ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-39.86

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ НА 20 ПОСТОВ

АЛЬБОМ УШ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21198-08
ЦЕР 5-78

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-39.86

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ НА 20 ПОСТОВ

АЛЬБОМ УШ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан Ленинградским филиалом института "Гипроавтотранс"

Главный инженер В.Д.Павлович

Главный инженер проекта Ф.В.Рискин

Утвержден и введен в действие Минавтопромом СССР 19.08.85
Протокол № II

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Марка, лист	Наименование	Стр.
ТХ.СО	СО по основному комплекту чертежей марки ТХ	3
АР.СО	-"- -"- АР (буфет)	21
ОВ.СО	-"- -"- ОВ	25
ВК.СО	-"- -"- ВК	50
ЭО.СО	-"- -"- ЭО	69
ЭМ.СО	-"- -"- ЭМ	78
СС.СО	-"- -"- СС	96
А.СО1	-"- -"- А	102
А.СО2	-"- -"- А	118
ПТТ.СО	-"- -"- ПТТ	119
ПТЭ.СО	-"- -"- ПТЭ	141
ОВ	Бланк-заказ на приточные вентиляционные камеры ОВ	145

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы обоорудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Участок мойки								
I	Подъемник гидравлический одноплунжерный с насосной станцией								
	грузоподъемность 2000 кг. Высота подъема I600 мм. Габариты:								
	680х460х935. Мощность 2,2 кВт	П-I04	шт	796		45772I000I0I		I	550
2	Установка для мойки легковых автомобилей. Производительность								
	I5 автомобилей в час. Габариты: 8500х4500х3000 мм. Мощность								
	3,0+0,75 кВт. ВНР	ГМ-I00	шт	796		4577II003904		I	I000
3	Установка для сушки легковых автомобилей. Производительность								
	24 автомобиля в час. Мощность I6,0 кВт. ВНР	ГШ-I00	шт	796		4577II003904		I	990
4	Щетка для ручной мойки автомобилей с подводом воды. Габариты:								
	I500х274хI80 мм	М-906	шт	796		457715000208		I	I,2
5	Установка для мойки двигателей снаружи. Давление воздуха								
	0,5-0,7 МПа. Габариты: I400х600х2025 мм. Мощность I0,0 кВт.	ШКБ-М203	шт	796		45771200020I		I	2I0
6	Установка моечная шланговая передвижная. Габариты: 550х750 мм.								
	Мощность 2,2 кВт	М-I25	шт	796		4577II00230I		I	I20
7	Пылесос промышленный. Напряжение 220 В. Габариты:	"Аджара"							
	550х355х504 мм. Мощность 0,6 кВт	ПН-I25/65	шт	796		48538I		I	I0,5

Привязан

Инв. №

ГИП	Рыскин	
Н.контр.	Альман	
Нач.отд.	Чернов	
Гл.спец.	Зинитов	
Рук.гр.	Альман	
Ст.инж.	Рау	
Инжен.	Забитова	

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I8

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

21198-08 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Участок приема, выдачи и срочного ремонта								
I	Подъемник 2-стоечный электромеханический для легковых автомо-	П-I33	шт	796		45772I002I08		3	860
	билей. Грузоподъемность 2000 кг. Высота подъема I700 мм.								
	Габариты: 2800xI650x25I0 мм. Мощность 2,2 кВт								
2	Тележка слесаря-сборщика. Габариты: 665x350x930 мм	"Спутник"	шт	796		45772200I600		4	25
3	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом. Габариты:								
	630x320x250 мм	9253 ГИАТ	шт	796				2	57
4	Подъемник электромеханический 4-колонный с прибором ПКО-I для								
	контроля и регулировки углов установки колес автомобиля.								
	Грузоподъемность 2500 кг. Высота подъема I500 мм. Габариты:								
	6340x2880xI720 мм. Мощность 4,0 кВт. ПНР	СДД-2,5	шт	796		45772I0054I0		3	I000
	Участок диагностики								
I	Стенд для проверки тормозов легковых автомобилей. Нагрузка на								
	ось автомобиля не более 2000 кг. Габариты: 3520x880x430 мм.								
	Мощность 7,0 кВт	К-208М	шт	796		457743000805		I	800
2	Тележка слесаря-сборщика. Габариты: 665x350x930 мм	"Спутник"	шт	796		45772200I600		2	25
3	Стенд для испытания карбюраторных двигателей. Габариты:	"Элкон"							
	930x430xI500 мм. Передвижной. Мощность 0,I2 кВт. ВНР	Ш-300	шт	796		45774I0I0I08		I	90
4	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом. Габариты								
	600x320x250 мм	9253 ГИАТ	шт	796				I	57
5	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей, переносной								
	Габариты: 245xI60xII0 мм	К-I87 НИИАТ	шт	796		45774200I500		I	I,8
6	Анализатор выхлопных газов, переносной. Габариты: I80x290x270 мм	"Элкон"Ш-205	шт	796		457740		I	8

Привязан

Инв. №

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		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
	ВНР								
	Подсобное помещение								
I	Горка пристенная. Габариты: 960х675х2100 мм	ПМГС-3А	шт	796		5I5000		I	I06
2	Горка пристенная 3-секционная. Габариты: 2730х642х2000 мм	2ТП-2-0I-3	шт	796		5I5000		I	206
3	Горка островная. Габариты: 960хI300хI200 мм	ПМГОС-3	шт	796		5I5000		3	I40
	Продажа запасных частей								
I	Прилавок. Габариты: 990х640х800 мм	ЗПП-2	шт	796		5I5000		7	60
2	Машина контрольно-кассовая. Габариты: 456х355х435 мм. Мощность								
	0,86 кВт	ОКА-440I	шт	796		5I5I40		I	36
3	Горка пристенная каркасная 2-секционная. Габариты:								
	I890х500х2000 мм	2СТ2-5-2	шт	796		5I5000		3	245
	Клиентская								
I	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием. Габариты:								
	I503хII00х2I25 мм. В блоке 9 секций. Напряжение 220 и II0 В.	КХС-7	шт	796		3I8597IIII		4	420
	Агрегатно-механический и шиномонтажный участок								
I	Станок точильно-шлифовальный. Диаметр круга I50 мм. Габариты:								
	600х350хII65 мм. Мощность 0,6 кВт	3К63I	шт	796		38I33III03		I	I42
2	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий. Габариты: 700х700 мм.								
	Мощность I,5 кВт	ЗИЛ900М	шт	796		3683530000		2	320
3	Подставка для агрегатов. Габариты: 2000х500 мм	ОРГ-I468-03-							
		-350 ГОСНИТИ	шт	796				I	34

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист 3

21198-08 6

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	Установка для мойки деталей. Габариты: 2300х1930х1470 мм.	"Тайфун"Б	шт	796		4577120017О5		1	1050
	Мощность 9,0+2,0+5,0 кВт. ПНР								
2	Стеллаж секционный. Габариты: 1400х500х960 мм	ОРГ-1468-05							
		203А ГОСНИТИ	шт	796				1	150
6	Верстак слесарный на 1 рабочее место. Габариты: 1200х820х1509мм	ОРГ-1468-01-							
		-060А	шт	796		4577640023		4	192
7	Подставка под оборудование. Габариты: 930х600 мм	Р-902 ГИАТ	шт	796				6	65
8	Стенд для разборки, сборки и регулировки сцеплений. Настольный,								
	пневматический. Габариты: 625х565х405 мм	Р-207	шт	796		4577640004		1	64
9	Плита поверочная и разметочная. 3 класс точности. Габариты:	ОСТ 10905-75	шт	796		13935500000		1	112
	400х630 мм								
10	Стенд для ремонта коробок передач. Габариты: 700х700х1200 мм	Р-278 НАМИ	шт	796				1	28
11	Стенд для ремонта двигателей легковых автомобилей. Габариты:								
	860х970х1013 мм	245ПМ	шт	796		457764000I		1	52
12	Настольно-сверлильный станок. Максимальный диаметр сверла								
	12 мм. Габариты: 730х365х820 мм. Мощность 0,6 кВт	2М112	шт	796		381212I404		1	115
13	Приспособление для шлифовки клапанов, настольное. Габариты:	ЦКБ-Р-108	шт	796		457762001400		1	105
	870х575х430 мм. Мощность 0,4 кВт								
14	Пресс гидравлический, настольный. Усилие 100000 Н. Габариты:								
	480х144х135 мм	Р-324	шт	796		45776200105		1	68
15	Стенд для разборки, сборки и регулировки рулевых механизмов,								
	Габариты: 760х600х1276 мм	Р-217Н ГИАТ	шт	796				1	35
16	Стенд для разборки и сборки передних мостов легковых автомобилей								
	Габариты: 780х470х1030 мм	Р-723	шт	796		4577640017		1	114

