ 8959 ГОСНИТИ								
4	Отсос подвесной с передвижным шлангом.	9252	шт	796				I	2I60
	Длина ветви 4I м	ГИАТ,М							
5	Стенд для проверки тормозных качеств. Роликовый, для	СПТЗ-К480	компл	67I		525I520000		I	4I72
	проверки трехосных автомобилей. Мощность 26 кВт								
6	Пульт управления. Входит в комплект мод.СПТЗ-К480							I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 - ТХ.СО

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Пугин	
Н.конт.	Козырь	
Р.гр.	Масленникова	
В.инж.	Троицкий	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2I

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Монорельс пульта управления. Входит в комплект мод. СПТЗ-К480							I	
8	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей и автобусов. Автоматическая. Давление подводимого воздуха IМПа. Длина шлангов 3м	С4I3	шт	796		45773400II		2	II0
9	Прибор для проверки пневматического привода тормозной системы автомобилей КамАЗ. Переносный, пневматический	ЦП КТБ К 235	шт	796		4577436014		I	39
I0	Устройство для проверки величины свободного хода педали тормоза и сцепления. Переносное.	КИ 8929	шт	796		4577430000		I	0,5
II	Прибор для проверки люфта рулевого колеса и силы трения в рулевом механизме. Переносный, ручной.	К-I87	шт	796		4577420015		I	I,2
I2	Прибор для проверки пневматического привода тормозов автомобилей и автопоездов. Пневматический. Переносный.	К-235	шт	796		4577430014		I	39
	Участок ТО-2 автопоездов								
I	Механизм открывания ворот. Мощность I,5 кВт.	Серия I.435.9-25 Вып.2	шт	796				3	I66,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Бак с воронкой для слива отработавших масел	9246	шт	796				2	I86
	Емкость 0,67 м3	ГИАТ, М							
3	Насос шестеренный с электродвигателем 4А Х80 В4.	Ш3,2-25-	шт	796		3631922290		I	88
	Производительность 2,3 м3/ч. Давление нагнета-	-2,3/6-У3							
	ния 6 кгс/см2. Мощность I,5 кВт; n=I450 об/мин.								
4	Пистолет раздаточный со шлангом для трансмиссион-		шт	796				2	
	ного масла. Длина шланга 4 м.								
	Входит в комплект установки 3II9Б, расположенной								
	в насосной кладовой масел								
5	Конвейер для перемещения автомобилей и автопоездов	П537А	шт	796				I	7700
	на линиях ТО. Шланговый, грузонесущий, одно-	Исп.УI							
	сторонний. Длина конвейера 73,26 м. Мощность 7,5 кВт	ГИАТ, М							
6	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей	С 4I3	шт	796		45773400II		4	II0
	и автопоездов. Автоматическая. Давление подводимого								
	воздуха I МПа. Длина шлангов 3м.								
7	Колонка маслораздаточная с автоматической насосной	367 М3	компл	67I		4577330015		I	30
	установкой 3I06Б, расположенной в насосной кладовой								
	масел. Производительность 8 л/мин.								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-3-11.86 ТХ.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Подъемник для грузовых автомобилей. Электрогидравлический	П-128	компл.	671		45772100I9		3	600
	двухплунжерный, канавный, грузоподъемность 8000 кГ								
9	Насосная станция 810х384х750 мм.							3	
	Мощность I,I кВт. Входит в комплект мод.П I28								
I0	Пульт управления. Входит в комплект мод.П I28							3	
II	Верстак слесарный, на одно рабочее место	ОРГ-1468	тн	798		4577640024		I	I7I,4
	I200 х 780 х I5I0 мм								
I2	Гайковерт для гаек колес. Передвижной, реверсивный,	И-3I8	шт	796		4577650029		I	90
	с электроприводом. Мощность 0,55 кВт								
I3	Гайковерт для гаек стремянок рессор автомобилей КамАЗ	И-322	шт	796		4577650044		I	I20
	Передвижной, электромеханический с электродвигателем								
	А4Х 808 4У3. Мощность I,5 кВт								
I4	Тележка для снятия и установки колес грузовых	III5 М	шт	796		4577220007		I	I27,5
	автомобилей и автобусов. Передвижная, с подъемным								
	механизмом								
I5	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом и бункером	390 М	шт	796		4577330025		I	55
	Длина раздаточного шланга 5 м. Мощность 0,55 кВт								

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ТХ.СО

Лист 4

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

Альбом VIII

Позиция	Наименование 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	Комплект инструмента слесаря-монтажника	22I6Б	компл.	67I		4577650002		2	I8,4
	Состоит из 5I инструмента								
I7	Комплект инструмента слесаря-монтажника	2446	компл.	67I		4577650004		2	I9,2
	Состоит из 58 инструментов								
	Насосная кладовой масел								
I	Насосная установка (для моторных масел). Мощность	3I06Б						2	50,8
	I,5 кВт. Входит в комплект мод.367 М3								
2	Установка для заправки трасмиссионным маслом	3II9Б	шт	796		4577330009		2	63
	Производительность I0 л/мин. Мощность I,IкВт								
3	Насос шестеренный с электродвигателем 4AI32 S 6	Ш40-6-	шт	796		363I922000		I	I70
	(для заправки резервуаров моторным маслом)	-I8/4-2							
	Производительность I8 м3/час. Давление нагнетания -								
	- 4 кгс/см2. Мощность 5,5 кВт; n=980 об/мин.								
4	Насос шестеренный с электродвигателем 4AI32 S 6	Ш 40-6-	шт	796		363I922000		I	I70
	(для заправки резервуаров трансмиссионным маслом)	I8/4-2							
	Производительность I8 м3/час. Давление нагнетания -								
	- 4 кгс/см2. Мощность 5,5 кВт; n=980 об/мин.								

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ТХ.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Насос шестеренный с электродвигателем 4AI32 S 6	Ш40-6-	шт	796		3631922000		I	I70
	(для откачки из резервуара отработавшего моторного	I8/4-2							
	масла). Производительность I8м3/час. Давление								
	нагнетания 4 кгс/см2. Мощность 5,5 кВт;								
	n=980 об/мин.								
6	Насос шестеренный с электродвигателем 4AI32S6	Ш 40-6-	шт	796		3631922000		I	I70
	(для откачки из резервуара отработавшего	I8/4-2							
	трансмиссионного масла). Производительность -								
	- I8 м3/час. Давление нагнетания 4 кгс/см2.								
	Мощность 5,5 кВт; n=980 об/мин.								
	Кладовая масел								
I	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для	Типовой	шт	796				2	780
	хранения нефтепродуктов (для свежего моторного масла)	проект							
	Емкость 5м3.	704-I-I59.83							
2	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для	Типовой	шт	796				I	780
	хранения нефтепродуктов (для свежего трансмиссионного	проект							
	масла). Емкость 5м3	704-I-I59.83							
3	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для	Типовой	шт	796				I	590
	хранения нефтепродуктов (для свежего трансмиссионного	проект							
	масла). Емкость 3м3.	704-I-I58.83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов (для отработавшего моторного масла). Емкость 3м3.	Типовой проект 704-I-I58.83	шт	796				I	590
5	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов (для отработавшего трансмиссионного масла). Емкость 3 м3.	Типовой проект 704-I-I58.83	шт	796				I	590
6	Огневой предохранитель	ОП-504А	шт	794		3689I00000		6	7
	Компрессорная								
I	Компрессор. Автоматический, воздушный, поршневой, двухступенчатый, простого действия, с воздухосборником. Производительность I м3/мин. Мощность I0 кВт	II0I-B5	шт	796		45773I000I		3	520
	Аккумуляторный участок								
I	Шкаф для зарядки аккумуляторов. Количество отсасываемого воздуха - 2160 м3/час. 2020х8I2х2I00 мм	Э-409 ГИАТ,В	шт	796				I	I94
2	Установка для ускоренной зарядки аккумуляторных батарей. Передвижная, электрическая. Мощность I,5кВт.	Э-4II	шт	796		4577520006		2	I00

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ТХ.СО

Лист 7

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

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки	Р-934	шт	796				I	2I6
	500 х 700 х I600 мм	ГИАТ,М							
4	Верстак слесарный на одно рабочее место	ОРГ-I468	шт	796		4577640024		I	I7I,4
	I200 х 780 х I5I0 мм								
5	Подставка под оборудование	Р902Н	шт	796				I	58
	900 х 600 х 860 мм	ГИАТ,Н							
6	Аквадистиллятор. Производительность 4 л/мин.	ДЭ-4	шт	796				I	I3,5
	Мощность 3,6 кВт. Входит в комплект ПТ-7300								
7	Ванна для слива и приготовления электролита. Емкость	3-404 НЭТ,	шт	796				2	34,5
	ванны 35 л. 3I5 х 585 х 525 мм	ГИАТ, Н							
8	Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты.	П-206 Н	шт	796				I	45
	Емкость бутыли 30 л. II50 х 756 х 765 мм	ГИАТ, Н							
9	Стеллаж для узлов и деталей. 700 х 800 х I000 мм	Р 945	шт	796				I	35
		ГИАТ, М							
I0	Комплект приспособлений и инструмента для ремонта стартерных	ПТ-7300	компл.	67I		525II8602I		I	I98
	аккумуляторных батарей, состоит из 33 наименований								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов.	П-620Н	шт	796				I	I00
	Грузоподъемность 60 кг	ГИАТ,Н							
	Промкладовая и площадка комплектации								
I	Стеллаж для узлов и деталей	Р945	шт	796				20	35
	700 х 800 х I000 мм	ГИАТ,М							
2	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки	Р-934	шт	796				II	2I6
	500 х 700 х I600 мм	ГИАТ, М							
3	Верстак слесарный на одно рабочее место	ОРГ-I468	шт	796		4577640024		3	I7I,4
	I200 х 780,х I5I0 мм								
	Участок ТО-2 автомобилей								
I	Колонка маслораздаточная с автоматической насосной	367 М3	компл.	67I		45777330015		I	30
	установкой 3I06Б, расположенной в насосной кладовой								
	масел. Производительность 8 л/мин.								
2	Бак с воронкой для слива отработавших масел.	9246	шт	796				2	I86
	Емкость 0,67 м3	ГИАТ, М							
3	Насос шестеренный с электродвигателем 4АХ80В4	Ш 3,2-25-	шт	796		3631922290		I	88
	Производительность 2,3м3/час. Давление нагнетания -	-2,3/6-У3							
	- 6кгс/см2. Мощность I,5кВт; n=I450 об/мин.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ТХ.СО

Лист 9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Пистолет раздаточный со шлангом для трансмиссионного масла.		шт	796				2	
	Длина шланга 4 м. Входит в комплект установки 3II9Б, распо-								
	ложенной в насосной кладовой масел.								
5	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей и	С 4I3	шт	796		457734001I		I2	II0
	автопоездов. Автоматическая. Давление подводимого								
	воздуха I МПа. Длина шлангов 3 м.								
6	Подъемник-комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей	П 238	компл	67I		4577210029		9	33I3
	и автобусов. Передвижной, электромеханический. Грузоподем-								
	ность I6000 кг								
7	Пульт 530 х 640 х II00 мм. Мощность I2 кВт.								
	Входит в комплект П 238.							9	
8	Верстак слесарный на одно рабочее место	ОРГ-I468	шт	796		4577640024		9	I7I,4
	I200 х 780 х I5I0 мм								
9	Стеллаж для узлов и деталей 700 х 800 х I000 мм	Р 945	шт	796				6	35
		ГИАТ, М							
I0	Бункер для утильных деталей 500 х 600 х I000 мм	Р 938	шт	796				3	92
		ГИАТ, М							
II	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом. Подпольный	9253 ГИАТ,М	шт	796				9	57

Привязан

Инв. №

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

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Механизм открывания ворот. Мощность I,5 кВт	Серия I.435.9-25 Вып. 2	шт	796				I	I66,3
I3	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес грузовых автомобилей и автобусов. Стационарный, электрогидравлический. Мощность 3 кВт	Ш-5I3	шт	796		45777I00I3		I	800
I4	Гайковерт для гаек стремянок рессор автомобилей КамАЗ. Передвижной, электромеханический с электродвигателем А4Х8084УЗ. Мощность I,5 кВт.	И-322	шт	796		4577650044		2	I20
I5	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей и автобусов. Передвижная, с подъемным механизмом	IIIS М	шт	796		4577220007		2	I27,5
I6	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом и бункером. Длина раздаточного шланга 5 м. Мощность 0,55 кВт	390 М	шт	796		4577330025		I	55
I7	Комплект инструмента слесаря-монтажника Состоит из 5I инструмента	22I6Б	компл	67I		4577650002		I2	I8,4