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист 4

21138-08 7

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
I7	Стенд для разборки и сборки задних мостов легковых автомобилей.								
	Габариты: II40х400хI200 мм	Р-292М НАМИ	шт	796				I	60
I8	Стенд для разборки и сборки редукторов задних мостов. Габариты:								
	I400х720х600 мм	Р-280М НАМИ	шт	796				I	90
I9	Шкаф станочника. Габариты: 706х650хI325 мм	54-05	шт	796				3	
20	Станок токарно-винторезный, РИУ-I400 мм. Габариты: 2505хII90х								
	хI500 мм. Мощность I0,0+0,75+0,I2 кВт	I6К20	шт	796		38II633I07		I	3225
2I	Станок вертикально-сверлильный. Максимальный диаметр сверла								
	I8 мм. Габариты: 870х590х2080 мм. Мощность I,5 кВт	2НII8	шт	796		382I22504		I	450
22	Стенд для демонтажа шин колес легковых автомобилей. Габариты:	Ш-50ПМ	шт	796		45777I000I04		I	275
	II80х635хI085 мм. Мощность I,5 кВт								
23	Станок для балансировки колес легковых автомобилей, стационар-								
	ный, 970х976х520 мм. Мощность 0,7 кВт. ГДР	АМР-4	шт	796		4577450004I0		I	I70
24	Верстак для ремонта камер. Габариты: I402хIII5 мм	Ш-903 ГИАТ	шт	796				I	I70
25	Аппарат электровулканизационный для ремонта наружных повреждений								
	покрышек и камер, настольный. Габариты: 395х280х525 мм.								
	Мощность 0,5 кВт	6I34	шт	796		457772000II0		2	34,5
26	Ванна для проверки камер. Емкость 0,27 м3. Давление воздуха								
	0,3-0,4 МПа. Габариты: I265х876хI895 мм	Ш-902 ГИАТ	шт	796				I	I50
27	Пресс монтажно-запрессовочный. Мощность 2,2 кВт. Стационарный,								
	гидравлический. Усилие 400000 Н. Габариты: I470х640х2090 мм	2I35-ПМ	шт	796		457762000204		I	572
28	Станок для расточки тормозных барабанов и обточки тормозных								
	накладок легковых автомобилей, настольный. Габариты: 650х685х								
	х590 мм, мощность 0,8 кВт	Р-II7	шт	796		45776200I202		I	260

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
29	Дрель пневматическая для притирки клапанов. Давление воздуха								
	0,35-0,6 МПа. Габариты: 292х72 мм	2213	шт	796		457761000506		I	I,0
	Участок ТО и ТР								
I	Подъемник 2-стоечный электромеханический для легковых автомо-	III33	шт	796		457721002108		4	860
	билей. Грузоподъемность 2000 кг. Высота подъема 1700 мм. Габа-								
	риты: 2800х1650х2510 мм. Мощность 2,2 кВт								
2	Подъемник электромеханический 4-колонный с прибором ПКО-I для								
	контроля и регулировки углов установки колес автомобиля. Грузо-								
	подъемность 2500 кг. Высота подъема 1500 мм. Габариты:								
	6340х2880х1720 мм. Мощность 4,0 кВт. ПНР	СДД-2,5	шт	796		457742100541О		I	1000
3	Стенд для испытания карбюраторных двигателей, переносной.	"Элкон"							
	Габариты: 930х480х1500 мм. Мощность 0,12 кВт. ВНР	Ш-300	шт	796		457741010108		I	90
4	Колонка воздухораздаточная автоматическая стационарная.								
	Давление воздуха 0,4-1,0 МПа. Габариты: 430х400х1600 мм	С-411	шт	796		477734000806		2	110
5	Станок для балансировки колес легковых автомобилей (без снятия								
	колес), передвижной. Габариты: 350х470х490 мм. Мощность								
	2,8+2,2 кВт. ПНР	ЭВК-15	шт	796		457740		I	75
6	Тележка слесаря-сборщика. Габариты: 665х350х930 мм	"Спутник"	шт	796		457722001600		7	25
7	Кран подвесной электрический однобалочный. Грузоподъемность	ГОСТ7890-73							
	2000 кг. Лкр=16,2 м; Лпр=15,0м; Лкон=0,6 м; мощность	2,0-16,2-15,	0 шт	796		3157242100		I	2350
	2х0,27+0,4+3,0 кВт	-6,0-380							
8	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом. Габариты 600х320х								
	х250 мм	9253 ГИАТ	шт	796				2	57

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист 6

21198-08 9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом к бункером.								
	Габариты: 690х320х680 мм. Мощность 0,6 кВт	390М	шт	796		4577330025I0		I	55
I0	Бак для отработанных масел. Емкость 0,7 м3. Габариты:								
	I706х786хII77 мм	9246 ГИАТ	шт	796				2	I68
II	Насос шестеренчатый для выкачки отработанных масел. Габариты:	Ш-5-25-3,6/	шт	796		363I92I823		I	65
	609х342х300 мм. Мощность 2,2 кВт	/4							
I2	Стенка смазочно-заправочная, стационарная. Габариты: 3000х	"Аурас"	шт	796		45773I000601		I	350
	2000х2000 мм. ВНР								
I3	Бак маслораздаточный. Объем 20 литров. Габариты: 4I0х380х900 мм	I33М	шт	796		4577330008		2	I7,3
I4	Бак пневматический для заправки тормозной жидкостью, переносной								
	Объем I0 литров	326	шт	796		457733002I2		2	6,I
I5	Прибор для проверки и регулировки фар, передвижной. Габариты:								
	II50х8I8хI500 мм	ПРАФ-3	шт	796		457753002003		I	70
I6	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршне-								
	вой группы, переносной. Давление воздуха 0,4 МПа	К-69М	шт	796		45774I00309		I	6,6
I7	Компрессометр для карбюраторных двигателей, переносной.								
	Габариты: 365х70хI70 мм	I79	шт	796		45774I000I00		I	3,4
I8	Прибор для проверки рулевого управления автомобиля, переносной								
	Габариты: 245хI60хII0 мм	К-I87 НИАТ	шт	796		456742001500		I	I,8
I9	Домкрат гаражный гидравлический, передвижной. Габариты:								
	2030х280х755 мм. Грузоподъемность 2500 кг	П3I0	шт	796		45772300I5		5	45
20	Бачок для слива отработанного масла, передвижной. Емкость								
	80 литров. ВНР	Ц0-80	шт	796		457730		3	47
2I	Компрессор воздушный, гаражный, поршневой. Производительность	II0I-В5	шт	796		457734000I02		2	520

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист 7

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
	I м3/мин. Габариты: I869x670xI430 мм. Мощность I0,0 кВт								
	Склад запасных частей, агрегатов и ИРК								
I	Стеллаж сборно-разборный, каркасный, металлический. Габариты:								
	9500x660x3600 мм. В комплект входит:	СКБС I696	к-т	67I		3I7630		I0	
	- рама	черт.0I0-2I	шт	796				60	74
	- полка	черт.020-02	шт	796				250	3I,4
2	Стеллаж для колес и покрышек 2-ярусный. Габариты: 2I50x750x								
	x2200								
3	Стеллаж полочный. Габариты: 3060x600x2480 мм	Р526 ГИАТ	шт	796				4	200
4	Стеллаж для хранения автомобильных стекол. Габариты: I780x860x								
	x2620	Р-5I4Б ГИАТ	шт	796				2	498
5	Стеллаж для рулей и карданных валов. Габариты: I350xII00 мм	Р-544Б ГИАТ	шт	796				2	98
6	Стеллаж для хранения пруткового материала. Габариты: I030xI030x								
	x2000	Р-530А ГИАТ	шт	796				2	I50
7	Подставка под агрегаты. Габариты: 2000x500xI50 мм	ОРГ-I468-03-							
		-350 ГОСНИТИ	шт	796				4	34,0
8	Шкаф кладовщика. Габариты: I200x400 мм	Покупной	шт	796		60I45		2	35
9	Стол кладовщика. Габариты: I200x700 мм	Покупной	шт	796		60888		I	85
I0	Кран подвесной электрический однобалочный. Грузоподъемность	ГОСТ-7890-							
	2000 кг. Lкр=I6,2 м, Lпр=I5,0 м, Lкон=0,6 м. Мощность	-73 2,0-I6,2							
	3,0+0,4+2x0,27 кВт	-I5,0-6,0-							
		-380	шт	796		3I57242I00		I	2350