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование 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
I8	Комплект инструмента слесаря-монтажника	2446	компл.	671		4577650004		20	I9,2
	Состоит из 58 инструментов								
I9	Гайковерт для гаек колес. Передвижной, реверсивный,	И 318	шт	796		4577650029		2	90
	с электроприводом. Мощность 0,55 кВт								
20	Набор инструмента для шиноремонтника. Состоит из	6209	компл.	671		457773000I		I	I5
	4I инструмента								
	Участок углубленной диагностики								
I	Стенд комбинированный для контроля тяговых качеств	СК2-К267	шт	796		5251520000		I	3980
	автомобилей. Мощность 26 кВт. Давление подводимого								
	воздуха 0,5 ÷ 0,7 МПа								
2	Монорельс пульта управления. Входит в								
	комплект СК2-К267							I	
3	Пульт управления. Входит в комплект СК2-К267							I	
4	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом.	9253	шт	796				I	57
	Подпольный	ГИАТ, М							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование 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	Стеллаж для узлов и деталей	Р945	шт	796				2	35
	700 х 800 х 1000 мм	ГИАТ, М							
6	Верстак слесарный на одно рабочее место	ОРГ-1468	шт	796		4577640024		2	171,4
	1200 х 780 х 1510 мм								
7	Шкаф для инструмента и технологической оснастки	Р934	шт	796				1	216
	500 х 700 х 1600 мм	ГИАТ, М							
8	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей	С 413	шт	796		45773400II		2	710
	и автобусов. Автоматическая. Давление подводимого								
	воздуха 1 МПа. Длина шлангов 3 м.								
9	Компрессометр. Переносной, ручной	628	шт	796		4577410006		1	3,6
10	Дымомер. Передвижной с фотоэлементом и эталонным	СИДА-107	шт	796		4215329502		1	44
	светофильтром	"Атлас"							
11	Прибор для проверки пневматического привода тормозов	К-235	шт	796		4577430014		1	39
	автомобилей и автопоездов. Переносной,								
	пневматический								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сварочно-жестяницкий участок								
I	Трансформатор сварочный. Передвижной.	ТД-300	шт	796		344I850000		2	I37
	Номинальный сварочный ток 300а.								
	Мощность 20 кВа								
2	Стол для электросварочных работ	ОКС-7523	шт	796		525I3I636I		I	280
	II00 х 750 х 650 мм								-
3	Стеллаж для узлов и деталей	Р945	шт	796				4	35
	700 х 800 х I000 мм	ГИАТ,М							
4	Щит для сварочных работ	Лист ТХН.I	шт	796				3	25
	I600 х 500 х I800 мм								
5	Подставка под оборудование	Р-902Н	шт	796				I	58
	900 х 600 х 860 мм	ГИАТ,Н							
6	Ножницы комбинированные с ручным приводом	Н-970	шт	796		3828000000		I	30
	Толщина разрезаемого листа 6 мм								
7	Верстак слесарный на одно рабочее место	ОРГ-I468	шт	796		4577640024		I	I7I,4
	I200 х 780 х I5I0 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Бункер для утильных деталей	Р938	шт	796				I	92
	500 х 600 х I000 мм	ГИАТ,М							
9	Стол для сборочных работ	Р 585	шт	796				I	339,4
	2500 х I600 х 800 мм	ГИАТ,М							
I0	Горелка сварочная с комплектом наконечников № 1,2,3,4	Г3-02	компл.	671		3645440000		I	0,84
II	Машина ручная радиально-шлифовальная. Пневматическая	ИП-20I5	шт	796		4833322000		I	3,5
	Диаметр шлифовального круга - I00 мм.								
I2	Тележка для перевозки баллонов с кислородом	П6I9	шт	796				I	95
	Количество транспортируемых баллонов - 2 шт	ГИАТ,Н							
I3	Шкаф для хранения баллонов с кислородом. Стационарный,	Р 406	шт	796				I	222
	количество хранимых баллонов - 5. Установлен вне	ГИАТ,Н							
	помещения								
	Участок ремонта приборов								
I	Шкаф для хранения инструмента и технологической	Р 934	шт	796				2	2I6
	оснастки	ГИАТ,М							
	500 х 700 х I600 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ТХ.СО

Лист I5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Верстак электрика. Диаметр I200 мм, высота I250 мм	ОПР-525	шт	796		4577530008		2	I46
3	Стенд для проверки генераторов, реле-регуляторов.	532-2М	шт	796		45775I0034		I	350
	Мощность I кВт								
	I540 х I260 х 820 мм								
4	Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры	КИ-92IМ	шт	796		525I52662I		I	475
	дизельных двигателей. Мощность 3+I,I кВт								
5	Верстак слесарный на одно рабочее место	ОРГ-I468	шт	796		4577640024		4	I7I,4
	I200х780хI5I0 мм,								
6	Стенд для проверки пневматического оборудования	К 245	шт	796		457743640I		I	230
	автомобилей. Стационарный, пневматический								
	Напряжение тока питания 220В. Частота тока								
	питания 50 ГЦ								
7	Стеллаж для узлов и деталей	Р945	шт	796				6	35
	700 х 800 х I000 мм	ГИАТ, М							
8	Бункер для утильных деталей	Р 938	шт	796				I	92
	500х600хI000 мм	ГИАТ,М							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Подставка под оборудование	Р902Н	шт	796				2	58
	900х 600 х 860 мм	ГИАТ,Н							
I0	Станок вертикально-сверлильный. Настольный	2МI12	шт	796		38I2I2I404		I	I20
	Наибольший диаметр сверления - I2 мм.								
	Мощность 0,6 кВт								
II	Пресс. Переносной, гидравлический	Р324	шт	796		457762000I		I	58
I2	Ванна моечная. Передвижная, емкость 0,065м3	ОМ-I3I6А	шт	796		525I226I0I		I	60
I3	Пистолет для обдува сжатым воздухом. Ручной,	С-4I7	шт	796		4577630002		I	0,35
	с постоянной формой струи								
	Инструментально-раздаточная кладовая								
I	Стеллаж для узлов и деталей	Р-945	шт	796				9	35
	700 х 800 х I000 мм	ГИАТ,М							
2	Шкаф для хранения инструмента и технологической	Р-934							
	оснастки	ГИАТ,М	шт	796				2	2I6
	500 х 700 х I600 мм								

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ТХ.СО

Лист I7

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

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
	Арматура маслохозяйства								
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежом из серого чугуна Ру I0, Ду 80	30ч6бк II	шт	796		372II5I02I		6	29
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежом, из серого чугуна Ру I0, Ду 50	30ч6бк	шт	796		372II5I020		I0	I8,4
3	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами, прокладками и крепежом из ковкого чугуна Ру 25, Ду 80	I5кчI6пI	шт	796		373II4I023		I2	32
4	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру I6 Ду 50	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		2	2I
5	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру I6, Ду 32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		I2	5
6	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру I6, Ду 20	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		6	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

Позиция	Наименование 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
	Арматура сжатого воздуха								
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным приводом, фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежом из серого чугуна Ру I0, Ду 50	30ч6бк	шт	796		372II5I020		2	I8,4
2	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ру I6, Ду 25	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		5	I,75
3	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ру I6, Ду I5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		22	0,75

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОРЯДЧИКОМ								
	Трубопроводы маслохозяйства								
I	Трубопровод из стальных тянутых труб общего назначения I33 х 6,0	ГОСТ 8732-78	пм	0II		I34400000		I5	I8,8
2	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных обыкновенных 80 х 4,0	ГОСТ 3262-75	пм	0II		I385000000		I08	8,34
3	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных обыкновенных 50 х 3,5	ГОСТ 3262-75	пм	0II		I385000000		74	4,88
4	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных обыкновенных 32 х 3,2	ГОСТ 3262-75	пм	0II		I38500000		52	3,78
5	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных обыкновенных 20 х 2,8	ГОСТ 3262-75	пм	0II		I38500000		I04	I,86
	Арматура маслохозяйства								
I	Тройник равнопроходный Ду 80, 89 х 6	ГОСТ I7376-77	шт	796		9992I30000		2	3,8
2	Тройник равнопроходный Ду-50, 57 х 5	ГОСТ I7376-77	шт	796		9992I30000		7	I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Отвод крутоизогнутый 90° Ду 80, 89 х 3,5	ГОСТ 17376-77	шт	796		9992130000		56	2,7
4	Отвод крутоизогнутый 90° Ду 50, 57 х 5	ГОСТ 17376-77	шт	796		9992130000		32	0,9
5	Переход Ду 50 х Ду 32 57 х 5 - 32 х 4	ГОСТ 17376-77	шт	796		9992130000		2	0,3
	Трубопроводы сжатого воздуха								
I	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных обыкновенных 50 х 3,5	ГОСТ 3262-75	пм	011		1385000000		160	4,88
2	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных обыкновенных 25 х 2,8	ГОСТ 3262-75	пм	011		1385000000		70	2,12
3	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных обыкновенных 15 х 2,5	ГОСТ 3262-75	пм	011		1385000000		220	1,16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ТХ.СО

Лист 21

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I.	Электрополотенце, мощность I,05 кВт II5х305х235	ЭРА I.0/I.0	шт	796		34687800II		3	3,2
2.	Электрохолодильник	КШ-240	шт	796		33III20000		I	I00
3.	Электрокипятильник	КНЭ-25 М	шт	796		3468440000		I	20
4.	Электроплита, мощность 4 кВт	ПЭ-0,I7	шт	796		3468I20000		I	65
5.	Шкаф металлический для хранения одежды в санитарно-бытовых	МД-25,4	шт	796		56I5900000		I2	75
	помещениях промышленных предприятий	ГОСТ							
		22414-77							
6	Шкаф металлический для хранения одежды в санитарно-бытовых	МД-33,3	шт	796		56I5900000		I8	75
	помещениях промышленных предприятий	ГОСТ							
		22414-77							

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

Инв. №

Привязан

ТП 503-3-11.86 АР.СО

ГИП	Пивторак	
Нач.от.	Хрупало	
Гл.арх.	Шаломеев	
Рук.гр.	Тузанов	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Отопление								
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна ∅ I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		24	0,7
2	∅ 20	Каталог	шт	796		3732III033		7	0,9
3	∅ 25	ЦКБА	шт	796		3732III034		3	I,4
4	∅ 32		шт	796		3732III035		5	2,I
	2. Теплоснабжение установок систем								
I	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нж	шт	796		3722511245		I2	26,9
	∅ 25	МЭО-0,63/I0-0,25							
		Каталог ЦКБА							
2	Вентиль запорный муфтовый из кового чугуна ∅ I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		38	0,7
		Каталог ЦКБА							
3	∅ 20		шт	796		3732III033		3	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-3-II.86 ОВ.СО

ГИП	Пивторак	
Нач.от.	Лошакова	
Н.контр.	Бедеров	
Гл.сп.	Бедеров	
Ст.ин.	Яковлева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	28

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Вентиль запорный муфтовый Ø 25 $t_н$ =-30°С	15кч18п2	шт	796		3732III034		17	1,4
	из ковкого чугуна Ø 25 $t_н$ =-40°С	Каталог	шт	796		3732III034		II	1,4
5	Ø 32 $t_н$ =-30°С	ЦКБА	шт	796		3732I2I034		I0	2,I
	Ø 32 $t_н$ =-40°С		шт	796		3732I2I034		I9	2,I
6	Ø 40 $t_н$ =-30°С, $t_н$=-40°С		шт	796		3732I2I035		I9	3,7
	3. Узел управления								
I	Вентиль запорный муфтовый	15кч18п2							
	из ковкого чугуна Ø 25	Каталог	шт	796		3732III034		2	1,4
2	Ø 32	ЦКБА	шт	796		3732I2I034		I	2,I
3	Задвижка клиновая, с выдвижным шпинделем, с ручным управ-								
	лением, из углеродистой стали, фланцевая в комплекте с	3КЛ2-I6							
	ответными фланцами, прокладками и крепежом Ø 50 $t_н$=-30°С	Каталог	шт	796		374I2I9065		I	25
4	Ø 80 $t_н$=-30°С	ЦКБА	шт	796		374I2I9066		2	38
5	Ø 80 $t_н$=-40°С		шт	796		374I2I9066		3	38
6	Ø I00 $t_н$=-30°С, -40°С		шт	796		374I2I9067		2	55
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	30ч6бр							
	в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом	Каталог							
	Ø 50 $t_н$=-30°С	ЦКБА	шт	796		372II5I005		I	I8,4
8	Ø 80 $t_н$=-30°С		шт	796		372II5I006		2	29
9	Ø 80 $t_н$=-40°С		шт	796		372II5I006		3	29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I0	0,26
	контрольного манометра	Каталог							
		ЦКБА							
II	Манометр технический шкала 0 ÷ I6 кГС/см2	0БМI-I00	шт	796		42I2I3I300		I0	0,9
		ГОСТ							
		8625-77*Е							
I2	Термометр технический прямой в оправе,	П5-I-240-I03	шт	796		432I22I260		4	0,6
	шкала 0 ÷ I60°С. Цена деления I°С	ГОСТ							
		2823-73*Е							
I3	Термометр технический угловой в оправе,	У5-I-260-I4I	шт	796		432I22I526		3	0,6
	шкала 0 ÷ I60°С. Цена деления I°С	ГОСТ 2823-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ОВ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вентиляция								
I	Камера приточная вентиляционная правого исполнения (П1)	2ПК20	шт	796				I	I735
		5.904-I2							
		Бланк-заказ I							
2	Камера приточная вентиляционная левого исполнения (П2)	2ПК20	шт	796				I	I735
		5.904-I2							
		Бланк-заказ 2							
3	Камера приточная вентиляционная левого исполнения (П3)	2ПК-I0	шт	796				I	925
		5.904-I2							
		Бланк-заказ 3							
4	Камера приточная вентиляционная правого исполнения (П4)	2ПК20	шт	796				I	I735
		5.904-I2							
		Бланк-заказ 4							
5	Камера приточная вентиляционная левого исполнения (П5)	2ПКI0	шт	796				I	925
		5.904-I2							
		Бланк-заказ 5							
6	Камера приточная вентиляционная правого исполнения (П6)	2ПКI0	шт	796				I	925
		5.904-I2							
		Бланк-заказ 6							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Камера приточного вентиляционная левого исполнения (П7)	2ПК10	шт	796				I	925
		5.904-12							
		Бланк-заказ7							
8	Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:	А2,5 110-1	шт	796				I	26,6
	а. вентилятор радиальный Д=110 Дном.	В-Ц4-70 №2,5	шт	796				I	-
	исполнение I, положение ЛС^{0}								
	б. электродвигатель 1375 об/мин.; 0,12 кВт	4А56А4	шт	796				I	-
9	Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:	А4095-2	шт	796		486140000		3	86
	а. вентилятор радиальный Д=0,95 Дном.	В-Ц4-70 №4	шт	796				3	
	исполнение I, положение Пр0^{0}								
	б. электродвигатель 1390 об/мин.; 0,55 кВт	4А71А4	шт	796				3	
10	Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:	А4095-2	шт	796		486140000		I	86
	а. вентилятор радиальный Д=0,95 Дном.	В-Ц4-70 №4	шт	796				I	
	исполнение I, положение Л0^{0}								
	б. электродвигатель 1390 об/мин.; 0,55 кВт	4А71А4	шт	796				I	
11	Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:	А4100-2	шт	796		486140000		I	89
	а. вентилятор радиальный Д=1,05 Дном.	В-Ц4-70 №4	шт	796				I	
	исполнение I, положение ПР0^{0}								
	б. электродвигатель 1390 об/мин; 0,75 кВт	4А71В4	шт	794				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ОВ.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:	А4-I05-2	шт	796		486I400000		I	83
	а. вентилятор радиальный Д=I,05 Дном.	В-Ц4-70 № 4	шт	796				I	
	исполнение I, положение Л0°								
	б. электродвигатель I420 об/мин. I,I кВт	4А80А4	шт	796				I	
I3	Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:	А5095-2б	шт	796		486I400000		I	I27
	а. вентилятор радиальный Д=0,95 Дном	В-Ц4-70 № 5							
	исполнение I, положение Л0°								
	б. электродвигатель I425 об/мин. I,5 кВт	4А80В4	шт	796				I	
I4	Агрегат вентиляторный, комплектно:	В-Ц4-70-5И	шт	796		486I400000		2	89
	а. вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов с								
	повышенной защитой от искрообразования Д= Дном.	В-Ц4-70 № 5	шт	796				2	
	исполнение I, положение Л0°								
	б. электродвигатель 920 об/мин.; 0,75 кВт	В80А6/В3Т4	шт	796				2	
I5	Агрегат вентиляторный виброизолированный, комплектно:	А6,3 I05-I	шт	796		486I400000		5	I97
	а. вентилятор радиальный Д=I,05 Дном.	В-Ц4-70 №6,3	шт	796				5	
	исполнение 2, положение Л I80°								
	б. электродвигатель 950 об/мин.; 2,2 кВТ	4АI00/6	шт	796				5	
I6	Агрегат вентиляторный виброизолированный, комплектно:	А6,3 I05-I	шт	796		486I400000		5	I97
	а. вентилятор радиальный Д=I,05 ДНом.	В-Ц4-70 №6,3	шт	796				5	
	исполнение I, положение Пр I80°								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ОВ.СО

Лист 6

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б. электродвигатель 950 об/мин.; 2,2 кВт	4АI00/ 6	шт	796				5	
I7	Вентилятор крышный осевой с электродвигателем	№ 5	шт	796		486I7I0000		9	70
	I390 об/мин.; 0,55 кВт	4А7IА4У2							
I8	Калорифер пластинчатый многоходовой	КВБ 8АП	шт	796		48635I2258		20	75,8
I9	Вентиль запорный муфтовый из ковкого								
	чугуна ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		9	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ОВ.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
	I. Отопление									
I	Радиатор отопительный, чугунный	$t_н$=-30°С	МI40-АО	экм.	084		4935I00000		406,8	
			ГОСТ	секц.					II59	8,23
		$t_н$=-40°С	8690-75	экз.	084		4935I00000		454,I	
				секц.					I296	8,23
2	Кран Маевского			шт	796		4834400000		I4	0,038
3	Воздухосборник горизонтальный проточной для		5.903-2	шт	796				2	27,7
	трубопровода	ø 50	АИ0I2000-02							
4	Компенсатор П-образный	ø 40	КI	шт	796				2	I6,65
		ø 50	К2	шт	796				2	2I,40
			ОВ-I0							
5	Опора неподвижная хомутовая	ø 40	45-Т3-063	шт	796				3	0,35
		ø 50	57-Т3.04	шт	796				I	0,37
			4.903-I0							
6	Кронштейн радиаторный	$t_н$=-30°С		шт	796				3II	0,274
		$t_н$=-40°С		шт	796				343	0,274
			4.904-69							
7	Хомут для водогазопроводных труб	ø I5	ТП2	шт	796				45	0,065
8		ø 20	ТП2-0I	шт	796				26	0,07I
9		ø 25	ТП2-02	шт	796				36	0,II7
I0		ø 32	ТП2-03	шт	796				95	0,I29
II		ø 40	ТП2-04	шт	796				45	0,I42
			4.904-69							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Ограждения для радиаторов	ЭА-600	шт	796				I	I3,9
		ОНП I0.00							
I3	$t_н$=-30	ЭА-I600	шт	796				I4	27,8
		ОНП 20.00-0I							
I4	$t_н$=-30	ЭА-2000	шт	796				28	33,6
		ОНП 20.00-02							
I5	$t_н$=-40	ЭА-2000	шт	796				44	33,6
		ОНП 20.00-02							
		5.904-3							
I6	Трубопровод из водогазопроводных								
	легких труб ø I5 $t_н$=-30	ГОСТ	м	006				90	I,I6
	$t_н$=-40	3262-75*	м	006				80	I,I6
I7	ø 20 $t_н$=-30		м	006				62	I,5
	$t_н$=-40		м	006				59	I,5
I8	ø 25 $t_н$=-30		м	006				I33	2,I2
	$t_н$=-40		м	006				I30	2,I2
I9	ø 32 $t_н$=-30		м	006				200	2,73
	$t_н$=-40		м	006				I93	2,73
20	ø 40		м	006				90	3,33
2I	ø 50 $t_н$=-30		м	006				I00	4,22
	$t_н$=-40		м	006				55	4,22
22	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ							
	ø 76x3 $t_н$=-40	I0704-76*	м	45				45	5,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ОВ.СО

Лист 9

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОВН-3							
23	Конструкция теплоизоляционная:								
	а. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты δ =30 мм	ТУ-36-1695-							
		-79*	м3	113		5762950000		1,45	57
	б. Лакостеклоткань	ТУ-6-11-231-							
		-76	м2	055		5952460000		85	0,4
	в. Рубероид	ГОСТ							
		10923-82	м2	055		5774150000		85	2,7
	г. Пряжки для крепления	ГОСТ							
		19904-74	шт	796		0902060000		187	0,08
	д. Лента стальная упаковочная 0.7х20	ГОСТ							
		3560-73	кг	116		1230010000		23,8	-
	е. Лента прорезиненная, δ 2 мм	ГОСТ							
		2162-78*	кг	116		2567610000		2,1	-
	ж. Проволока стальная ϕ 0,8 мм	ГОСТ							
		3282-74	кг	116		1221000000		0,13	-
	з. Л а к ХВ-784	ГОСТ							
		7313-75	кг	116		2313110000		2,55	-
	2. Теплоснабжение установок систем								
1	Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопроводов ϕ50 $t_н$=-30°С	АИ0010000-02	шт	796				5	22,7
	ϕ 50 $t_н$=-40°С	АИ0010000-02	шт	796				4	22,7
2	ϕ 76х3 $t_н$=-40°С	АИ0010000-03	Шт	796				1	36,7
		5.903-2							

Привязан

Инв. №

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

Альбом VII

Позиция	Наименование 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	Опора неподвижная $t_н$ =-30°С	57-Т3.04	шт	796				6	0,37
	$t_н$ =-40°С	57-Т3.04	шт	796				2	0,37
4	$t_н$ =-30°С	76-Т3.05	шт	796				6	0,47
	$t_н$ =-40°С	76-Т3.05	шт	796				I0	0,47
5		89-Т3.06	шт	796				2	0,49
		4.903-I0							
6	Расширитель	ЗКЧ-2-75	шт	796				26	2,3
		Сборник 50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
7	Расширитель	ЗКЧ-4-75	шт	796				I6	2,2
		Группа 7							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
8	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	ф I5	ГОСТ 3262-75*	м	006				6I	I,I6
9	ф 20 $t_н$=-30°С		м	006				67	I,5
	ф 20 $t_н$ =-40°С		м	006				45	I,5
I0	ф 25 $t_н$ =-30°С		м	006				60	2,I2
II	ф 25 $t_н$= -40°С		м	006				I5	2,I2
II	ф 32 $t_н$ =-30°С		м	006				62	2,73
	ф 32 $t_н$ =-40°С		м	006				80	2,73

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ОВ.СО

Лист II

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

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	∅ 40 $t_н$ =-30°С		м	006				I20	3,33
	∅ 40 $t_н$ =-40°С		м	006				I05	3,33
I3	∅ 50 $t_н$ =-30°С		м	006				352	4,22
	∅ 50 $t_н$ =-40°С		м	006				200	4,22
I4	Трубопровод из электросварных ∅ 76х3 $t_н$=-30°С	ГОСТ I0704-	м	006				257	5,4
	прямошовных труб ∅ 76х3 $t_н$=-40 °С	-76*	м	006				470	5,4
I5	Конструкция теплоизоляционная:	ОВНЗ							
	а. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты δ=30 мм	ТУ-36-I696-							
		-79*	м3	II3		5762950000		3	57
	б. Лакостеклоткань	ТУ-6-II-23I-							
		-76	м2	055		5952460000		I43	0,4
	в. Рубероид	ГОСТ I0923-							
		-82	м2	055		5774150000		I43	2,7
	г. Прямки для крепления	ГОСТ I9904-							
		-74	шт	796		0902060000		3I5	0,08
	д. Лента стальная упаковочная 0,7 х 20	ГОСТ 3560-73	кг	II6		I230OI0000		40	-
	е. Лента прорезиненная δ 2 мм	ГОСТ 2I62-78*	кг	II6		256761О000		3,6	-
	ж. Проволока стальная ∅ 0,8 мм	ГОСТ 3282-74	кг	II6		I22I000000		0,24	-
	з. Л а к ХВ-784	ГОСТ 73I3-75	кг	II6		23I3II0000		4,29	-
I6	Фильтр жидкостный ∅ 20 $t_н$ =-30°С	ОРКI.20.00-							
		-0I	шт	796				I	2
I7	∅ 25 $t_н$ =-30°С	ОРКI.20.00-							
		-02	шт	796				3	2,3
	∅ 25 $t_н$ =-40°С	ОРКI.20.00-02	шт	796				I	2,3

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ОВ.СО

Лист I2

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

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	Ø 32 $t_н$ =-30°С	ОРК 2.I0.00	шт	796				I	I0,8
	Ø 32 $t_н$ =-40°С	ОРК.2.I0.00	шт	796				4	I0,8
I9	Ø 40 $t_н$ =-30°С	ОРК2.I0.00-0I	шт	796				7	I6
	Ø 40 $t_н$ =-40°С	ОРК2.I0.00-0I	шт	796				6	I6
20	Ø 50 $t_н$ =-40°С	ОРК2.I0.00-02	шт	796				I	22,5
		5.903-I							
2I	Окраска масляной краской $t_н$ = -30°С		кг	I66				7	
	$t_н$ = -40°С		кг	I66				6,7	
		ГОСТ I0503-							
		7I*							

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ОВ.СО

Лист I3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.Узел управления								
I	Грязевик абонентский I6-I00	Т34.05	шт	796				2	59,2
		4.903-I0							
2	Распределительный коллектор из стальных электросварных труб	ГОСТ							
	∅ I59х4, длина I250 мм	I0704-76*	шт	796				I	20
3	Сборный коллектор из стальных электросварных труб	ГОСТ							
	∅ I59х4, длина I250 мм	I0704-76*	шт	796				I	20
4	Трубопровод из электросварных прямошовных труб	ГОСТ	м	006				I0	I5,29
	∅ I08х3,5	I0704-76*							
5	Закладные конструкции	ЗКЧ-46-76	шт	796				I0	0,23
		Группа 8							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
		ЗК4-I-75	шт	796				7	0,6
		Группа 7							
		Сборник 50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
6	Конструкция теплоизоляционная :	ОВНЗ							
	а. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты δ =30м	ТУ-36-I695-							
		-79*	м3	II3		5762950000		0,2	57

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-3-11.86. ОВ.СО

Лист I4

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б.Лакостеклоткань	ТУ-6-II-23I-							
		-76	м2	055		5952460000		7	0,4
	в.Рубероид	ГОСТ I0923-							
		-82	м2	055		5774I50000		7	27
	г.Пряжки для крепления	ГОСТ I9904-							
		-74	шт	796		0902060000		I6	0,08
	д.Лента стальная упаковочная 0,7х20	ГОСТ 3560-73	кг	II6		I2300I0000		2	-
	е.Лента прорезиненная ∅ 2 мм	ГОСТ 2I62-							
		-78*	кг	II6		25676I0000		0,I7	-
	ж.Проволока стальная ∅ 0,8 мм	ГОСТ 3287-74	кг	II6		I22I000000		0,0I6	-
	з.Лак ХВ-784	ГОСТ 73I3-75	кг	II6		23I3II0000		0,02I	-
	4. Вентиляция								
I	Дверь герметическая утепленная	Ду I,25х0,5	шт	796				2	33,6
		5.904-4							
2	Дефлектор	СТД2I0.00.000	шт	796				5	9,05
3		СТД2I0.00.000-	шт	796				2	I6,64
		-0I							
		I.494-32							
4	Вставка гибкая	ВВ-I9	шт	796				6	5,I3
5		ВВ-20	шт	796				6	6,75
6		ВВ-22	шт	796				3	II,75
7		ВВ-I2	шт	796				6	4,I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ОВ.СО

Лист I5

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Вставка гибкая	ВВ-I3	шт	796				6	5,02
9		ВВ-I4	шт	796				I0	6,26
I0		ВВ-I5	шт	796				3	II,74
		5.904-5							
II	Воздхуораспределитель	ВЭПш I2	шт	796				I	43,8
I2	Воздухораспределитель	ВЭПш II	шт	796				II	2I,5
		I.494-38							
I3	Секция раздаточного короба H=I200		шт	796				20	II5
	H=I800		шт	796				I0	I64
		I,494-2							
I5	Узел прохода общего назначения без клапана	УПI	шт	796				2	75
I6		УПI-0I	шт	796				2	76,5
I7		УПI-02	шт	796				I	78,5
I8		УПI-03	шт	796				4	80
I9		УПI-04	шт	796				I	I09
20		УПI-05	шт	796				I	II0
2I		УПI-06	шт	796				9	III
22		УПI-I0	шт	796				2	205
		5.904-I0							
23	Узел прохода общего назначения с клапаном	УП4-I6	шт	796				I	I24,4
		5.904-I0							
24	Решетка воздухоприточная	РРБ2	шт	796				I2	I,75
25		РРБ5	шт	796				70	3,54

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796		5699540000		I9	0,4I
27		Р200 I.494-I0	шт	796		5699540000		3I	0,64
28	Клапан обратный искробезопасный круглого сечения	АЕ028000-02	шт	796				2	8,9
		АЕ028000-04	шт	796				2	I4,5
		3.904-I8							
30	Заслонки воздушные круглого сечения	Р200Р	шт	796				3	4,85
3I		Р250Р	шт	796				2	6,03
32		Р3I5Р	шт	796				I	7,64
33		Р400Р	шт	796				8	I0,8
34		Р500Р	шт	796				2	I6,08
		5.904-I3							
35	Крепление воздуховодов, комплектно:								
	а.Тяга	2ТА.00I-29	шт	796				250	I6.08
36		2ТА.00I-24	шт	796				30	0,II
		5.904-I							
37	б.Хомут Ø I60	IX-04	шт	796				I0	0,45
38	Ø 200	IX-06	шт	796				I4	0,54
39	Ø 225	IX-07	шт	796				I8	0,59
40	Ø 250	IX-08	шт	796				I4	0,65
4I	Ø 280	IX-09	шт	796				I4	0,7I
42	Ø 3I5	IX-I0	шт	796				37	0,79
43	Ø 355	IX-II	шт	796				5	0,88
44	Ø 400	IX-I2	шт	796				3I	0,98
45	Ø 450	IX-I3	шт	796				20	I,09