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист 8

21198-08 11

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
II	Тара ящичная металлическая для сборно-разборочных стеллажей	СКБС № черт.							
	Габариты: 800х600х500 мм	753027.000.							
		00	шт	796		3I7630		500	34,5
I2	Тележка-штабелер. Габариты I056х600хI365 мм, грузоподъемность	чертеж							
	I25 кг	65.4I00.000	шт	796		3I7II0		2	80
	Электрокарбюраторный участок								
I	Стеллаж секционный. Габариты I400х500х2000 мм	ОРГ-I468-05-							
		230А ГОСНИ-							
		ТИ	шт	796				2	I50
2	Подставка под оборудование. Габариты 930х600 мм	Р-902-ГИАТ	шт	796				3	65
3	Пресс гидравлический, настольный. Усилие I00000 Н. Габариты:								
	480хI44хI35 мм	Р-324	шт	796		457762000I05		I	68
4	Станок настольно-сверлильный. Габариты: 360х670 мм.								
	Мощность 0,6 кВт	2МII2	шт	796		38I2I2I404		I	II5
5	Верстак для ремонта карбюраторов. Габариты: I600х700 мм	Р90I ГИАТ	шт	796				I	I48
6	Стенд для проверки и регулировки карбюраторов. Габариты	"Карбютест"	шт	796		45774I0I0504		I	375
	I200х550х2I20 мм. Мощность I7 кВт. ВНР	-Стандарт"							
7	Верстак электрика. Габариты: I880х740хI388 мм	ОПР-525	шт	796		4577530008I0		I	263
8	Стенд для проверки генераторов, реле-регуляторов и стартеров,								
	стационарный. Габариты: 675х872хI455 мм. Мощность 0,8 кВт	Э-2II	шт	796		45775I000303		I	300
9	Станок для проточки коллекторов и фрезерования пазов между								
	ламелями, настольный. Габариты II00х480х400. Мощность 0,48 кВт	ЦКБ Р-205	шт	796		45775I00050I		I	II0

Привязан

Инв. №

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
I0	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания,								
	настольный, пневмоэлектрический. Габариты: 325х245хI25 мм	3203	к-т	67I		45775I0007I0		2	7
II	Прибор для проверки бензонасоса на автомобилях, переносной								
	Габариты: 320хI90хI00 мм	527Б	шт	796		4577630309		I	2,3
I2	Прибор для определения технического состояния бензиновых								
	насосов карбюраторных двигателей. Габариты: 570х500х465 мм	К-436	шт	796		45776300I208		I	6,6
I3	Набор инструментов для обслуживания и ремонта электрооборудования. Габариты: 320х225х52 мм	И-III	к-т	67I		457753000502		2	8,0
I4	Набор инструментов для регулировщика-карбюраторщика. Габариты:								
	365хI70х68 мм	2445М	к-т	67I		457763000I00		2	I,2
I5	Прибор для проверки якорей и стартеров, переносной. Габариты:								
	380хI60хI70 мм	3236	шт	796		45775I0023I0		I	I4
	Участок аккумуляторов								
I	Стеллаж для хранения аккумуляторных батарей. Габариты:								
	2I00х600	Э-405А ГИАТ	шт	796				I	I45
2	Подставка под оборудование. Габариты 930х600 мм	Р-902 ГИАТ	шт	796				I	65
3	Электродистиллятор. Производительность 4 литра в час. Мощность								
	3,6 кВт	ДЭ-I мод737	шт	796		94524300003		I	I3,5
4	Ванна для слива и приготовления электролита. Габариты	Э-404 ГИАТ	шт	796				I	35
	585х3I5х925								
5	Стол для аккумуляторных батарей. Габариты 750х900хI825	Э-403 ГИАТ	шт	796				I	89
6	Устройство зарядное автоматическое. Габариты: 600х600хI600 мм								
	Мощность I2 кВт	УЗА-I50-80	шт	796		34I500		I	265

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист I0

21198-08 13

Позиция	Наименование 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
7	Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей. Габариты 2020х8I2х	Э-409 ГИАТ	шт	796				I	I94
	х2I00								
8	Устройство для быстрой зарядки аккумуляторов, передвижное.								
	Габариты 700х540х860 мм. Мощность I,7 кВт. ПНР	ПСД-I	шт	796		457750		I	90
9	Тележка аккумуляторная для пуска двигателей в холодное время								
	года. Габариты: I360х700хI000 мм	536М	шт	796		457754000I0I		I	I80
I0	Комплект приборов, приспособлений и инструментов для обслужи-								
	вания аккумуляторных батарей, переносной. Габариты: 350х280х	Э-40I	к-т	67I		4577530004		2	7,6
	340 мм								
II	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов. Габариты								
	805хI070х490 мм	П-620 ГИАТ	шт	796				2	I00
I2	Пробник аккумуляторный. Габариты I65хI20хI60 мм	Э-I07	шт	796		457752000408		I	0,9
	Обойный участок								
I	Шкаф для починочных материалов. Габариты: I200х400 мм	Покупной	шт	796		60I45		I	55
2	Верстак для обойных работ с нижним отсосом. Габариты 2000хI000	2227Б ГИАТ	шт	796				I	225
3	Подставка под оборудование. Габариты 930х600 мм	Р902 ГИАТ	шт	796				I	65
4	Машина швейная. Габариты 520х250 мм. Мощность 0,27 кВт	23А	шт	796		5I57I0		I	36
5	Стеллаж полочный. Габариты 3060х600х2480 мм	Р526 ГИАТ	шт	796				I	200
	Кладовая снятых деталей								
I	Стеллаж секционный. Габариты I400х500х2000 мм	ОРГ-I468-06							
		-230 ГОСНИ-							
		ТИ	шт	796				4	I50

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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	Стеллаж полочный. Габариты 3060х600х2480 мм	Р526 ГИАТ	шт	796				4	200
	Сварочно-кузовной участок								
I	Стенд для вытяжки, правки и ремонта деформированных мест								
	кузовов легковых автомобилей. Габариты: 73I0х400хI40 мм	Р-620	шт	796		45776200I807		I	2200
2	Полуавтомат сварочный для сварки в среде углекислого газа.	А-II97П-							
	Напряжение 380 В. Расход газа 6-9 л/мин.	-5У3П	шт	796		344I22		I	463
3	Трансформатор сварочный. Ток сварки 3I50 А. Габариты 692х620х								
	7I0 мм. Мощность I9,4 кВт	ТД-300	шт	796		344I84		I	I37
4	Выпрямитель сварочный. Габариты 780х780х850 мм. Мощность								
	24 кВт	ВД-306У3	шт	796		344I84I085		I	200
5	Стол сварщика. Габариты II00х9I5хI570 мм	СI0020	шт	796		34485I		2	I85
6	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов. Габариты								
	3000хI250х2400 мм. Мощность 6,2 кВт	Р-209 ГИАТ	шт	796				I	600
7	Набор инструмента и приспособлений для проверки кузовов авто-								
	мобилей, передвижной. Габариты: 840х445х690 мм	И305М	шт	796		457762000303		I	I42
8	Подставка под оборудование. Габариты 930х600 мм	Р902 ГИАТ	шт	796				3	65
9	Плита поверочная и разметочная. Габариты 630х400 мм	ГОСТ I0.905-							
		-75	шт	796		3935500000		I	II2
I0	Станок настольно-сверлильный. Диаметр сверла по I2 мм. Мощ-								
	ность 0,6 кВт	2МII2	шт	796		38I2I2I404		I	II5
II	Верстак слесарный на I рабочее место. Габариты: I200Х820хI509мм	ОРГ-I468	шт	796		4577640023		I	I92
I2	Пресс гидравлический, настольный. Габариты 480хI44хI35 мм.								
	Усилие I00000 Н	Р-324	шт	796		457762000I05		I	68
I3	Тележка слесаря-сборщика. Габариты 665х350х930 мм	"Спутник"	шт	796		457722001600		3	25

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
I4	Подъемник 2-стоечный электромеханический для легковых автомоби-								
	лей. Высота подъема I700 мм. Габариты 2800хI650х25I0 мм.								
	Мощность 2,2 кВт	П-I33	шт	796		45772I002I08		I	860
I5	Подъемник 2-стоечный электромеханический для легковых автомо-								
	билей. Высота подъема I700 мм. Габариты 2800хI650х25I0 мм								
	Мощность 2,2 кВт	П-I33	шт	796		45772I002I08		I	860
I6	Кран подвесной электрический однобалочный. Грузоподъемность	ГОСТ 7890-							
	I000 кг Лкр=I6,2 м, Лпр=I5,0 м, Лкон=0,6 м. Мощность I,7+0,I8+	-73-I,0-I6,2							
	+2х0,I8 кВт	-I5,0-6-380	шт	796		3I57242I00		I	I750
I7	Станок точильно-шлифовальный. Диаметр круга I50 мм. Габариты								
	600х350хII65 мм. Мощность 0,6 кВт	3К63I	шт	796		38I33III03		I	I42
I8	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий. Габариты 700х700 мм								
	Мощность I,5 кВт-	ЗИД-900М	шт	796		3683530000		I	320
I9	Щит для сварочных работ. Габариты I600хI800 мм	ОРГ5I57							
		ГОСНИТИ	шт	796				2	25
20	Комплект горелок для ручной ацетилено-кислородной сварки	"Звездочка"	к-т	67I		4858880000		2	0,54
2I	Тележка для перевозки сварочных баллонов. Габариты 900х836х								
	I290 мм	П-6I9 ГИАТ	шт	796				I	0,95
22	Занавес брезентовый. Габариты 2000х4500 мм	Покупной	шт	796		823820		I	-
23	Ножницы ручные электрические ножевые. Максимальная толщина	ИЭ-5405АУ2	шт	796		48333I3I36		2	50
	разреза листа 2,5 мм. Напряжение 220 В. Мощность 0,25 кВт								
24	Шкаф для хранения кислородных баллонов. Габариты I600х400х								
	хI850 мм	Р406 ГИАТ	шт	796				I	222

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист I3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Участок окраски								
I	Камера окрасочно-сушильная многопостовая для легковых								
	автомобилей. Габариты: 7000х9000х2670 мм. Мощность								
	I6,5+II,5 кВт. ВНР	ПКВ-360/60	шт	796		457780029904		I	8000
2	Тележка для перемещения легковых автомобилей ручная.	Афит							
	Габариты 4280х2I50х880 мм	424I ГИАТ	шт	796				4	400
3	Сушилка передвижная скоростная универсальная инфракрасного								
	излучения. Габариты 2000хI260хII00 мм. Мощность I0 кВт. ВНР	ИФ-06	шт	796		457780029805		4	220
4	Бак для топлива к окрасочно-сушильной камере. Емкость 0,7 м3.								
	Габариты: I706х786хII77 мм	9246 ГИАТ	шт	796				2	I86
5	Машинка плоскошлифовальная пневматическая Рвоз=0,5 МПа								
	Габариты I84х88	ПШМ-IМ	шт	796				3	2,4
6	Краскораспылитель. Расход воздуха I2 м3/ч. Габариты								
	320х95хI95 мм	КРП-3	шт	796		3672III40I		3	0,65
	Краскоприготовительная								
I	Верстак на I рабочее место. Габариты I203х826хI509 мм	ОРГ-I468	шт	796		4577640023		I	I92
2	Подставка под оборудование. Габариты 960х600х840 мм	Р902 ГИАТ	шт	796				I	65
3	Весы настольные. Предел взвешивания от 2 гр. до 2 кг	ВНЦ-2	шт	796		42745I0002		I	I3
4	Шкаф для красок. Габариты I270х570хI330 мм	Л-903 ГИАТ	шт	796				I	I38
5	Стеллаж секционный. Габариты I400х500 мм	ОРГ-I468-05							
		-230 ГОСНИТИ	шт	796				I	I37
6	Вискозиметр. Длина I55 мм	ВЗ-4	шт	796		42I5720QII		I	0,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист I4

21138-08 17

Позиция	Наименование 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
7	Измеритель покрытий магнитный, переносной. Предел измерения								
	I0-500 мм	МИП-I0	шт	796		4276720002		I	-
	Промежуточная кладовая								
I	Стол конторский. Габариты I200x700 мм	Покупной	шт	796		60888		I	85
2	Шкаф. Габариты I200x400 мм	Покупной	шт	796		60I45		I	35
3	Подставка под агрегаты. Габариты 2000x500xI50 мм	ОРГ-I468-03							
		-350 ГОСНИТИ	шт	796				2	33,3
4	Стеллаж полочный. Габариты 3060x600x2480 мм	Р-526 ГИАТ	шт	796				2	200
5	Стеллаж секционный. Габариты I400x500x2000 мм	ОРГ-I468-06							
		-230АГОСНИТИ	шт	796				4	I50
	Транспорт станции								
I	Автомобиль-универсал. Габариты 42I0xI550xI525 мм	"Москвич-							
		-2I37"	шт	796		45I4222440		I	II200
2	Автомобиль-фургон. Полезная нагрузка 8000 Н	УАЗ-452	шт	796		45III23I3I		I	I720
3	Автомобиль-фургон. Габариты 4I00xI660xI760 мм	ИЖ-27I5	шт	796		45IIII2325		I	II00
4	Электропогрузчик. Грузоподъемность I000 кг	ЭП-I03К	шт	796		3453II3I60		I	2I00
5	Автопогрузчик. Габариты 5I00xI800x2430 мм	40I4М	шт	796		4527I22633		I	6I0
6	Машина полотерно-моечная. Производительность 550 м2	КУ-I02							
	Габариты 735x545xII35 мм. Мощность 0,8 кВт	"Марс"	шт	796		48538I50I3		I	50
	Трубопроводная арматура и материалы								
I	Вентиль запорный муфтовый Ду I5	I5кчI8р	шт	796		3732III0I7		20	0,7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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	Вентиль запорный муфтовый Ду 40	I5кчI8р	шт	796		3732I2I070		5	3,7
3	Вентиль запорный муфтовый Ду 50	I5кчI8р	шт	796		3732I3I030		2	5,0
4	Влагоотделитель	В4I-I4	шт	796		4I5I8I00I2		9	-
5	Стабилизатор давления воздуха	СДВ-6	шт	796		42I29203II		7	-
6	Вентиль запорный муфтовый Ду 80	I5ч8п	шт	796		3722I50000		4	I6,8
7	Кран проходной сальниковый Ду 50	II58БК	шт	796		3722242009		5	I06
8	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТ I8698-	мет-						
		-79	ры	006		25572204I8		I0	0,8
		Б(I)-I0-I6							
		-27У							
9	Опора направляющая. Сантехпроект. Москва, I977	AI7B00I							
		вып. III	шт	796				46	3,5
I0	Сливное устройство	ТП503-6-3							
		Альбом К							
		АЗТ5.885.							
		800	шт	796				2	I0,0
II	Всасывающее устройство	ТП503-6-3							
		Альбом У							
		АЗТ5.890.							
		80I	шт	796				2	23,6
I2	Дыхательное устройство	ТП503-6-3							
		Альбом IУ							
		ТМ02.00.00	шт	796				2	I9,6

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист I6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Замерное устройство	АЗТ6.056.802	шт	796				2	I0,I
		ТП503-6-3							
		Альбом У							

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

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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
I	Труба I5 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		70	I,28
2	Труба 25 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		45	2,39
3	Труба 32 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		8	3,09
4	Труба 40 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		62	3,84
5	Труба 50 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		250	4,38
6	Труба 80 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		6	8,34
7	Труба I25 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		0,6	I5,04
8	Краски масляные ГОСТ I0503-7I^{X}		к-т	I66		23I720		II0	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ТХ.СО

Лист I8

21198-08 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Шкаф холодильный I500х750хI8I0; 0,3 квт - 3ф Объединение "Мариходпаш"	ШХ-0,80М	шт	796		5I5IIII0I4		I	300
2	Шкаф для хлеба I470х630х2000 пр-нт 24-I9-73 позиций I244	ШХ-I	шт	796		56II90		I	
3	Подтоварник металлический I050х630х280 пр-нт 24-I9-73, дополнение 39, позиций I269	ПТ-2А	шт	796		5I5I59		I	
4	Электрополотенце 230х200хI93, I,35 квт Iф Утенский завод ЛЭП	ЕР-4	шт	796		5I5I29		I	4,2
5	Ванна моечная I-местная 630х630х860 "Союзторгоборудование"	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		3	
6	Электрокипятильник 427х303х702; 6 квт 3ф	КНЭ-50М	шт	796		5I5I25I004		I	I8

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

Инв. №

Привязан

ТП 503-4-39.86 АР.СО

ГИП	Гуськин	19XI
Н.контр.	Энтелис	
Нач.отд.	Иванов	
Гл.арх.	Энтелис	
Инж.	Дорошенко	

СО по основному комплекту чертежей марки "АР" (буфет)

Стадия	Лист	Листов
	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование 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
	Калининградский завод "Торгмаш"								
7	Стол производственный 1050х630х860	СП-1050А	шт	796		5151158		4	
	"Союзторгоборудование"								
8	Плита электрическая секционная модулированная	ПЭСМ-4 III Б	шт	796		5151221030		1	255
	840х840х860 ; 17,04 квт 3ф								
	Объединение "Таджикторгмаш", Туркменская база конторы								
	"Союзторгоборудование"								
9	Шкаф для посуды и инвентаря 770х425х1720	ШХП	шт	796		5615711		1	
	"Союзторгоборудование"								
10	Термостат электрический 390х380х615 ; 0,3 квт 1ф	ТЭ-25	шт	796		5151580109		1	20
	Объединение "Таджикторгмаш"								
11	Стул конторский	-	шт	796		561214		2	
	"Союзторгоборудование"								
12	Стол круглый высокий Н 1115 800 пр-нт 56-01-01	ОР-12-391	шт	796		561115		8	
	позиция 179								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-4-39.86 АР.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Полка настенная для инвентаря и приборов	ПШ-I	шт	796		56I933		3	
	840х2I0х300								
	г.Торг, типовой проект 70-03I, альбом 4								
I4	Полка настенная для посуды (в моечную посуды)	-	шт	796		56I933		2	
	длина I метр, В-269, изготовление по месту								
I5	Подножник складной (в моечную посуды и буфетную)	ПН	шт	796		562230		5	
	I050х630х40 пр-т 24-I9-73, дополнение 39,								
	позиция I269								
I6	Тележка грузовая I00 кг, платформа 580х460	ТГ-I00	шт	796		5I5I05		I	
	"Союзторгоборудование"								
I7	Секция стойки буфета 900х800х900 ЦНИИЭП, серия I.27I-I	ССБ-Пг	шт	796		562230		3	
	"Стационарное оборудование", выпуск 5								
I8	Секция пристенного оборудования 900х600х900	СПО-I	шт	796		562230		I	
	ЦНИИЭП, серия I.27I-I, "Стационарное оборудование"								
	выпуск 2								