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ø 500	IX-I4	шт	796				23	I,2I
47	Ø 630	IX-I6	шт	796				I0	I,5
48	Ø 7I0	IX-I7	шт	796				5	I,67
49	Ø 800	IX-I8	шт	796				2	I,87
50	Ø 560	IX-I5	шт	796				I4	I,34
5I	I00 x 200	2X-00I	шт	796				2	0,7
52	I00 x 250	2X-00I	шт	796				2	0,8
53	I50 x I50	2X-004	шт	796				2	0,74
54	I50 x 200	2X-005	шт	796				2	0,83
55	200 x 300	2X-0I0	шт	796				2	I,I2
56	400 x 200	2X-03I	шт	796				2	I,27
57	300 x 250	2X-024	шт	796				2	I,I5
58	300 x 300	2X-025	шт	796				3	I,29
59	500 x 300	2X-027	шт	796				2	I,66
60	300 x 600	2X-028	шт	796				3	I,85
6I	400 x 500	2X-035	шт	796				3	I,84
62	400 x 600	2X-036	шт	796				3	2,03
63	500 x 500	2X-043	шт	796				2	2,02
		5.904-I							
64	Воздуховод из тонколистовой стали δ= 0,5 мм	ГОСТ							
	Ø I60	I9904-74ж	м	006				42	I,96
65	Ø 200		м	006				53	2,22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,6 мм	ГОСТ							
	ø 225	I9904-74*	м	006				35	3,32
67	ø 250		м	006				30	3,69
68	ø 280		м	006				34	4,I6
69	ø 3I5		м	006				I55	4,65
70	ø 355		м	006				20	5,25
7I	ø 400		м	006				II5	5,92
72	ø 450		м	006				74	6,6
73	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,7 ø 500	ГОСТ	м	006				55	8,64
74	ø 560	I9904-74*	м	006				50	9,68
75	ø 630		м	006				36	I0,89
76	ø 7I0		м	006				20	I2,27
77	ø 800		м	006				I0	I3,8I
78	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,5 мм I00x200	ГОСТ	м	006				5	2,35
79	I00x250	I9904-74*	м	006				3	2,74
80	I50xI50		м	006				3	2,35
8I	I50x200		м	006				8	2,74
82	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,7 мм 200x300		м	006				5	3,85
83	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,7 мм 300x300	ГОСТ	м	006				I0	6,6
84	300x600	I9904-74*	м	006				I0	9,9
85	400x500		м	006				I0	9,9
86	400x600		м	006				I0	II,0
87	500x500		м	006				3	II,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
88	Воздуховод из асбестоцементных коробов	I00 x 200		м	006				24	7,7
89		I50 x 200		м	006				I0	7,7
90		200 x 300		м	006				I5	II,2
9I		220 x 360		м	006				5	II,5
92		420 x 420		м	006				5	II,9
93	Трубопровод из электросварных прямошовных		ГОСТ							
	труб	Ø 2I9x6	I0704-76*	м	006				55	3I,52
94		Ø 273x6		м	006				55	39,5I
95		Ø 325x6		м	006				3	47,20
96	Трубопровод из водогазопроводных легких труб	Ø I5	ГОСТ	м	006				40	I,I6
			3262-75*							
97	Закладные конструкции		ЗКЧ-I-75							
			М18хI,5	шт	796				7	0,6
98			ЗКЧ-I-75	шт	796				I	0,6
			М20хI,5							
99			ЗКЧ-I-75	шт	796				7	0,6
			М27х2							
			Группа 7							
			Сборник 50							
			Главмонтаж-автоматика							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ОВ.СО

Лист 20

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование 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
I00	Поддон к стакану ∅ 700 для крепления крышного вентилятора	ОВН-I	шт	796				9	22,2
I0I	З о н т ∅ 200	3К00.000	шт	796				I	9,05

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86. ОВ.СО

Лист 2I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Альбом VII

БЛАНК – ЗАКАЗ № I

на приточную вентиляционную камеру

типа 2ПК20

Серия 5.904-I2

Количество камер по данному бланк-заказу I

Исполнение камеры правое, ~~левое~~ (ненужное зачеркнуть)

Вентилятор А8-5^{а} (обозначение по Руководству)

Тип вентилятора В-Ц4-70 № 8

Схема исполнения I количество I

Электродвигатель 4А I32 М6 мощность, квт 7,5
/ тип /

Число оборотов (вентилятора в мин 970 (ГОСТ 5976-73)

Положение корпуса вентилятора 0°

Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
(ненужное зачеркнуть)

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 720I-70

~~КВС-I0П~~		шт	КВБА I0П	3	шт
~~КВС-IIП~~		~~шт~~	~~КВБ-IIП~~		~~шт~~
~~КВС-I2П~~		~~шт~~	~~КВБ-I2П~~		~~шт~~
~~КСК3-I0~~		~~шт~~	~~КСК4-I0~~		~~шт~~
~~КСК3-II~~		~~шт~~	~~КСК4-II~~		~~шт~~
~~КСК3-I2~~		~~шт~~	~~КСК4-I2~~		~~шт~~

(ненужное зачеркнуть)

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I

Последний ряд калориферов полный (~~неполный~~)
(ненужное зачеркнуть)

Секция орошения ~~есть~~, нет (ненужное зачеркнуть)

Приемная секция ~~с фильтром (только для камеры ГПК10) с рециркуляцией~~, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)

~~Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое, нижнее~~
(ненужное зачеркнуть)

~~Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСФУ, ФРНК-ПГ (ненужное зачеркнуть~~)

Рециркуляционная заслонка - шт
/ обозначение, количество/

~~Привод рециркуляционной заслонки~~ шт
/ тип, количество/

Утепленная заслонка КВУ I600 х I000А У2-I шт
/обозначение,количество/

Привод утепленной заслонки МЭО-4/63-0,63 I шт
/тип, количество /

Реквизиты заказчика

Заказчик

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-II.86 -ОВ.СО

Лист 22

Альбом VIII

БЛАНК - ЗАКАЗ № 2

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПК20
Серия 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камеры ~~правое~~, левое (ненужное зачеркнуть)
Вентилятор А8-5а (обозначение по Руководству)

Тип вентилятора В-Ц4-70 № 8
Схема исполнения I количество I
Электродвигатель 4А 132 М6 мощность, квт 7,5
/ тип /

Число оборотов (вентилятора в мин 970 (ГОСТ 5976-73)

Положение корпуса вентилятора 0°
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
(ненужное зачеркнуть)
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-70

~~КВС-1СП~~ _____	~~шт~~	КВБА1СП 3	шт
~~КВС-1ПП~~ _____	~~шт~~	~~КВБ1ПП~~ _____	~~шт~~
~~КВС-12П~~ _____	~~шт~~	~~КВБ12П~~ _____	~~шт~~
~~КСК3-10~~ _____	~~шт~~	~~КСК4-10~~ _____	~~шт~~
~~КСК3-11~~ _____	~~шт~~	~~КСК4-11~~ _____	~~шт~~
~~КСК3-12~~ _____	~~шт~~	~~КСК4-12~~ _____	~~шт~~

(ненужное зачеркнуть)
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I

Последний ряд калориферов полный (~~неполный~~)
(ненужное зачеркнуть)
Секция орошения ~~есть~~, нет (ненужное зачеркнуть)
Приемная секция ~~с фильтром (только для камеры ПКК10) с рециркуляцией~~, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)
~~Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое, нижнее~~
(ненужное зачеркнуть)
~~Секция фильтра с фильтрующим материалом~~
ФСФУ, ФРНК ПГ (ненужное зачеркнуть)
~~Рециркуляционная заслонка~~ – шт
/ обозначение, количество/
~~Привод рециркуляционной заслонки~~ – шт
/ тип, количество /

Утепленная заслонка КНУ 1600 х 1000 АУ2 - I шт
/ обозначение, количество/
Привод утепленной заслонки МЭО-4/63 - 0,63 -I шт
/ тип, количество /
Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Привязан
Инв. №

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

Альбом VII

БЛАНК - ЗАКАЗ № 3

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПК I0
Серия 5.904-I2

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камеры ~~правое~~, левое (ненужное зачеркнуть)
Вентилятор А5 I00-2а (обозначение по Руководству)
Тип вентилятора В-Ц4-70 № 5
Схема исполнения I количество I
Электродвигатель 4А 90/4 /тип/ ,мощность, кВт 2,2
Число оборотов (вентилятора в мин I425 (ГОСТ 5976-73)
Положение корпуса вентилятора 0°.
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
(ненужное зачеркнуть)
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 720I-70

~~КВС I0 II~~	____	~~шт~~	~~КВБ I0 II~~	____	~~шт~~
~~КВС III~~	____	~~шт~~	~~КВБ III~~	____	~~шт~~
~~КВС I2II~~	____	~~шт~~	~~КВБ I2II~~	____	~~шт~~
КСК3-I0	2	шт	~~КСК4 I0~~	____	~~шт~~
~~КСК3 II~~	____	~~шт~~	~~КСК4 II~~	____	~~шт~~
~~КСК3 I2~~	____	~~шт~~	~~КСК4 I2~~	____	~~шт~~

(ненужное зачеркнуть)

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Последний ряд калориферов полный (~~неполный~~)
(ненужное зачеркнуть)
Секция орошения есть, ~~нет~~ (ненужное зачеркнуть)
~~Приемная секция с фильтром (только для камеры 2ПК10)с рециркуляцией~~, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)
~~Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое, нижнее~~
(ненужное зачеркнуть)
~~Секция фильтра с фильтрующим материалом~~
~~ФСФУ, ФРИК ПТ (ненужное зачеркнуть)~~
~~Рециркуляционная заслонка~~ - ~~шт~~
/обозначение, количество/
~~Привод рециркуляционной заслонки~~ - ~~шт~~
/тип,количество/

Утепленная заслонка КВУ 600 х I000 АУ2, I шт
/обозначение, количество/
Привод утепленной заслонки МЭО-I,6/25 - 0,25И I шт
/ тип, количество /
Реквизиты заказчика
Заказчик

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

Привязан
Инв. №

ТП 503-3-II.86 -ОВ.СО

Лист 24

Альбом VIII

БЛАНК-ЗАКАЗ № 4

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПК20
Серия 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камеры правое, ~~левое~~ (ненужное зачеркнуть)
Вентилятор А8-5[а] (обозначение по Руководству)
Тип вентилятора В-Ц4-70 -№ 8
Схема исполнения I количество I
Электродвигатель 4А I32М6 Мощность, кВт 7,5
(тип)

Число оборотов (вентилятора в мин 970 ГОСТ 5976-73)

Положение корпуса вентилятора 0°
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
(ненужное зачеркнуть)
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-70

~~КВС-10П~~	~~шт~~	КВБАГОП 3	шт
~~КВС-11П~~	~~шт~~	~~КВБ11П~~	~~шт~~
~~КВС-12П~~	~~шт~~	~~КВБ-12П~~	~~шт~~
~~КСК3-10~~	~~шт~~	~~КСК4-10~~	~~шт~~
~~КСК3-11~~	~~шт~~	~~КСК4-11~~	~~шт~~
~~КСК3-12~~	~~шт~~	~~КСК4-12~~	~~шт~~

(ненужное зачеркнуть)
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I

Последний ряд калориферов полный (неполный)
(ненужное зачеркнуть)
Секция орошения ~~есть~~, нет (ненужное зачеркнуть)
Приемная секция ~~с фильтром (только для камеры ПК10) с рециркуляцией~~, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)
~~Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое, нижнее~~
(ненужное зачеркнуть)
~~Секция фильтра с фильтрующим материалом~~
~~ФСУ, ФРИК-ПГ~~ (ненужное зачеркнуть)
~~Рециркуляционная заслонка~~ _____ ~~шт~~
(обозначение,количество)
~~Привод рециркуляционной заслонки~~ _____ ~~шт~~
(тип,количество)

Утепленная заслонка КНУ I600 х I000 АУ2 I шт
(обозначение, количество)

Привод утепленной заслонки М30-4/63-0,63 I шт
/ тип, количество/

Реквизиты заказчика _____

Заказчик _____

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-II.86 – ОВ.СО

Лист 25

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

Формат А3

Альбом VIII

БЛАНК-ЗАКАЗ № 5

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПК-10
Серия 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу 1
Исполнение камеры ~~правое~~, левое (ненужное зачеркнуть)
Вентилятор А5-100-2[а] (обозначение по Руководству)
Тип вентилятора В-Ц4-70 № 5
Схема исполнения 1 количество 1
Электродвигатель 4А90/4 мощность, кВт 2,2
/ тип /
Число оборотов (вентилятора в мин 1425 ГОСТ 5976-73)
Положение корпуса вентилятора 0^0
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
(ненужное зачеркнуть)
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-70

~~КВС-10П~~	~~шт~~	~~КВБ-10П~~	~~шт~~
~~КВС-11П~~	~~шт~~	~~КВБ-11П~~	~~шт~~
~~КВС-12П~~	~~шт~~	~~КВБ-12П~~	~~шт~~
КСК3-10 2	шт	~~КСК4-10~~	~~шт~~
~~КСК3-11~~	~~шт~~	~~КСК4-11~~	~~шт~~
~~КСК3-12~~	~~шт~~	~~КСК4-12~~	~~шт~~

(ненужное зачеркнуть)
Количество рядов калорифера по ходу воздуха 1
Последний ряд калориферов полный (~~неполный~~)
(ненужное зачеркнуть)
Секция орошения ~~есть~~, нет (ненужное зачеркнуть)
Приемная секция с ~~фильтром~~ (*только для камеры ПКК10*) ~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)
~~Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое, нижнее~~
(ненужное зачеркнуть)
~~Секция фильтра с фильтрующим материалом~~
~~ФСФУ, ФРИК-ПГ~~ (ненужное зачеркнуть)
~~Рециркуляционная заслонка~~ _____ шт
/обозначение, количество/
Привод рециркуляционной заслонки _____ шт
/тип, количество /

Утепленная заслонка КНУ 600 х 1000 АУ2 1 шт
/ обозначение, количество/
Привод утепленной заслонки М30-1,6/25-0,25И 1шт
/тип, количество /
Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