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
I9	Витрина стеклянная наприлавочная 600х400	-	шт	796		5I5I59		I	
	"Совэторгоборудование"								
20	Весы циферблатные 2-х килограммовые	ВНЦ-2	шт	796		5I5I58		I	
	"Совэторгоборудование"								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 АР.СО

Лист 4

21198-08 25

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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								
	Вентиляция								
	I. Камера приточная вентиляционная левое исполнение (П1)	2ПК10	шт	796				I	949,3
		5.904-12							
		Бланк-заказ							
		№ I							
	2. Камера приточная вентиляционная правое исполнение (П2)	2ПК10	шт	796				I	949,3
		5.904-12							
		Бланк-заказ							
		№ 2							
	3. Камера приточная вентиляционная левое исполнение (П3)	2ПК10	шт	796				I	949,3
		5.904-12							
		Бланк-заказ							
		№ 3							
	4. Камера приточная вентиляционная левое исполнение (П4)	2ПК20	шт	796				I	1485,4
		5.904-12							
		Бланк-заказ							
		№ 4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Рыскин	
Н.контр.	Егорова	
Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Егорова	
Рук.гр.	Бочарова	
Ст.инж.	Зайцева	
Инжен.	Фесенко	

ТП 503-4-39.86 ОВ.СО

СО по основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	25

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование 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. Камера приточная вентиляционная правое исполнение (П5,П7)	2ПКI0	шт	796				2	949,3
		5.904-I2							
		Бланк-заказ							
		№ 5							
	6. Камера приточная вентиляционная левое исполнение (П6)	2ПКI0	шт	796				I	949,3
		5.904-I2							
		Бланк-заказ							
		№ 6							
	7. Агрегат вентиляторный компл.:	А8.I00-2	шт	796		486I3I0000		I	358
	7.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 8, исполнение I положение $Пр0^{0}$							I	
	7.2. Электродвигатель 7,5 кВт, 970 об/мин	4АI32М6	шт	796				I	
	8. Агрегат вентиляторный компл.:	А6.3I05-I	шт	796		486I2I46I7		2	I86,3
	8.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 6.3 с колесом I,05 Дн исполнение I, положение $Пр0^{0}$							2	
	8.2. Электродвигатель 2,2 кВт, 950 об/мин	4АI00L6	шт	796				2	
	9. Агрегат вентиляторный компл.:	А6.3I05-I	шт	796		486I2I46I7		3	I86,3
	9.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 6.3 с колесом I,05 Дн, исполнение I, положение $Пр I80^{0}$							3	
	9.2. Электродвигатель 2,2 кВт, 950 об/мин	4АI00L6	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ОВ.СО

Лист 2

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Агрегат вентиляторный компл.:	А6.3I05-I	шт	796		486I2I46I7		3	I86,3
	I0.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 6.3 с колесом								
	I,05 Дн, исполнение I, положение Л180°							3	
	I0.2. Электродвигатель 2,2 кВт, 950 об/мин	4AI00L 6	шт	796				3	
	II. Агрегат вентиляторный компл.:	А5095-2б	шт	796		486I7I45I7		I	95,2
	II.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 5, с колесом								
	0,95 Дн, исполнение I, положение Л0°							I	
	II.2. Электродвигатель 2,2 кВт, I425 об/мин	4A90L 4	шт	796				I	
	I2. Агрегат вентиляторный компл.:	А5I00-2б	шт	796		486I2I45I7		I	96,0
	I2.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 5, с колесом								
	Дн, исполнение I, положение Пр0°							I	
	I2.2. Электродвигатель 2,2 кВт, I425 об/мин	4A90L 4	шт	796				I	
	I3. Агрегат вентиляторный компл.:	А5I00-2а	шт	796		486I2I45I7		2	I04,7
	I3.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 5, с колесом								
	Дн, исполнение I, положение Пр0°							2	
	I3.2. Электродвигатель I,5 кВт, I4I5 об/мин	4A80B4	шт	796				2	
	I4. Агрегат вентиляторный компл.:	А5I00-2а	шт	796		486I2I45I7		I	I04,7
	I4.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 5, с колесом								
	Дн, исполнение I, положение Л0°							I	
	I4.2. Электродвигатель I,5 кВт, I4I5 об/мин	4A80B4	шт	796				I	

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
	I5. Агрегат вентиляторный компл.:	A4I05-2	шт	796				I	65,2
	I5.I. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 4, с колесом I,05 Дн, исполнение I, положение Пр0°							I	
	I5.2. Электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин	4A80A4	шт	796				I	
	I6. Агрегат вентиляторный компл:	A3.I5I00-I	шт	796		486I2I43I5		I	37,8
	I6.I. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 3.I5 с колесом Дн, исполнение I, положение Л0°							I	
	I6.2. Электродвигатель 0,25 кВт, I380 об/мин	4A63A4	шт	796				I	
	I7. Агрегат вентиляторный компл.:	A3.I5I05-I	шт	796				I	37,8
	I7.I. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 3.I5 с колесом I,05 Дн, исполнение I, положение Л0°							I	
	I7.2. Электродвигатель 0,37 кВт, I365 об/мин	4A63B4						I	
	I8. Агрегат вентиляторный компл.:	A2.5I00-2	шт	796		486I2I42I7		2	28,0
	I8.I. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 2,5 с колесом Дн, исполнение I, положение Пр0°							2	
	I8.2. Электродвигатель 0,55 кВт, 2740 об/мин	4A63B2	шт	796				2	
	I9. Агрегат вентиляторный компл.:	A2.5I05-2	шт	796		486I2I42I7		I	36,8
	I9.I. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 2.5 с колесом I,05 Дн, исполнение I, положение Пр0°							I	
	I9.2. Электродвигатель 0,75 Квт, 2840 об/мин	4A7IA2	шт	796				I	

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
	20. Агрегат вентиляторный компл.:	А2.5I05-2	шт	796		486I2I42I7		I	36,8
	20.I. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 2.5 с колесом I,05 Дн, исполнение I, положение Л0°							I	
	20.2. Электродвигатель 0,75 кВт, 28I0 об/мин	4А7IА2	шт	796				I	
	2I. Установка вентиляторная компл.:		шт	796		486I230000		I	95,0
	2I.I. Вентилятор центробежный ВЦЧ-76 № 5к, пластмассовый исполнение I, положение Пр0°							I	
	2I.2. Электродвигатель 2,2 кВт, 950 об/мин	4АI00L6	шт	796				I	
	2I.3. Виброизолятор	Д040	шт	796				5	
	22. Установка вентиляторная компл.:		шт	796		486I230000		I	56,0
	22.I. Вентилятор центробежный ВЦЧ-76 № 4к, пластмассовый исполнение I, положение Л0°							I	
	22.2. Электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин	4А80А4	шт	796				I	
	22.3. Виброизолятор	Д039	шт	796				5	
	23. Установка вентиляторная компл.:		шт	796		486I2I46I7		I	I53,0
	23.I. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 6.3 в искрозащищенном исполнении ИI, положение Л0°							I	
	23.2. Электродвигатель 2,2 кВт, 950 об/мин	ВI00L6							
		ПАТ3	шт	796				I	
	23.3. Виброизолятор	Д04I	шт	796				5	