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

Привязан
Инв. №

БЛАНК-ЗАКАЗ № 6

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПК I0
Серия 5.904-I2

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камеры правое, ~~левое~~ (ненужное зачеркнуть)
Вентилятор А5 095-2[2] (обозначение по Руководству)
Тип вентилятора В-Ц4-70 № 5
Схема исполнения I количество I
Электродвигатель 4А90 /4 мощность, кВт 2,2
Число оборотов (вентилятора в мин I425 (ГОСТ 5976-73)
Положение корпуса вентилятора 90°
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
(ненужное зачеркнуть)
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 720I-70

~~КВС-I0П~~	~~шт~~	~~КВБ-I0Н~~	~~шт~~
~~КВС-IIП~~	~~шт~~	~~КВБ-IIН~~	~~шт~~
~~КВС-I2П~~	~~шт~~	~~КВБ-I2Н~~	~~шт~~
КСК3-I0 2	шт	~~КСК4-I0~~	~~шт~~
~~КСК3-II~~	~~шт~~	~~КСК4-II~~	~~шт~~
~~КСК3-I2~~	~~шт~~	~~КСК4-I2~~	~~шт~~

(ненужное зачеркнуть)
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Последний ряд калориферов полный (~~неполный~~)
(ненужное зачеркнуть)
Секция орошения ~~есть~~, нет (ненужное зачеркнуть)
Приемная секция ~~с фильтром~~ (только для камеры ПК10) ~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)
~~Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое, нижнее~~
(ненужное зачеркнуть)
~~Секция фильтра с фильтрующим материалом~~
~~ФСФУ, ФПК-ПГ~~ (ненужное зачеркнуть)
~~Рециркуляционная заслонка~~ _____ ~~шт~~
/ обозначение, количество/
~~Привод рециркуляционной заслонки~~ _____ ~~шт~~
/количество, тип/

Утепленная заслонка КВУ 600 х I000 АУ2 I шт
/обозначение, количество /
Привод утепленной заслонки МЭО-I,6/25-0,25 И I шт
/тип, количество /

Реквизиты заказчика _____

Заказчик _____

Привязан

Инв. №

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

Альбом VIII

БЛАНК-ЗАКАЗ № 7

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПК I0
Серия 5.904-I2

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камеры ~~правое~~, левое (ненужное зачеркнуть)
Вентилятор А5095-2^{a} (обозначение по Руководству)
Тип вентилятора В-Ц4-70 № 5

Схема исполнения I количество I
Электродвигатель 4А90/ 4, мощность, кВт 2,2
/ тип /
Число оборотов (вентилятора в мин I425 (ГОСТ 5976-73)

Положение корпуса вентилятора 0°
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
(ненужное зачеркнуть)
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 720I-70

~~КВС-I0П~~	~~шт~~	~~КВБ-I0П~~	~~шт~~
~~КВС-IIП~~	~~шт~~	~~КВБ-IIП~~	~~шт~~
~~КВС-I2П~~	~~шт~~	~~КВБ-I2П~~	~~шт~~
КСК3-I0 2	шт	~~КСК4-I0~~	~~шт~~
~~КСК3-I2~~	~~шт~~	~~КСК4-I2~~	~~шт~~

(ненужное зачеркнуть)
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Последний ряд калориферов полный (~~неполный~~)
(ненужное зачеркнуть)
Секция орошения ~~есть~~, нет (ненужное зачеркнуть)
Приемная секция ~~с фильтром (только для камеры ПКI0) с рециркуляцией~~, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)
~~Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое, нижнее~~
(ненужное зачеркнуть)
~~Секция фильтра с фильтрующим материалом~~
~~ФСФУ, ФРИК-ПГ~~ (~~ненужное зачеркнуть~~)
~~Рециркуляционная заслонка~~ _____ ~~шт~~
/ обозначение, количество /
~~Привод рециркуляционной заслонки~~ _____ ~~шт~~
/ тип, количество /

Утепленная заслонка КВУ 600 х I000 АУ2 I шт
/ обозначение, количество/
Привод утепленной заслонки МЭО-I,6/25-0,25И I шт
/тип, количество/
Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Привязан
Инв. №

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

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный В0								
I	Автомат газированной воды N = 0,5 кВт	АВ-2-900	шт	796		5I5I4II022		I	I55
	средняя производительность 3 дозы в минуту	ГОСТ							
		I3923-74							
2	Баллон для углекислого газа V= 25 л	ГОСТ 949-73	шт	796		I4I2000000		I	50
3	Водомерный узел:								
	а/ счетчик холодной воды крыльчатый	ВКОС-32	шт	796		42I32I0I03		I	2,7
		ТУ-25-02-							
		-I364-74							
	б/ манометр общего назначения ∅ I00, Ру = I0 кгс/см2	ОБМП-I00хI0	шт	796		42I2I3I300		I	0,8
		ГОСТ8625-77Е							
	в/ задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	управлением, с ответными фланцами, прокладками и крепе-								
	жом Ру = I0 кгс/см2 ∅ 50								
	г/ задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с	30ч906 бр	шт	796		372II57005		I	69,9
	электроприводом с ответными фланцами, прокладками и								
	крепежом Ру =I0 кгс/см2, ∅ I00								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -ВК.СО

ГИП	Цивторак	
Н.отд	Ратников	
Гл.сп	Марионков	
Р.гр.	Бирченко	
Ст.ин	Бейзель	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	д/ кран водоразборный ϕ I5	КВ-I5Д	шт	796		495I300000		I	0,3
		ГОСТ							
		20275-74							
4	Кран пожарный, комплект								
	а/ вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой Ру=I6 кгс/см2								
	ϕ65	I5чI4бр	шт	796		3722I4I0I7		8	2I,5
	б/ ствол пожарный ручной ϕ 70	РС-70	шт	796		48548220I3		8	I,I
		ГОСТ							
		9923-80Е							
	в/ головка соединительная рукавная ϕ 70	ГР-70	шт	796		4854844206		I6	0,52
		ГОСТ							
		22I7-76							
	г/ головка соединительная муфтовая ϕ 70	ГМ-70	шт	796		485484422I		8	0,33
		ГОСТ							
		22I7-76							
	д/ рукав пожарный напорный льняной выкидной ℓ=20 м ϕ 70	ГОСТ472-75	шт	796		8I93230I02		8	2
	е/ шкаф деревянный 820х740хI92		шт	796		495I300000		8	5
5	Вентиль запорный муфтовый								
	Ру = I6 кгс/см2 ϕ 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		5	I,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ВК.СО

Лист 2

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	∅ I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		9	0,7
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением с ответными фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру = I0 кгс/см2 ∅ I00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I	39,5
8	∅ 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		2	29
	2. Горячее водоснабжение Т3								
I	Вентиль запорный муфтовый Ру = I6 кгс/см2 ∅ 32	I5кчI8р2	шт	796		3732III065		I	2,05
2	∅ 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		3	I,6
	3. Внутренние водостоки с выпуском на рельеф К2								
I	Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		2	2,I
2	Кран пробковый проходной латунный ∅ 32	IIБ6бк	шт	796		37I2232006		2	I,44

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный В0								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,	ГОСТ							
	легких ⌀ 80	3262-75 *	м	006				I30	8,34
2	⌀ 65	ГОСТ	м	006				35	7,05
		3262-75 *							
3	⌀ 32	ГОСТ	м	006				I0	3,09
		3262-75 *							
4	⌀ 25	ГОСТ	м	006				30	2,4
		3262-75 *							
5	⌀ I5	ГОСТ							
		3262-75 *	м	006				60	I,3
6	Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб	ГОСТ							
	с резьбой и муфтой ⌀ I00	3262-75 *	м	006				36	I2,I5
7	Рукав резинотканевый, длина 30 м ⌀ 25	П(УП)-6,3-I5-	шт	796		2553240403		35	2,46
		-У							
8	длина 20 м ⌀ I5	П(УП)-6,3-I5-	шт	796		2553240403		I5	I,32
		-У							
9	Отводы бесшовные приварные из углеродистой стали ⌀I08х4	ГОСТ							
		I7375-77	шт	796		9992000000		I4	2,5
I0	⌀89х3,5	ГОСТ	шт	796		9992000000		30	I,4
		I7375-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -ВК.СО

Лист 4

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	⌀ 76 х 3,5	ГОСТ	шт	796		9992000000		I0	I
		I7375-77							
I2	Переход из углеродистой стали ⌀ I08х4-89х3,5	ГОСТ	шт	796		9992I20000		I	0,9
		I7378-77							
I3	⌀ 89х3,5-76х3,5	ГОСТ	шт	796		9992I20000		I0	0,6
		I7378-77							
I4	⌀ I08х4 - 57 х 3	ГОСТ	шт	796		9992I20000		2	0,9
		I7378-77							
I5	Тройники из углеродистой стали проходные ⌀ I08 х 4	ГОСТ							
		I7376-77	шт	796		9992I30000		3	4,3
I6	⌀ 89 х 3,5	ГОСТ							
		I7376-77	шт	796		9992I30000		4	I,6
I7	Крепление трубопровода к стене	I.400-I0/76	шт	796				I2	I,6
	2. Горячее водоснабжение ТЗ								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких	ГОСТ							
	труб ⌀ 32	3262-75 *	м	006				30	I,3
2	⌀ 25	ГОСТ							
		3262-75 *	м	006				25	2,4
3	⌀ I5	ГОСТ							
		3262-75 *	м	006				I50	I,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -ВК.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Канализация бытовая К I								
I	Унитаз " Компакт" с прямым выпуском и низкорасположенным	КП-КВ							
	смывным бачком	ГОСТ							
		22847-77	шт	796		4965I50000		3	I3,5
		БНК-ВП	шт	796		4965I50000		3	II
2	Писсуар керамический с цельноотлитым сифоном и писсуарным	Тип I							
	краном	ГОСТ 755-72	шт	796		4967I50000		2	6
		КП-2							
		ТУ2I-26-I26-	шт	796		4967I50000		2	0,3
		-75							
3	Умывальник керамический с пластмассовым сифоном и смесителем	Прс С							
	с нижней камерой смешения	ГОСТ 23759-							
		-79							
		СНУ;ГОСТ-							
		234I2-79	шт	796		4949300000		5	0,5
		См-Ум-НКСР-	шт	796		495II50000		5	I,3
		-2В							
4	Смеситель для душа с открытой нижней подводкой воды со	ГОСТ*	шт	796		49II300000		7	I,I
	стационарной душевой трубкой и сеткой	I9874-74							
		См-Д-Ст							
5	Трап чугунный канализационный ⌀ I00	ТК I00 Б	шт	796		4947200000		5	9,8
		ГОСТ							
		I8II-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	⌀ 50	ТК 50 Б	шт	796		4947II0000		I	4,7
		ГОСТ							
		I8II-8I							
7	Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой	ГОСТ							
	плотности ⌀ I00	226893-77	м	006				80	I,5I
8	⌀ 50	ГОСТ	м	006				6	0,76
		226893-77							
9	Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный 90°	ГОСТ							
	⌀ I00	22689.9-77	шт	796		2248II0000		8	0,43
I0	⌀ 50	ГОСТ							
		22689.9-77	шт	796		2248II0000		I	0,08
II	Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный I35°	ГОСТ							
	⌀I00	22689.9-77	шт	796		2248II0000		5	0,5
I2	Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный	ГОСТ							
	⌀ I00	22689.I0-77	шт	796		2248II0000		20	I,I6
I3	Заглушка из полиэтилена высокой плотности ⌀ I00	ГОСТ	шт	796		2248II0000		4	0,I24
		22689.I6-77							
I4	Ревизия из полиэтилена высокой плотности канализационная	ГОСТ	шт	796		2248II0000		I	0,47
	⌀ I00	22689.I5-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

Позиция	Наименование 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 сборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы сборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Канализация производственная К3								
I	Раковина стальная эмалированная с чугунным двухоборотным	РС-2							
	сифоном-ревизией и смесителем с нижней камерой смешения	ГОСТ							
		24843-8I	шт	796		4943I00000		I	4
		СФ-II0 Д							
		ГОСТ							
		6924-73	шт	796		49490I0000		I	3,3
		См-М-ННР							
		ГОСТ	шт	796		495II50000		I	I,I
		I9802-74							
2	Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой	ГОСТ							
	плотности ⌀ I00	22689.3-77	м	006				80,0	2,I
3	⌀ 50	ГОСТ							
		22689.3-77	м	006				7,0	0,44
4	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 2I9x6	ГОСТ	м	006				4	3I,52
		I0704-76 *							
5	⌀ I02x3,5	ГОСТ	м	006				4	8,5
		I0704-76 *							
6	Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный 90°	ГОСТ							
	⌀ I00	22689.9-77	шт	796		220I000000		I2	0,78
7	Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный	ГОСТ							
	⌀ I00	22689.20-77	шт	796		220I000000		II	I,I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -ВК.СО

Лист 8

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Заглушка из полиэтилена высокой плотности канализационная	ГОСТ							
	⌀ 100	22689.3-77	шт	796		2248110000		1	0,124
9	⌀ 50	ГОСТ							
		22689.3-77	шт	796		2248110000		1	0,11
10	Трап стальной сварной круглый I ⌀ 100	ВКН-I	шт	796				4	9
	5. Внутренние водостоки с выпуском в дождевую канализацию К2								
1	Водосточная воронка ⌀ 100	ВР-96	шт	796		5263930000		6	34,8
2	Отвод из углеродистой стали крутоизогнутый ⌀ 219х8	ГОСТ	шт	796		9992000000		6	19,8
		17375-77							
3	Тройник из углеродистой стали проходной ⌀ 219х8	ГОСТ	шт	796		9992000000		8	16,8
		17376-77							
4	Ревизия из полиэтилена высокой плотности канализационная	ГОСТ							
	⌀ 100	22689.15-77	шт	796		2248110000		2	0,124
5	Подвеска с одной тягой, регулируемой гайкой ⌀ 100	ШГ	шт	796		4920000000		22	1,4
		ГОСТ							
		16127-78							