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

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
	24. Установка вентиляторная компл.:		шт	796		486I2I46I7		I	I53,0
	24.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 6.3 в искро-								
	защищенном исполнении ИI, положение Пр0°							I	
	24.2. Электродвигатель 2,2 кВт, 950 об/мин	BI004 6							
		ПАТ3	шт	796				I	
	24.3. Виброизолятор	Д04I	шт	796				5	
	25. Установка вентиляторная компл.:		шт	796		486I2I7444		I	67,0
	25.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 4, в искро-								
	защищенном исполнении ИI, положение Л0°							I	
	25.2. Электродвигатель 0,75 кВт, I370 об/мин	B7IB4							
		ПАТ3	шт	796				I	
	25.3. Виброизолятор	Д039	шт	796				5	
	26. Установка вентиляторная компл.:		шт	796		486I2I7444		I	67,0
	26.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 4, в искро-								
	защищенном исполнении ИI, положение Пр0°							I	
	26.2. Электродвигатель 0,75 кВт, I370 об/мин	B7IB4							
		ПАТ3	шт	796				I	
	26.3. Виброизолятор	Д039	шт	796				5	
	27. Установка вентиляторная компл.:		шт	796		486I2I42I7		2	29,0
	27,I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2.5 в искро-								
	защищенном исполнении ИI, положение Л0°							2	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-4-39.86 ОВ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	27.2. Электродвигатель 0,55 кВт, 2775 об/мин	В63В2							
		ПАТЗ	шт	796				2	
	27.3. Виброизолятор	Д038	шт	796				I0	
	26. Калорифер пластинчатый многоходовой								
	$t_н$ = -20°С	КВС6А-П	шт	796		4863510000		3	56,2
	$t_н$ = -30°С	КВС6А-П	шт	796		4863510000		I	56,2
	$t_н$ = -40°С	КВС6А-П	шт	796		4863510000		I	56,2
	$t_н$ = -30°С	КВС7А-П	шт	796		4863510000		2	65,6
	$t_н$ = -40°С	КВБ7А-П	шт	796		4863510000		2	84,0
	$t_н$ = -20°С	КВБ8А-П	шт	796		4863510000		I2	96,6
	$t_н$ = -30°С	КВБ8А-П	шт	796		4863510000		24	96,6
	$t_н$ = -40°С	КВБ8А-П	шт	796		4863510000		24	96,6
	29. Заслонка воздушная утепленная	КВУ600х							
		I000АУ2	шт	796		0973000000		I	79,3
	30. Электрический исполнительный механизм	МЭО-I,6/25-							
		-0,25И	шт	796				I	
	3I. Клапан обратный искробезопасный круглого сечения								
	АЗЕ028.000	3.904-I8	шт	796				2	6,9
	АЗЕ028.000-0I		шт	796				4	7,7
	АЗЕ028.000-06		шт	796				I	20,8

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
	32. Клапан обратный искробезопасный прямоугольного сечения								
	А3Е025.000	3.904-18	шт	796				2	8,0
	А3Е026.000-01		шт	796				1	20,6
	33. Клапан перекидной искробезопасный прямоугольного сечения А3Е024.000-04	3.904-18	шт	796				1	32,5
	34. Клапан огнезадерживающий А3Е066.000	5.904-20	шт	796				3	15,2
	А3Е066.000-03		шт	796				2	39,7
	35. Эжектор ЭИ-7	1.494-35 в.2	шт	796				1	118,0
	ОТОПЛЕНИЕ								
	1. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15 $t_н$ = -20°С	15кч18п1	шт	796		3732111073		55	0,7
	∅ 15 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732111073		55	0,7
	∅ 15 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732111073		55	0,7
	∅ 32 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732121067		2	2,1
	∅ 32 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732121067		1	2,1
	∅ 40 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732121068		1	3,7
	∅ 40 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732121068		2	3,7
	∅ 40 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732121068		3	3,7
	2. Кран двойной регулировки КДР-15 $t_н$ = -20°С	10944-75	шт	796		3712222009		9	0,32
	КДР-15 $t_н$ = -30°С		шт	796		3712222009		9	0,32

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ОВ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КДР-I5 $t_н$ = -40°С		шт	796		37I2222009		9	0,32
	3. Кран для выпуска воздуха ⌀ I5	СТД7073В	шт	796		37I2223OI8		I00	
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	I. Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5 $t_н$ = -20°С	I5кчI8ПI	шт	796		3732III073		24	0,7
	⌀ I5 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732III073		22	0,7
	⌀ I5 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732III073		22	0,7
	⌀ 20 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732III074		2	0,9
	⌀ 20 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732III074		2	0,9
	⌀ 25 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732III075		I8	I,4
	⌀ 25 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732III075		I2	I,4
	⌀ 25 $t_н$ = -40°С	I5кчI8ПI	шт	796		3732III075		II	I,4
	⌀ 32 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732I2I067		8	2,I
	⌀ 32 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732I2I067		7	2,I
	⌀ 32 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732I2I067		8	2,I
	⌀ 40 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732I2I068		20	2,3
	⌀ 40 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732I2I068		27	2,3
	⌀ 40 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732I2I068		27	2,3
	⌀ 50 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732I3I036		5	5
	⌀ 50 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732I3I036		3	5
	⌀ 50 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732I3I036		3	5

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

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
	2. Задвижка фланцевая ϕ 80 $t_н$ = -20°С	30ч6бр	шт	796		372II5I006		4	27,6
	ϕ 80 $t_н$ = -30°С		шт	796		372II5I006		6	27,6
	ϕ 80 $t_н$ = -40°С		шт	796		372II5I006		6	27,6
	3. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом								
	М30-063/25-025П ϕ 25	25ч939нж	шт	796		37225I0000		II	27,9
	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
	I. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая								
	ϕ I50	30с76нж	шт	796		374I2II0I6		4	203,7
	ϕ I00 $t_н$ = -30°С, -40°С	30с76нж	шт	796		374I2II0I5		2	I07,0
	ϕ 80 $t_н$ = -20°С	30с76нж	шт	796		374I2II0I4		2	6I,4
	2. Вентиль запорный фланцевый ϕ I5	I5с27нжI	шт	796		37I2II063		6	7,2
	ϕ 20		шт	796		3742I2I04I		2	9,3
	ϕ 25		шт	796		3742I2I042		I3	II,7
	ϕ 32 $t_н$ = -20°С		шт	796		3742I3I04I		2	I5,9
	ϕ 40 $t_н$ = -20°С		шт	796		3742I3I029		4	I5,5
	ϕ 40 $t_н$ = -30°С, -40°С		шт	796		3742I3I029		6	I5,5
	ϕ 50 $t_н$ = -20°С		шт	796		3742I4I03I		I5	I7,4
	ϕ 50 $t_н$ = -30°С, -40°С,		шт	796		3742I4I03I		II	I7,4
	ϕ 65 $t_н$ = -30°С, -40°С		шт	796		3742I4I032		4	33,5

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
	3. Водоводяной подогреватель I ступень - 4 секции	№ 08-34-							
		-588-68	шт	796		4933I70000		I	438,0
	II ступень - 3 секции		шт	796		4933I70000		I	330,0
	4. Элеватор водоструйный № I	40с10бк	шт	796		37426I6005		I	8,3
	5. Клапан предохранительный ∅ 50	I7с22нж	шт	796		374225I70I2		I	20,5
	6. Водомер ∅ 50	ВТТ-50	шт	796				I	9,0
	7. Клапан обратный ∅ 50	I6с13нж	шт	796		374234I005		I	I2,0
	8. Кран трехходовой муфтовый ∅ I5	I4мI-I6	шт	796		37I22I6005		30	0,3I
	9. Регулирующий клапан ∅ 50	РК-I	шт	796		37225I0000		2	46,0
	I0. Универсальный регулятор давления ∅ 80 $t_н$ = -20°С	УРРД-80	шт	796		3722520000		I	52,0
	∅ 50	УРРД-50	шт	796		37225I0000		3	45,0
	II. Регулятор температуры ∅ 50	РТК-22I6	шт	796		42II000000		2	35,0
	I2. Фланец со впадиной для диафрагмы I-I25-I6	I282I-80[К]	шт	796		994I437606		2	23,I
	I-I25-I0		шт	796		994I234909		2	I9,3
	I3. Электроды Э-42	ГОСТ9467-75	кг	I66				9	

Привязан

Инв. №

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Вентиляция								
	I. Подставка под калорифер, тип 2	I.494-25	шт	796		0930000000		4	I,49
	2. Установка утепленного привода воздушной заслонки	5.904-I2.B							
	АЗД.I2I.000 $t_н$ = -40°С	I-35	шт	796				7	II2,0
	3. Дверь герметическая утепленная Дус I.25x0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		5	33,6
	4. Гибкая вставка ВВ22	5.904-5	шт	796		3I46490000		2	II,75
	ВН-I5		шт	796		3I46490000		2	II,74
	ВВ-2I		шт	796		3I46490000		II	9,95
	ВН-I4		шт	796		3I46490000		I7	6,26
	ВВ-20		шт	796		3I46490000		6	6,76
	ВН-I3		шт	796		3I46490000		6	5,02
	ВВ-I9		шт	796		3I46490000		4	5,I3
	ВН-I2		шт	796		3I46490000		4	4,I2
	ВВ-I8		шт	796		3I46490000		2	3,45
	ВН-II		шт	796		3I46490000		2	3,30
	ВВ-I7	5.904-5	шт	796		3I46490000		6	2,82
	ВН-I0		шт	796		3I46490000		6	2,66
	6. Короб воздухораспределительный Н=I800 левое исполнение	I.494-2.в.I2	шт	796		0973000000		6	I30,0
	правое исполнение		шт	796		0973000000		6	I30,0
	7. Детали для изготовления воздушно-тепловой завесы	I.494-2.в.I2							
	I. Патрубок А6.3Ц.I0.000-0I		шт	796		0974000000		6	5,0
	2. Короб А6.3Ц.20.000		шт	796		0974000000		6	33,4
	3. Конфузор А6.3Ц.30.000		шт	796		0974000000		6	40,4