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -ВК.СО

Лист 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Внутренние водостоки с выпуском на рельеф К2								
I.	Водосточная воронка ⌀ I00	ВР-96	шт	796		5263930000		6	34,8
2.	Отвод из углеродистой стали крутоизогнутый ⌀2I9x8	ГОСТ							
		I7375-77	шт	796		9992000000		4	I9,8
3	⌀63x2,8	ГОСТ	шт	796		9992000000		4	I2,6
		I7375-77							
4	Тройник из углеродистой стали проходной ⌀ 2I9x8	ГОСТ	шт	796		9992I30000		6	I6,8
		I7376-77							
5	⌀ 63x2,8	ГОСТ	шт	796		9992I30000		20	I0,4
		I7376-77							
6	Ревизия из полиэтилена высокой плотности	ГОСТ							
	канализационная ⌀ 200	22689.I5-77	шт	796		2248II0000		2	0,675
7	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный ⌀ 50	ГОСТ	шт	796		49492I0000		2	4,6
		6924-73							
8	Тройник прямой из ковкого чугуна ⌀ 32x32	ГОСТ	шт	796		I462000000		2	0,5
		8948-75							
9	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ⌀ 225	ГОСТ	м	006				I25,0	8,6
		I8599-73							
I0	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ							
	труб легких ⌀ 32	3262-75*	м	006				2,0	3,I8

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -ВК.СО

Лист I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Трубопровод из тонколистовой стали δ= I,5 мм ϕ I00	ГОСТ I49I8-80 *	м	006				2,0	II,7
I2	Подвеска с одной тягой, регулируемой гайкой ϕ 200	ПГ ГОСТ I6I27-78	шт	796		4920000000		22	I,4
I3	Гидрозатвор I ϕ 200	ВКН-I	шт	796				2	I3,5

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -ВК.СО

Лист II

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

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудования и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
I.	Установка конденсаторная 380В, 450 кВар с защитой от высших гармонических, ввод кабелем снизу	УКЛН-0,38-75У3 ТУ16.530.169-78	компл	671		3414600000		I	175
2.	Комплектная трансформаторная подстанция с присоединением кабеля через разъединитель, высоковольтный блок ВВ-3	КТП-250-6/10 /0,4-113ПУ3 ТУ16-717.026-78 опросный лист № 3Л01	к-т	671		3412214200		I	2895
3.	Трансформатор однофазный, водозащищенный мощностью 0,25 кВА, 220/36В	ОСОВ-0,25У5	шт	796		3413000000		2	8

Привязан

Инв. №

ГИП	Шивторак	
Нач.от	Шунский	
Н.конт	Кузнецов	
Гл.сп	Кузнецов	
Вед.ин	Фадеева	
Ст.ин	Косырев	
Инж.	Бабылькова	

ТП 503-3-11.86 ОМ.ОО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	22

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

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

Альбом VII

Позиция	Наименование 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	Выключатель автоматический, двухполюсный переменного тока	АП50Б-2М	шт	796		342I480000		2	I,I
	500 В, ток отсечки 3,5 IН исполнение IP 20	ТУI6-522.							
		I39-78							

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист 2

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

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Выключатель автоматический, двухполюсный переменного тока, 500В. Ток отсечки 10Iн. Исполнение IP20 с электромагнитным расцепителем 25А	АП50Б-2М ТУ16-522.139-78	шт	796		3421480000		1	1,1
6	Выключатель автоматический, двухполюсный переменного тока, 500 В. Ток отсечки 10 I н. Исполнение IP20. Комбинированный расцепитель 4А	АП50Б-2МТ ТУ16-522.139-78	шт	796		3421480000		1	1,1
7	Выключатель автоматический, трехполюсный переменного тока, 500В. Ток отсечки 10 I н. Исполнение IP20. Комбинированный расцепитель 25А.	АП50Б-3МТ ТУ16-522.139-78	шт	796		3421480000		1	1,1
8	Розетка штепсельная 380В. 25А трехполюсная с заземляющим контактом	РШ30-0-К 25/380У4 ТУ16-526.372-75	шт	796		3464310000		15	0,4
9	Вилка штепсельная 380В, 25А трехполюсная с заземляющим контактом	ВШ30-0-25/380У4 ТУ16-526.372-75	шт	796		3464310000		15	0,15

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист 3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Пускатель магнитный нереверсивный катушка 220 В.	ПМА4II0УЗ	шт	796		342752312I		3	5,4
	Переменного тока блокконтакты 2р+2з исполнение IP40 без	ТУI6-526							
	тепловых реле.	39I-79							
	Пускатель магнитный нереверсивный катушка 380 В переменного	ПМЛI23002УЗ							
	тока блокконтакт I з, исполнение IP54 с тепловым реле на ток:	ТУI6-526							
		437-78							
II	2,6 А		шт	796		3427000000		I0	0,89
I2	6 А		шт	796		3427000000		2	0,89
I3	Пускатель магнитный нереверсивный катушка 380 В	ПМЛ223002УЗ	шт	796		3427000000		4	I,25
	переменного тока блокконтакт Iз исполнение IP54 с тепловым	ТУI6-526.437							
	реле на ток I4 А.	-78							

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист 4

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

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Реле электромагнитное универсальное, 220 В	РПУ2-	шт	796		3425I30000		2	0,45
		36020УЗБ							
		ТУI6-							
		523.33I-78							
I5	Кнопочный пост управления для пристройки с двумя элементами,	ПКЕ-222-2У2	шт	796		3428440000		8	0,4I
	с Iз и I р контактами, с цилиндрическими толкателями с надпи-	ТУI6,							
	сями: черный толкатель - "ЗАКРЫТЬ"	526.2I6-78							
	красный толкатель - " СТОП "								
	Исполнение IP 54								
I6	Кнопочный пост управления для пристройки с тремя элементами,	ПКЕ-222-3У2	шт	796		3428440000		I6	0,59
	с Iз и Iр контактами с цилиндрическими толкателями с надпи-	ТУI6,							
	сями: черный толкатель - "ОТКРЫТЬ"	526.2I6-78							
	черный толкатель - "ЗАКРЫТЬ"								
	красный толкатель - "СТОП"								
I7	Кнопочный пост управления для пристройки с одним элементом,	ПКЕ-2I2-IУ3	шт	796		3428440000		I	0,43
	с Iз и Iр контактами с цилиндрическим черным толкателем с	ТУI6,							
	надписью - " ОТКРЫТЬ"	26.2I6-78							
	исполнение IP40								

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -ЭМ.СО

Лист 5

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

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	Пост управления кнопочный с одним сальником Ø I9 мм	ПКУI5-I9,	шт	796		3428450000		7	I,05
	I шт- № I- " АСТК", Тр 220 В, " В-9"	I3I.40 У3							
	№ 2- " КУ", "Ч", " Iр+Iз", " Пуск"	ТУI6-							
	№ 3 - "КУ", " К", " IР+Iз"; " Стоп"	526.333-80							
	Обозначение поста " А№ I25 "								
	I шт - № I- " АСТК", Тр 220В, " В-I0"								
	№ 2 -"КУ", " Ч", " Iр+Iз", " Пуск"								
	№ 3 - "КУ", " К", "IР+Iз " " Стоп"								
	Обозначение поста " А № I26"								
	Iшт - № I - "АСТК", Тр 220В, " В-I2"								
	№ 2 - " КУ", " Ч", " Iр+Iз"; " Пуск"								
	№ 3 - " КУ", " К"," Iр+Iз" "Стоп "								
	Обозначение поста " А№ I27 "								
	Iшт - № I - " АСТК", Тр 220В, " В-I4"								
	№ 2 - " КУ", " Ч", "Iр+Iз", " Пуск"								
	№ 3 - " КУ", " К", " Iр+Iз" " Стоп"								
	Обозначение поста " А№I28 "								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I шт - № I - "АСТК"; ТР 220 "В-I5"								
	№ 2 - "КУ"; "4"; "Iр+Iз"; "Пуск"								
	№ 3 - "КУ"; "Iр+Iз"; "Стоп"								
	Обозначение поста "А№ I29"								
	I шт - № I - "АСТК"; ТР 220В; "В-I6"								
	№ 2 - "КУ"; "4"; Iр+Iз; "Пуск"								
	№ 3 - "КУ"; "К"; Iр+Iз; "Стоп"								
	Обозначение поста "А№ I3I"								
	I шт - № I - "АСТК"; ТР 220В; "В-I7"								
	№ 2 - "КУ"; "4"; Iр+Iз; "Пуск"								
	№ 3 - "КУ"; "К"; Iр+Iз; "Стоп"								
	Обозначение поста"А№ I42"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Пост управления кнопочный с одним сальником Ø I9 мм	ПКУI5-I9	шт	796		3428450000		I	I,05
	№ I - "АСТК", ТР 220 В, "В-7"	I3I-54У2							
	№ 2 - "КУ", "Ч", "Iр+Iз", "Пуск"	ТУI6-526							
	№ 3 - "КУ", "К", "Iр+Iз", "Стоп"	333-80							
	Обозначение поста"А№ I23"								
20	Пост управления кнопочный с одним сальником Ø 22 мм	ПКУI5-I9.	шт	796		3428450000		I	3,35
	№ I - "КУ", "Ч","Iр+Iз" "Впред"	23I-40У3							
	№ 2 - "КУ", "К","Iр+Iз" "Назад"	ТУI6-526							
	№ 3 - "КУ", "К", "Iр+Iз", "Стоп"	333-80							
	№ 4 - "АСТЗ", Тр 220В "Открыто"								
	№ 5 - "АСТК", Тр 220В "Закрыто"								
	№6 - "АТЗ", Тр 220В " Заклинивание"								
	Обозначение поста А№ 74								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист 8

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником	ШРП-7351Z	компл	670		3434300000		I	80
	на 400 А и предохранителями ПН2-400 на вводе:	-22У3							
	с 8 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками:								
	16 А х 3								
	20 А х 2								
	40 А х 3								
	Надпись на шкафу "АР1"								

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист 9

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	с 8 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками:	ШРП-735I2-	компл	670		3434300000		I	80
	I6 А х 4	22У3							
	20 А х 2								
	63 А х 2								
	Надпись на шкафу " АР5 "								
23	С 8 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками:	ШРП-735I2-	компл	670		3434300000		I	80
	I6 А х 4	- 22У3							
	20 А х 2								
	25 А х I								
	32 А х I								
	Надпись на шкафу " АР6 "								
24	с 8 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками:	ШРП-735I2-	компл	670		3434300000		I	80
	I6 А х 5	- 22У3							
	20 А х I								
	63 А х 2								
	Надпись на шкафу " АР7"								
25	с 8 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками:	ШРП-735I2-	комп	670		3434300000		I	80
	I6 А х 6	-22У3							
	20 А х I								
	63 А х I								
	Надпись на шкафу " АР8 "								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником	ШРП-735I3-	компл	670		3434300000		I	88
	на 400 А и предохранителями ПН2-400 на вводе:	-22У3							
	с 8 группами предохранителей ПН2-I00								
	с плавкими вставками:								
	30 А х 2								
	80 А х 6								
	Надпись на шкафу " АР 4 "								
	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на								
	400 А и предохранителями ПН2-400 на вводе:								
27	с 4 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками:	ШРП-735I5-	комп	670		343430000000		I	84
	I6 А х 3	22У3							
	20 А х I								
	с 4 группами предохранителей ПН2-I00 с плавкими вставками:								
	40 А х 2								
	80 А х 2								
	Надпись на шкафу " АР2"								
28	с 4 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками:	ШРП-735I5-	комп	670		343430000000		I	84
	I6А х 3	-22У3							
	32А х I								
	с 4 группами предохранителей ПН2-I00 с плавкими вставками:								
	60 А х 3								
	80 А х I								

Надпись на шкафу "АР3"

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом VII

Позиция	Наименование 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
29	Ящик навесной (АД I23; АД I29) управления спаренными системами вентиляции исполнение Iр 4I	по чертежам Гипроавтотранс	компл	67I				2	
30	Ящик однофидерный переменного тока 500 В; I00 А с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями с плавкой вставкой 60 А исполнение Iр 54	ЯВ3-3I ТУI6-526. 052-68	шт	796		3434220044		I	22
3I	Ящик однофидерный с двухполюсным выключателем, 380 В, 50 Гц с двухполюсным штепсельным разъемом, сблокированным с выключателем для подключения передвижных электроприемников, исполнение Iр 54	ЯВ3Ш-2I ТУI6-526. 052-68	шт	796		3434220000		2	22,5

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист I2

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

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления асинхронным двигателем с К.З.Р. нереверсивный 380 В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220 В, переменного тока. Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловые с нагревательным элементом "НЭ"								
	Однофидерные								
32	К - 4А, НЭ-2А (АВ I27)	ЯУ5II3-03А2Б	шт	796		343I870000		I	2I,5
33	К - 6,4А, НЭ - 3,2А (АВ I25)	ЯУ5II3-03А2К	шт	796		343I870000		I	2I,5
34	К - 6,4А, НЭ - 4А (АВ I28)	ЯУ5II3-03А2Л	шт	796		343I870000		I	2I,5
35	К - I,6А, НЭ - 0,63А (АВ I42)	ЯУ5II3-03А2Б	шт	796		343I870000		I	2I,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Двухфидерные Фидер № I -К - 4А; НЭ - 2,5А	ЯУ5II4-03А2И-	шт	796		343I870000		2	40
	Фидер № 2 - К - IOА; НЭ - 6,3А ("АВI04", "АВI08")	03А2Н							
37	Фидер № I, № 2 - К - IOА; НЭ - 6,3А ("АВII0","АВII2")	ЯУ5II4-03А2Н	шт	796		343I870000		2	40
38	Фидер № I-К-IOА; НЭ - 6,3А	ЯУ5II4-03А2Н-	шт	796		343I870000		3	40
	Фидер № 2-К-40А; НЭ - 20А ("АВI00", "АВI02", "АВI06")	03Б2Ж							
39	Фидер № I, № 2 - К-4А; НЭ - 2А ("АВI23")	ЯУ5II5-03А2Ж	шт	796		343I870000		I	43
40	Фидер № I, № 2 - К-4А; НЭ - 2,5А ("АВI29")	ЯУ5II5-03А2И	шт	796		343I870000		I	43
4I	Фидер № I - К-4А; НЭ - 2А	ЯУ5II7-03А2А-	шт	796		343I870000		I	47,3
	Фидер № 2 -м К-4А , НЭ- 2,5А ("АВI26")	03А2Ж							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист I4

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Фидер № I, № 2 - К-I0А; НЭ - 6,3А ("АВI32", "АВI34", "АВI36","АВI38", "АВI40")	ЯУ5II7-03А2Н	шт	796		343I870000		5	47,3
	Ящик управления асинхронным двигателем с К.З.Р. реверсивный, 380 В в нормальном исполнении. Цепи управления 220 В переменного тока. Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловые с нагревательным элементом Н.Э.								
	Однофидерные								
43	К - I,6А; НЭ - 0,8А ("АВ74")	ЯУ54I0-03А2В	шт	796		343I870000		I	20,2