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
	4. Сетка А6.3Ц.40.000		шт	796				6	3,0
	5. Опорная плита А6.3Ц.00.003		шт	796				6	34,5
	6. Косынка А6.3Ц.00.002		шт	796				6	0,8
	8. Воздухораспределитель эжекционный панельный								
	штампованный ВЭПшI1	I.494-38	шт	796		0973000000		I	21,3
	ВЭПшI2		шт	796		0973000000		3	43.8
	ВЭПшI3		шт	796		0973000000		3	53,0
	ВЭПшI2гв		шт	796		0973000000		I	53,0
	9. Воздухораспределитель ВГКз-I	4.904-68	шт	796		0973000000		I	58,0
	I0. Воздухораспределитель НРВ2В	I.494-37	шт	796		0973000000		2	I5,23
	II. Дефлектор Д.00.000	I.494-32	шт	796		5256870000		I0	7,9
	Д.00.000-0I		шт	796		5256870000		7	I2,5
	Д.00.000-02		шт	796		5256870000		3	24,I
	Д.00.000-04		шт	796		5256870000		I	72,9
	I2. Зонт ЗК.00.000	I.494-32	шт	796				I	2,0
	ЗК.00.000-0I		шт	796				I	3,0
	ЗК.00.000-03		шт	796				2	7,5
	I3. Шахта дымоудаления ШД.0000-03	I.494-36	шт	796				2	433,5
	ШД.0000-07		шт	796				3	6I7,0
	I4. Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие УПI	5.904-I0	шт	796				I3	75,0
	УПI-0I		шт	796				3	76,5
	УПI-02		шт	796				6	78,5
	УПI-03		шт	796				I	80,0
	УПI-04		шт	796				6	I09,0

Привязан

Инв. №

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		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
	УПI-05		шт	796				I	II0,0
	УПI-06		шт	796				3	III,0
	УПI-07		шт	796				2	I44,0
	УПI-09		шт	796				I	I46,0
	УПI-I0	5.904-I0	шт	796				2	205,0
	УПII-II		шт	796				I	205,0
	I5. Панель равномерного всасывания IП6	4.904-37	шт	796				2	24,2
	IП9	4.904-37	шт	796				2	37,8
	I6. Зонт над оборудованием 400х400, h= 300 из стали								
	δ= I,0 мм	I9904-74*	кг	I66				5,4	-
	I7. Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений	СТД 82-8I	шт	796		0973000000		I00	
		з-д "Главпромвентиляция"							
	I8. Переход из стали δ= 0,7 мм 530хI006/ϕ 500,								
	ℓ= 300, $t_н$= -20°С	ОВН-3	шт	796		0973000000		I	-
	655хI006/ϕ 500 ℓ= 300, $t_н$= -30°, -40°С		шт	796		0973000000		I	-
	I9. Трубопровод оцинкованный из стали по ГОСТ 3262-75* ϕ 20		м	006				80	-
	20. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74, ϕ 3,0		м	006				470	0,05
	2I. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* ϕ I59х3,2		м	006		I373000000		40	I2,3
	22. Проволока ϕ 6 мм для заземления взрывоопасных систем	3882-74*	и	006				40	0,22
	23. Решетки щелевые регулирующие, тип Р	I.494-I0							
	PI50-I		шт	796		5699540000		34	0,41

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

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
	Р150-П	I.494-10	шт	796		5699540000		2	0,82
	Р200-I		шт	796		5699540000		4	0,64
	Р200-П		шт	796		5699540000		5	I,28
	24. Решетки воздухоприточные, типа РР	I.494-8							
	РР2		шт	796				6	
	25. Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74*	I9904-74*							
	δ= 0,5 мм ϕ I00		м	006		0974000000		55	I,23
	ϕ I40		м	006		0974000000		25	I,73
	ϕ I60		м	006		0974000000		45	I,96
	ϕ I80		м	006		0974000000		50	2,24
	ϕ 200		м	006		0974000000		I80	2,50
	δ= 0,6 мм ϕ 225		м	006		0974000000		60	3,34
	ϕ 250		м	006		0974000000		95	3,72
	ϕ 280		м	006		0974000000		I25	4,I5
	ϕ 3I5		м	006		0974000000		I5	4,65
	ϕ 355		м	006		0974000000		20	5,25
	ϕ 400		м	006		0974000000		I30	5,92
	ϕ 450		м	006		0974000000		55	6,62
	δ = 0,7 мм ϕ 500		м	006		0974000000		35	8,60
	ϕ 560		м	006		0974000000		I60	9,70
	ϕ 630		м	006		0974000000		5	I0,90
	ϕ 800		м	006		0974000000		50	I3,80
	200x200		м	006		0974000000		I0	4,40
	300x250		м	006		0974000000		5	6,05

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
	500х250		м	006		0974000000		25	8,25
	800х400		м	006		0974000000		I,5	I3,2
	800х250	I9904-74*	м	006		0974000000		30	
	I000х500		м	006		0974000000		I	I6,5
	I000х700		м	006		0974000000		5	
	I000х600		м	006		0974000000		I	I7,6
	I000хI000		м	006		0974000000		I0	22,0
	δ=1,5мм ϕ I60		м	006		0974000000		I,5	
	ϕ 200		м	006		0974000000		24,0	
	ϕ 225		м	006		0974000000		I,5	
	ϕ 250		м	006		0974000000		4,5	
	ϕ 280		м	006		0974000000		9,0	
	ϕ 3I5		м	006		0974000000		I,5	
	ϕ 355		м	006		0974000000		6,0	
	ϕ 400		м	006		0974000000		4,5	
	ϕ 450		м	006		0974000000		I,5	
	ϕ 560		м	006		0974000000		3,0	
	ϕ 630		м	006		0974000000		I,5	
	ϕ 800		м	006		0974000000		I,5	
	ϕ 900		м	006		0974000000		3,0	
	26. Воздуховод из шлакобетонных плит, толщ.40 мм 220хI50	ОВН-I	м	006				I55	
	220х250		м	006				20	
	320х250		м	006				5	
	420х250		м	006				5	

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
	27. Сетка стальная плетенная с ячейками 5х5	5336-80*	м2	055		1270020000		5,0	
	28. Асбестоцементный раствор		м3	113				12	
	29. Сетка металлическая с ячейками 10х10	3826-82	м2	055		1270020000		400	
	30. Крепление воздуховодов	5.904-1							
	30.1. Лента	ИПИ.0001	м	006				1165	3,14
	30.2. Замок	ИПИ.0002	шт	796				335	
	31. Грунт ХС-01		кг	166				35	
	32. Эмаль ХВ-785	7313-75	кг	166				25	
	33. Эмаль ХС-710	9355-81	кг	166				10	
	34. Краска масляная	8292-75*	кг	166		3210000000		380	
	ОТОПЛЕНИЕ								
	1. Радиатор чугунный М140 $t_н$ = -20°С	8690-75	экм	084				149	26,1
			секц	-		4935110000		280	7,8
	$t_н$ = -30°С		экм	084				192	26,1
			секц	-		4935110000		615	7,8
	$t_н$ = -40°С		экм	084				230	26,1
			секц	-		4935110000		745	7,8
	М140АО $t_н$ = -20°С	8690-75	экм	084				63	2,5
			секц	-		4935110000		180	8,45
	$t_н$ = -30°С		экм	084				79	25
			секц	-		4935110000		225	8,45
	$t_н$ = -40°С		экм	084				87,5	25
			секц	-		4935110000		250	8,45

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
	2. Труба отопительная ℓ-1000 $t_н$ = -20°С	1816-75	шт	796		4936100000		16	35,7
	ℓ-1000 $t_н$ = -30°С		шт	796		4936100000		13	35,7
	ℓ-1000 $t_н$ = -40°С		шт	796		4936100000		12	35,7
	ℓ-2000 $t_н$ = -20°С					4936100000		27	71,3
	ℓ-2000 $t_н$ = -30°С					4936100000		46	71,3
	ℓ-2000 $t_н$ = -40°С					4936100000		51	71,3
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76 ⌀ 15 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		500	0,79
	⌀ 15 $t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		420	0,79
	⌀ 15 $t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		320	0,79
	⌀ 20 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		130	1,13
	⌀ 20 $t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		90	1,13
	⌀ 20 $t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		240	1,13
	⌀ 25 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		250	1,48
	⌀ 25 $t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		240	1,48
	⌀ 25 $t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		150	1,48
	⌀ 32 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		250	1,78
	⌀ 32 $t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		280	1,78
	⌀ 32 $t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		270	1,78
	⌀ 40 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		40	2,12
	⌀ 40 $t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		140	2,12
	⌀ 40 $t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		190	2,12
	⌀ 50 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		40	4,0
	⌀ 50 $t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		40	4,0