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист I5

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами,	АВВГ 0,66кВ							
	без защитного покрова:	ГОСТ I6442-							
		80							
I	2 х 2,5		км	008		352222II09		0,53	98
2	3 х 2,5		км	008		352222III7		0,085	I09
3	4 х 2,5		км	008		352222II25		I,750	I30
4	3 х 4		км	008		352222III8		0,030	I40
5	3 х 4 + I х 2,5		км	008		352222III8		0,I60	I78
6	3 х 25 + I х I6		км	008		352222II22		0,I3	593
7	4 х 25		км	008		352222II30		0,I	6I2
8	3 х 35 + I х I6		км	008		352222II23		0,05	728
9	3 х 50 + I х 25		км	008		352222II24		0,I7	979
I0	3 х 70 + I х 25	АВВГ I,0 кВ	км	008		35377I5345		0,II	I325

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист I6

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ 0,66 кВ							
		ГОСТ 6323-79							
II	2,5		км	008		3551330II2		I,I0	I6
I2	4		км	008		3551330II3		0,I5	25
I3	I0		км	008		3551330II5		0,05	58
I4	I6		км	008		3551330II6		0,I	79
	Провод с медной жилой	ПВ I 0,66 кВ	км	008		355II303I8		0,85	2I
I5	I,5	ГОСТ 6326-79							
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,	АКВВГ 0,66 кВ							
	без защитного покрова	ГОСТ I50878E							
I6	4 х 2,5		км	008		3563440I3I		0,28	I26
I7	5 х 2,5		км	008		3563440I32		0,26	I46
I8	7 х 2,5		км	008		3563440I33		0,I7	I82
I9	I0 х 2,5		км	008		3563440I34		0,03	263
20	I4 х 2,5		км	008		3563440I35		0,0I	3I7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Кабель переносной гибкий с медными жилами:	КГ							
I6	3 х I,5 + I х I	ГОСТ I3497-	км	008		3555I4I0I6		0,030	220
I7	2 х I,5	-77Е	км	008		3555I4I004		0,02	I73
I8	3 х I0		км	008		35444I0I23		0,0I	799

Привязан

Инв. №

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

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы поставляемые Генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСТ3КП2								
	швеллер:								
	2.I.I № 3,2	ГОСТ 8278-	т	I68				0,I2	
		-83							
	Полоса горячекатанная нормальной точности								
	прокатки								
	2.I.2 4 х 40	ГОСТ I03-	т	008				0,I6	
		-76							
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая под накатку резьбы неоцинкованная	ГОСТ 3262							
	обычной точности изготовления с полностью сплющенным гратом	-75							
	с цилиндрической резьбой на обоих концах:								
	2.I.3 Н-Р 20 х 2,5		км	008				0,2	
			т	I68				0,3	
	2.I.4 Н - Р 25 х 2,8		км	008				0,0I	
			т	I68				0,022	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист I9

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.5 Н-Р 40 х 3,0		км	008				0,0I5	
			т	I68					
	Трубы винипластовые:								
	Труба среднего типа ПВХ-60, с наружным диаметром								
	2.I.6 25	ТУ-I9-99-	км	008				0,48	
		-78	т	I68				0,07	
	2.I.7 32		км	008				0,05	
			т	I68				0,0I	
	2.I.8 50		км	008				0,03	
			т	I68				0,0II	
	2.I.9 металлорукав негерметичный гибкий	РЗ-Ц-Х-Ш-	км	008		4833854I52		0,05	
		-22							
		ТУ22-5570-83	т	I68				0,055	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист 20

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
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	I. Электроустановочные изделия								
I	Розетка штепсельная 220В, 50 Гц, I0 А двухполюсная с	РШ-Ц-20-0	шт	796		3464420000		7	0,23
	заземляющим контактом	IP43-0I-							
		-I0/220							
		ГОСТ7396-76							
	2. Электромонтажные изделия								
I	Полка	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		50	0,37
2	Стойка кабельная	КII50У3	шт	796		34496250II		30	0,6
3	Скоба	КII57У3	шт	796		34496250II		60	0,I52
4	Ключ	КII56У3	шт	796		34496252II		5	0,I7
5	Лоток	НЛ20-П2У3	шт	796		34496I525I		20	6,II
6	Скоба	КI42У2	шт	796		3449653III		I00	0,035
7	Скоба	К253У2	шт	796		3449653I03		50	0,02I
8	Ящик протяжной	К654У2	шт	796		346474I06I		I0	I0,5
9	Коробка клеммная	КСКI6УI	шт	796		999II5000I		I5	2,4
I0	Полоса	К202У2	шт	796		344962633I		50	0,79
II	Профиль монтажный	К235У2	шт	796		3449626I2I		30	3,37
I2	Профиль монтажный	К238У2	шт	796		3449626I8I		30	3,09
I3	Стойка	КЗIОМУХЛ2	шт	796		344962804I		I0	3,6
I4	Зажим наборный	УI23У2I	шт	796		3449633III		80	0,025
I5	Мостик	МЗСНУ2.I	шт	796		344963330I		80	0,0037
I6	Колодка маркировочная	КИЗСНУ2.I	шт	796		3449633203		20	0,02

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование 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
I7	Рейка	К I09/IУ2	шт	796		344963340I		I0	0,38

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 ЭМ.СО

Лист 22

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

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Электрооборудование								
I	Выключатель автоматический, двух полюсный 380 В, 50 Гц, исполнение IP54 с электромагнитным и тепловым расцепителем на ток:	АП50Б-2МТ	шт	796		342I4800000			
	I0 А								
2	Выключатель 220 В, I0А, трехполюсный, защищенный, для открытой установки. Исполнение IP30	ПВ3-I0	шт	796		34246I0000		2	0,5
3	Выключатель брызгозащищенный, исполнение IP56	ПВ3-I0	шт	796		34246I0000		6	0,5
4	Переключатель пакетный трехполюсный, номинальный ток I0А, при напряжении 220В, исполнение IP56	ПП3-I0Н2	шт	796		34246I0000		4	2,5
5	Цункт распределительный, на 380 В, переменного тока с фидерными выключателями типа АЕ2044 с тепловыми расцепителями на I6А и типа АЕ2046 с тепловыми расцепителями на I6 А (надпись на шкафу АР/I)	ПРII-3084-2IУ3	шт	796		3434II00000		I	66

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-3-II.86 -90.С0

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Шунский	
Н.контр.	Кузнецов	
Гл.сп.	Кузнецов	
Рук.гр.	Садигурский	
Инж.	Провоторова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер чертежного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Пункт распределительный, на 380 В, переменного тока с фидерными	ПРП-3064-	шт	796		3434II0000		I	50
	выключателями типа АЕ2044 с тепловыми расцепителями на I6А и	-2IУ3							
	типа АЕ2046 с тепловыми расцепителями на I6А (надпись на								
	шкафу АР 2)								
	2. Светотехническое оборудование								
	Светильник с лампой накаливания								
I	до I00 Вт	НСПП-I00-	шт	796		346IIIII3I		7	2,5
		-23IУ3							
2	до 200 Вт	НСПП-200-	шт	796		346IIIII4I		7	3,8
		-23IУ3							
3	Светильник с лампой накаливания с сеткой, крепление на крюк,	НСП09-200/	шт	796		346III03II		42	3,7
	исполнение IP50 до 200 Вт	/Р50-03-02							
4	Светильник с лампой накаливания, полностью пылезащищенное	НПП03х100-	шт	796		346III073I		5	3,5
	до I00 Вт	-00IУ3							
5	Светильник с лампой накаливания, потолочный до I00 Вт	НП020-I00/	шт	796		346I4I0000		7	I,2
		Р2,0-02У4							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-3-II86 -30.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Светильник 220В, стартерного зажигания, с отверстиями в отража-	ЛСП02-2х80	шт	796		346II3I49I		20	9
	теле, без решетки, коэффициент мощности 0,92, исполнение	/Д20-03							
	IP20, числом и мощностью ламп 2х 80 Вт								
7	Светильник 220 В, стартерного зажигания с отражаетелем и	ПВЛМ-ДР-2х	шт	796		346II20024		I43	I5
	решеткой, коэффициент мощности Р,92, числом и мощностью ламп	х80-02							
	2 х 80 Вт								
8	Светильник 220В, бесстартерного зажигания, пылезащищенного	ПВЛП-2х40	шт	796		346II2I660		56	I0
	исполнения, коэффициент мощности 0,92, числом и мощностью								
	ламп для установки в нишах 2 х 40 Вт								
9	Светильник 220В, стартерного зажигания коэффициент мощности	ЛНП0I-2х30 /	шт	796		346II20000		I6	85
	0,92, для установки на верстаках, числом и мощностью ламп	/Д2,0-02							
	2 х 30 Вт								
I0	Светильник 220В, потолочный, стартерного зажигания, индивиду-	ЛП002-2х40/	шт	796		346II20000		40	7
	альной установки, коэффициент мощности 0,92, числом и	/П-02							
	мощностью ламп 2 х 40 Вт								
	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е27, 220-230В								
II	40 Вт	Б220-230-40	шт	796		3466000000		5	0,02
I2	I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466000000		20	0,03
I3	200 Вт	Б220-230-200	шт	796		3466000000		50	0,04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа люминесцентная белого света мощностью								
I4	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467000000		200	0,I
I5	80 Вт	ЛБ-80	шт	796		346700000		326	0,2
I6	Лампа люминесцентная У-образная, дневного света 30 Вт	ЛБУ-30	шт	796		346700000		32	0,I
I7	Стартер 220 В для люминесцентных ламп, мощностью 80 Вт	80С-220	шт	796		346I70000		420	0,005

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-II.86 -30.С0

Лист 4

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование 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. Кабельные изделия								
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной	АВВГ-0,66кВ							
	изоляцией, без защитного покрова, сечением								
I	2 х 2,5 кв.мм		км	008		352222II09		0,5	98
2	3 х 2,5 кв.мм		км	008		352222III7		0,08	I09
3	4 х 2,5 кв.мм		км	008		352222II25		0,3	I30
4	2 х 4 кв.мм		км	008		352222III0		0,63	I22
5	3 х 4 кв.мм		км	008		352222III8		0,09	I40
	Провод одножильный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной								
	изоляцией, сечением жилы:								
6	I х 2,5 кв.мм		км	008		355I330II2		2,9	I6
7	I х 4 кв.мм		км	008		355I330II3		0,55	2I

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

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Прокат черных металлов								
I	Швеллер № 8		т	I68				0,73	
2	Сталь сортовая		т	I68				0,4I	
3	Прокат листовой		т	I68				0,06	
	2. Трубы								
I	Труба поливинилхлоридная ∅ 32		м	6				200	
			т	I68				0,06	
2	Труба сварная водогазопроводная ∅ 20		м	6				50,0	
			т	I68				0,II	

Привязан

Инв. №

ТП503-3-II-86 -90.СО

Лист 6

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

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Электроустановочные изделия								
I	Патрон пластмассовый, нестенный, с креплением за фланец	Е27ФП-02	шт	796		346III0000		5	0,066
		ГОСТ27464-7I							
2	Выключатель однополюсный, с клавишным приводом, 220 В, 6, 3А,	С-I-05-6/220	шт	796		3464220000		I5	0,065
	для скрытой установки, исполнение IP20								
3	Выключатель однополюсный, с клавишным приводом, 220 В, 6, 3А,	О-I-IP44-I7-	шт	796		34642I0000		20	0,I38
	для открытой установки, исполнение IP44	6/220							
4	Выключатель однополюсный, с клавишным приводом, 220В, 6, 3А,	О-I-04-6/220	шт	796		34642I0000		30	0,042
	для открытой установки, исполнение IP20								
5	Розетка штепсельная, 220 В, 6, 3А, одноместная, с третьим	РШ-п-2-0-06-	шт	796		3464430000		5	0,006
	без заземляющего контакта, для открытой установки	-6/220							
	исполнение IP20								
6	Розетка штепсельная, 220 В, I0 А, одноместная,с третьим заземл-	РШ-п-20-0-	шт	796		3464420000		I6	0,08
	ляющим контактом, для открытой установки, исполнение IP20	0I-I0/220							
7	Розетка штепсельная 42 В, I0 А, двухполюсная, для открытой	РШ-п-2-0-	шт	796		3464320000		20	0,043
	установки, исполнение IP43	IP53-0I-I0/							
		/42							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Изделия заводов ГЭМ								
I	Кронштейн	УII6УЗ	шт	796		346473I02I		25	I,45
		ТУ 36-2240-80							
2	Крюк	У623УХЛ4	шт	796		346473I3II		I5	0,06
3	Полоса	К202	шт	796		344962633I		30	0,79
4	Шпилька	УСЭК80-IУI	шт	796		344962683I		30	0,56
5	Шпилька	УСЭК56УI	шт	796		3449626568		60	I,6
6	Шпилька	КI23У2	шт	796		3464732I2I		400	0,43
7	Подвес торсовый	КП-ПТУЗ	шт	796		34647343II		224	0,02
8	Короб	КП-УI3	шт	796		34647340II		I92	7,0
9	Заглушка	КП-ЗУЗ	шт	796		3464734III		40	0,0I
I0	Коробка ответвительная	У409	шт	796		34647446II		II2	0,57
II	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 в	ЯТП-0,25	шт	796		343429506I		8	9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I.	Регулятор температуры электрический трехпозиционный,	РТ-3	шт	796		42I8823802		6	2,5
	градуировка 23, пределы регулируемой температуры 0° + 40°С,	ТУ25.02(3У2.							
	без встраиваемого кожуха, исполнение обыкновенное	574.096)-75Е							
2	Регулятор температуры электрический трехпозиционный, градуи-	РТ-3	шт	796		42I8823802		I	2,5
	ровка I00 П, пределы регулируемой температуры 0° + 40°С, без	ТУ25.02(3У2.							
	встраиваемого корпуса, исполнение обыкновенное	574.096)-75Е							
3	Термопреобразователь сопротивления медный, вариант 5Ц2.82I.I60	ТСМ-6II4	шт	796		42II430050		6	0,06
	исполнение обыкновенное	ТУ25.02							
		220703-78							
4	Термопреобразователь сопротивления платиновый, пределы	ТСП-0879-0I	шт	796		42II428996		I	0,3
	измерения - 50° + I50°С, градуировка I00 П длина монтажной	ТУ25-02.							
	части 250 мм, материал защитной арматуры Ст 08Х13,	792288-80							
	вариант 5Ц2.82I.446-2I								

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

Инв. №

ГИП	Пивторак	
Н.от.	Огурцов	
Н.кон	Кузнецов	
Гл.сп	Кузнецов	
Р.гр.	Арнаутов	
В.инж	Дмитриев	

Привязан

ТП 503-3-11.86 -А.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 2°С, корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное, замыкание контактов при повышении температуры. Диапазон регулируемой температуры от -30° до 40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм.	ТУДЭ-1 ТУ25-02. 28I074-78	шт	796		42II240I00		8	I,5
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 4°С. Корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное. Замыкание контактов при повышении температуры от 0°до 250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ25-02. 28I074-78	шт	796		42II240I00		7	I,5
7	Датчик-реле температуры камерный биметаллический, исполнение обыкновенное. Замыкание контактов при понижении температуры. Пределы регулируемой температуры от 0° до + 30°С.	ДТКБ-53 ТУ25.02.888-75	шт	796		42II3I0I00		5	0,3
8	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до I00°С Длина верхней части 240 мм и нижней I03 мм с защитной оправой по ГОСТ 3029-75*Е	ПЧ.I.240.I03 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22III3		5	0,3
9	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0°до 200°С. Длина верхней части 240 мм и нижней I03 мм с защитной оправой по ГОСТ 3029-75* Е	П6.I.240.I03 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22III3		5	0,3

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

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до I00°С.	ПЧ.I.240.I63	шт	796		432I22III3		7	0,3
	Длина верхней части 240 мм и нижней I63 мм, с защитной	ГОСТ 2823-73							
	оправой по ГОСТ 3029-75*Е								
II	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0°до 200°С.	П6.I.240.	шт	796		432I22III3		7	0,3
	Длина верхней части 240 мм и нижней I63 мм, с защитной оправой	I63.							
	по ГОСТ 3029-75 * Е	ГОСТ 2823-73							
I2	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90° .	У2.I.240.29I	шт	796		432I22I500		4	0,3
	Пределы показаний от - 30° до 50°С.	ГОСТ 2823-73							
	Длина верхней части 240 мм и нижней 29I мм, с защитной оправой								
	по ГОСТ 3029 - 75* Е								
I3	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°.	У2.I.240.44I	шт	796		432I22I500		3	0,3
	Пределы показаний от - 30° до 50°С.	ГОСТ 2823-73							
	Длина верхней части 240 мм и нижней 44I мм, с защитной оправой								
	по ГОСТ 3029 - 75*Е								
I4	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°.	У2.I.240.67I	шт	796		432I22I500		7	0,3
	Пределы показаний от - 30°до 50°С.	ГОСТ2823-73							
	Длина верхней части 240 мм и нижней 67I мм, с защитной оправой								
	по ГОСТ 3029-75 * Е								

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

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура								
I	Пускатель магнитный нереверсивный, с катушкой 220В, 50 Гц	ПМЕ-06I	шт	796		3427I0008I		I0	2
	с 4з и 2р блокконтактами, 0 величины, без теплового реле,	ОСТI6.0536.							
	исполнение IP54	00I-72							
2	Пост управления кнопочный,	ПКЕ-222-2У2;	шт	796		3428440005		7	0,4I
	№ I-ц; ч; Iз+Iр; " Пуск"	3/4" ТУI6-							
	№ 2-ц; к; Iз+Iр; " Стоп "	526.2I6-78							
3	Пост управления с сальниками (⌀ 32)	ПКУ-I5.I9.	шт	796		3428453300		7	4,6
	I-"АСТЗ"; Тр ~220 В; " Вентилятор"	33I-54У2							
	2- " КУ"; " ч"; Iр+Iз, " Пуск"	ТУI6.526.							
	3- " КУ "; " К"; Iр+Iз, " Стоп"	333-80							
	4- "АСТЗ"; Тр, ~220 В " Нагреватель"								
	5- " КУ"; " Ч"; Iр+Iз; " Пуск"								
	6- "КУ"; " К"; Iр+Iз; " Стоп"								
	7- "АСТК"; Тр ~220 В; " Авария"								
	8- "АСТК"; Тр ~220В; " Резерв"								
	9- "АСТК"; Тр ~220 В; " Резерв"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -А.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Кабели и провода								
I.	Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной	КВВГЭ	км	008		3563I4022I		275	I49
	изоляцией, в общем экране из медной проволоки и алюминиевой	ГОСТ I508-							
	или медной фольги в поливинилхлоридной оболочке, числом и	-78*Е							
	сечением жил 4 х I,5 мм2								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлорид-								
	ной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил								
2	4 х 2,5 мм2		км	008		3563440I3I		270	I26
3	5 х 2,5 мм2		км	008		3563440I32		I35	I46
4	7 х 2,5 мм2		км	008		3563440I33		II5	I82
5	I0 х 2,5 мм2		км	008		3563440I34		55	263
6	I4 х 2,5 мм2		км	008		3563440I35		345	3I7
7	I9 х 2,5 мм2		км	008		3563440I36		I55	4I6
	4. Щиты и пульты								
I	Щит автоматизации приточной системы П1(П2+П6), состоящий	ЩИМ-I000х600-	комп.	670		3433I94600		6	5I
	из щита шкафного малогабаритного (по плану АДI00, АДI02,	ПУЧIР30							
	АДI04, АДI06, АДI08, АДII0)	ОСТ 36.I3-76							
2	Щит автоматизации приточной системы П7, состоящий из щита	ЩИМ-I000х600-	комп.	670		3433I94600		I	5I
	шкафного малогабаритного (по плану АДII2)	-ПУЧIР30							
		ОСТ 36.I3-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 - А.СО

Лист 5

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами								
I	Регулятор температуры (учитывается в разделе "Приборы и средства автоматизации" поз.I, 2)	РТ-3	шт	796					
	Универсальный переключатель, 220 В								
2		УП53II-А23	шт	796		34282I000I		7	0,85
3		УП53II-С23	шт	796		34282I000I		7	0,85
4		УП53I2-С29	шт	796		34282I000I		7	I,2
5		УП53I4-Л254	шт	796		34282I000I		7	I,85
		ТУ I6-524. 074-75							
6	Реле времени электромеханическое программное 220 В	ВС-I0-33	шт	796		3425340I00		7	3
		ТУ I6-523. 476-74							
7	Ступенчатый импульсный прерыватель, 220 В	СИП-0I- ТУ50-58-76	шт	796		42I8900030		7	2,7
8	Реле электромагнитное универсальное, 220 В	РПУ2-36200У- -3Б	шт	796		3425I30000		I	0,45
9		РПУ2-36220У- -3Б	шт	796		3425I30000		I4	0,45

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0		РПУ2-	шт	796		3425I30000		34	0,45
		36420У3Б							
II		РПУ2-	шт	796		3425I30000		I	0,45
		36620У3Б							
		ТУI6-							
		523.33I-78							
	Кнопка управления , исполнение 2								
I2	Черный толкатель, надпись " Пуск"	КЕ0IIУ3	шт	796		342844I000		I4	0,2
I3	Красный толкатель, надпись " Стоп"	КЕ0IIУ3	шт	796		342844I000		I4	0,2
I4	Красный толкатель, без надписи	КЕ0IIУ3	шт	796		342844I000		7	0,2
		ТУI6-							
		526407-76							
	Арматура ~220 В								
I5		АС4402IУ2	шт	796		346I8II000		7	0,I
I6		АС44023У2	шт	796		346I8II000		I4	0,I
		ТУI6-							
		535930-76							
I7	Выключатель автоматический $I_н$ = IA; $I_{отс}$ = I,3 Iн	А63-МУ3	шт	796		342I30I000		7	0,3
		ТУI6-							
		522II0-74							
I8	Выключатель пакетный однополюсный, исполнение 3	ПВI-I0У300	шт	796		34246I4000		7	0,3
		ОСТ I6.0526.							
		00I-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -А.СО

Лист 7

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Электроустановочные изделия								
	Коробка соединительная								
I		КСК-8	шт	796		999II5000I		7	I,6
2		КСК-I6	шт	796		999II5000I		5	2,7
3		КСК-32	шт	796		999II5000I		I	3,9
		ТУ36.I753-							
		-75							
4	Коробка соединительная	КС-20	шт	796		999II5000I		6	2,4
		ТУ36.I764-							
		-76							
5	Полоса	Ш30	шт	796		999095000I		45	I,3
		ТУ36.III3-							
		-75							
6	Скоба двухлапковая	СД-22	шт	796		999I48000I		380	0,0I5
		ТУ36.I086-							
		76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -А.СО

Лист 8

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Профиль	П2000	шт	796		999098000I		5	5,I6
		ТУ36.III3-75							
8	Рамка	РПМ	шт	796		999I37000I		II	0,053
		55xI5							
		ТУ36.II30-							
		79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-II.86 -А.СО

Лист 9

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Оборудование связи и сигнализации								
I.	Телефонный аппарат системы АТС настольный	ТА-72М-2АТС	шт	796		6654III730		I	I,35
		РР0.2I8.060.							
		ТУ							
2	Часы электрические вторичные показывающие, потребляемая мощ-	ВЧСI-М2ПВ-	шт	796		4282720009		I	3,5
	ность 0,5 Вт, номинальное напряжение 24 ± 0,6 В	24Р-400-324К							
3	Громкоговоритель абонентский, потребляемая мощность 0,I5 Вт,	"Тайга-304"	шт	796		65862I3034		6	I,5
	номинальное напряжение 30 В	ГОСТ 596I-76							
4.	Коробка разветвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		3	0,04
		ГОСТ I0040-							
		75*							
5	Коробка ограничительная	УК-2Р	шт	796		5295333234		6	0,04
		ГОСТ I0040-							
		75*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-3-II.86 -СС.СО

ГИП	Пивторак	
Н.отд.	Халиков	
Гл.сп.	Бочарова	
В.ин.	Биногенова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Коробка телефонная распределительная	КРТП I0х2	шт	796		5296223203		3	I,22
		ГОСТ							
		8525-78 **							
7	Бокс кабельный телефонный	БКТ I0х2	шт	796		52962I0525		2	I
		ГОСТ							
		23052-78 *							
8	Бокс кабельный телефонный	БКТ 20х2	шт	796		52962I0525		I	2,I
		ГОСТ							
		23052-78 *							
9	Слаботочный шкаф	ШС-5-2К-М	шт	796		3434333200		I	7,5
		ТУ400-28-74-							
		-75							
	2. Кабельные изделия								
I.	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией	ТПП	км	008		3572II0I02		0,32	83
	и оболочкой числом и сечением жил: I0х2х0,4	ГОСТ							
2	20х2х0,4	22498-77* Е	км	008		3572II0I03		0,0I	I28
3	Кабель радиофикации с медными жилами с ПЭ изоляцией и обо-	ПРППМ	км	008		3577II030I		0,0I	25,8
	лочкой числом и сечением жил: 2 х 0,8	ТУI6.505.							
		755-80							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-3-11.86 -СС.СО

Лист 2

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией числом и сечением жил 1х2х0,5	ТРП ГОСТ 20575-75 *Е	км	008		3575II0I02		0,4	8
5	Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией числом и сечением жил: 2х0,6	ПТПЖ ГОСТ I0254-75Е	км	008		35755I0I0I		0,I5	I0
6	2хI,2		км	008		35755I0I02		0,02	27,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -СС.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Электроустановочные изделия								
I	Розетка для сети проводного вещания для открытой проводки	РПВ-I	шт	796		5295375404		6	0,09
		ГОСТ8659-78							
2	Розетка телефонная 2-х контактная	РТ-2	шт	796		6672531300		I4	0,I
		ГОСТ88I0-8I							
3	Скоба двухлапковая	КI42У2	шт	796		3449653III		I50	0,035
		ТУ36-I448-70							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I	Извещатель пожарный тепловой	ДТЛ ТУ25-09-I* -77	шт	796		6653I35500		286	0,I
2	Пульт приемный пожарной сигнализации	ППС-I ТУ25-09.03I--76	шт	796		6653I27700		I	30

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -АПС.СО

ГИП	Пивторак	
Н.от.	Огурцов	
Н.к.	Кузнецов	
Гл.сп.	Кузнецов	
В.инж	Дмитриев	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС г.Москва

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

Формат А3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура								
I	Выключатель автоматический Iн.р. = 4 А	АП50Б-2МТ	шт	796		342I480000		2	I,I
	I отс = 3,5 I н.р.	ТУI6-522.I39-							
		-78Е							
2	Выпрямитель стабилизированный ~ 220 В / = 24 В	КВ-24М	шт	796		4237580013		I	30
		ТУ25-							
		05.I674-74							
3	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-IУ3	шт	796		3428440005		8	0,3
	№ I-п, к; Iз+Iр " Стоп"	ТУI6-526.2I6-							
		-78							
4	Резистор	МЛТ-0,5-	шт	796		3428500000		9	0,005
		-I,5ком± 5%							
		ГОСТ							
		7II3-77*Е							
5	Резистор	МЛТ-0,5-	шт	796		3428500000		295	0,005
		-2ком± 5%							
		ГОСТ							
		7II3-77*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Кабели и провода								
I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной	АВВГ	км	008		352222000I		0,25	98
	изоляцией без защитного покрова, числом и сечением жил	ГОСТ							
	2 х 2,5 мм2	I6442-80							
2	Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной	КВВГ	км	008		356З140I02		0,025	4I9
	изоляцией, без защитного покрова, числом и сечением жил	ГОСТ							
	I0 х 2,5 мм2	I508-78* Е							
3	Провод с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией	ТРВ	км	008		3575II0I00		I,II	I3
	телефонный распределительный числом и сечением жил	ГОСТ							
	2 х 0,5 мм2	20575-75 Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -АПС.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Электроустановочные изделия								
I.	Коробка соединительная	КСК-I6 ТУ36.I753--75	шт	796		999II5000I		2	2,4
2	Коробка	УК-2П ГОСТ I0040-79	шт	796		999I20000I		2	0,055
3	Полоса	Ш30 ТУ36.III3-75	шт	796		999095000I		30	I,3
4	Скоба двухлапковая	СД-22 ТУ36.I086-76	шт	796		999I48000I		I400	0,0I5
5	Профиль	∠ II2000 ТУ36.III3-75	шт	796		999098000I		2	5,I6

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-11.86 -АПС.СО

Лист 4

gost.e-ecolog.ru