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
	∅ 50 $t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		40	4,0
	4. Опора трубопроводов неподвижная Т3.01 $t_н$ = -20°С	4.903-10	шт	796				3	0,33
	Т3.01 $t_н$ = -30°С		шт	796				1	0,33
	Т3.01 $t_н$ = -40°С		шт	796				1	0,33
	Т3.02 $t_н$ = -20°С		шт	796				1	0,34
	Т3.02 $t_н$ = -30°С		шт	796				2	0,34
	Т3.02 $t_н$ = -40°С		шт	796				2	0,34
	Т3.03 $t_н$ = -30°С		шт	796				1	0,35
	Т3.03 $t_н$ = -40°С		шт	796				1	0,35
	5. Конструкция теплоизоляционная, компл.:	ОВН-2							
	5.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем, толщ.40 мм	23208-83	м3	113		5762930000		0,4	
	5.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ 6-11-145-80	м2	055		5774400000		20	
	6. Краска масляная	8292-75*	кг	166		3210000000		130	
	7. Экран к нагревательным приборам ОНП.10.00 $t_н$ = -20°С	5.904-3	шт	796				3	13,9
	ОНП.10.00-01 $t_н$ = -20°С		шт	796				3	16,3
	ОНП.10.00-02 $t_н$ = -20°С		шт	796				43	18,6
	ОНП.10.00-02 $t_н$ = -30°С		шт	796				65	18,6
	ОНП.10.00-02 $t_н$ = -40°С		шт	796				61	18,6
	ОНП.10.00-03 $t_н$ = -20°С		шт	796				4	20,9
	ОНП.10.00-03 $t_н$ = -40°С		шт	796				7	20,9
	ОНП.20.00 $t_н$ = -20°С		шт	796				11	24,4

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ОВ.СО

Лист 19

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
	ОНП.20.00 $t_н$ = -30°С		шт	796				6	24,4
	ОНП.20.00 $t_н$ = -40°С		шт	796				I4	24,4
	ОНП.20.00-0I $t_н$ = -20°С		шт	796				I	27,8
	ОНП.20.00-0I $t_н$ = -30°С		шт	796				9	27,8
	ОНП.20.00-0I $t_н$ = -40°С		шт	796				6	27,8
	ОНП.20.00-02 $t_н$ = -40°С		шт	796				2	33,6
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* ⌀ I5 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		I40	0,79
	⌀ I5 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		I40	0,79
	⌀ I5 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		I40	0,79
	⌀ 20 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		I5	I,I3
	⌀ 20 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		I5	I,I3
	⌀ 25 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		70	I,I3
	⌀ 25 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		I5	I,48
	⌀ 32 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		330	I,78
	⌀ 32 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		80	I,78
	⌀ 32 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		90	I,78
	⌀ 40 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		300	2,I2
	⌀ 40 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		300	2,I2
	⌀ 50 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		2I0	4,0
	⌀ 50 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		20	4,0
	⌀ 50 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		20	4,0

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

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
	⌀ 76х2,8 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		I70	5,06
	⌀ 76х2,8 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		350	5,06
	⌀ 76х2,8 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		355	5,06
	2. Воздухосборник горизонтальный АИ0I2.000-0I $t_н$ = -20°С		шт	796		I385000000		I2	I7,2
	АИ0I2.000-0I $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		2	I7,2
	АИ0I2.000-0I $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		2	I7,2
	АИ0I2.000-02 $t_н$ = -20°С		шт	796		I385000000		2	27,7
	АИ0I2.000-02 $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		I0	27,7
	АИ0I2.000-02 $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		I0	27,7
	АИ0I2.000-03		шт	796				4	
	3. Закладные детали № I $t_н$ = -20°С	62-3КЧ-2-75	шт	796		I385000000		2	
	№ I	63-3КЧ-2-75	шт	796		I385000000		2	
	№ I $t_н$ = -40°С	65-3КЧ-2-75	шт	796		I385000000		I6	
	№ I $t_н$ = -30°С	3-3КЧ-3-75	шт	796		I385000000		I0	
	№ I $t_н$ = -40°С	3-3КЧ-3-75	шт	796		I385000000		8	
	№ I	8-3КЧ-3-75	шт	796		I385000000		2	
	№ 2 $t_н$ = -20°С	АI2А0I8.0I0	шт	796		I385000000		9	
	№ 2 $t_н$ = -30°С	АI2А0I8.0I0	шт	796		I385000000		2	
	№ 2 $t_н$ = -40°С	АI2А0I8.0I0	шт	796		I385000000		2	
	№ 2 $t_н$ = -20°С	АI2А0I8.0I0-							
		-04	шт	796		I385000000		5	
	№ 2 $t_н$ = -30°С	АI2А0I8.0I0							
		-04	шт	796		I385000000		7	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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 $t_н$ = -40°С	AI2A0I8.0I0-							
		-04	шт	796		I385000000		8	
	№ 2 $t_н$ = -30°С	AI2A0I8.0I0-							
		-08	шт	796		I385000000		5	
	№ 2 $t_н$ = -20°С	AI2A0I8.0I0-							
		-I2	шт	796		I385000000		I	
	№ 2 $t_н$ = -30°С	AI2A0I8.0I0-							
		-I2	шт	796		I385000000		I	
	№ 2 $t_н$ = -40°С	3-3КЧ-3-75	шт	796		I385000000		4	
	№ 2 $t_н$ = -40°С	8-3КЧ-3-75	шт	796		I385000000		I	
	№ 4	3КЧ-I-75	шт	796		I385000000		I5	
	№ 7 $t_н$ = -20°С	I-3КЧ-I-75	шт	796		I385000000		I5	
	№ 7 $t_н$ = -30°С	I-3КЧ-I-75	шт	796		I385000000		I5	
	№ 7 $t_н$ = -40°С	I-3КЧ-I-75	шт	796		I385000000		I5	
	4. Опора трубопроводов неподвижная Т3.03	4.903-I0	шт	796				2	
	Т3.04		шт	796				4	
	Т3.05 $t_н$ = -20°С		шт	796				4	
	$t_н$ = -30°С		шт	796				8	
	$t_н$ = -40°С		шт	796				8	
	5. Фильтр жидкостной ОРК 2.I0.00-0I	5.903-I	шт					I0	
	ОРК 2.I0.00-02		шт					I	
	6. Конструкция теплоизоляционная, компл.:	ОВН-2							
	6.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем, толщ.40 мм $t_н$ = -20°С	23208-83	м3	II3		5762930000		2,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ОВ.СО

Лист 22

Позиция	Наименование 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
	$t_н$ = -30°С		м3	II3		5762930000		2,9	
	$t_н$ = -40°С		м3	II3		5762930000		3,0	
	6.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б $t_н$ = -20°С	ТУ6-II-I45-							
		-80	м2	055		5774400000		I40	
	$t_н$ = -30°С		м2	055		5774400000		I45	
	$t_н$ = -40°С		м2	055		5774400000		I50	
	7. Краска масляная	8292-75*	кг	I66		32I0000000		40	
	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
	I. Грязевик абонентский Т 34.06	4.903-I0в.8	шт	796				2	63,3
	2. Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0704 из стали								
	марки 20, изготовленные по группе В ГОСТ I0705-80 I8х2		м	006		I373000000		3	0,79
	25х2		м	006		I373000000		3	I,I3
	32х2		м	006		I373000000		20	I,48
	38х2		м	006		I373000000		I5	I,78
	45х2		м	006		I373000000		20	2,I2
	57х3		м	006		I373000000		70	4,0
	76х3		м	006		I373000000		20	5,4
	89х4		м	006		I373000000		I5	8,39
	I59х5		м	006		I373000000		6	I8,99
	3. Трубы стальные горячедеформированные по ГОСТ 8732-78								
	из стали марки 20, изготовленные по группе В ГОСТ 873I-74								
	⌀ I08х4		м	006		I32I000000		I0	I0,26
	⌀ I33х4		м	006		I32I000000		25	I2,73

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. Трубопровод из водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75*, изготовленный по группе В ГОСТ 380-71								
	Ц 50х3,5		м	006		I3850I0000		I0	4,38
	5. Опора подвижная скользящая ОПБ2-II4	ГОСТ I49II-							
		-82	шт	796				I4	0,55
	ОПХ2-I00.I59	ГОСТ I49II-							
		-82	шт	796				2	5,6
	ОПП2-I00.I33	ГОСТ I49II-							
		-82	шт	796				6	I,62
	ОПП2-I00.I08	ГОСТ I49II-							
		-82	шт	796				I4	I,62
	6. Опора неподвижная хомутовая корпусная I59-Т.I2.I6	4.903-I0в.4	шт	796				2	7,5
	7. Заглушка I50-40	ГОСТ I7379-							
		-77	шт	796				2	I,43
	8. Бобышка	3кч-I-75	шт	796		3683550000		5	-
	Бобышка	3кч-3-75	шт	796		3683550000		I2	-
	Бобышка	3кч-I45-75	шт	796		3683550000		2	
	Закладная конструкция	3кч-53-76	шт	796				30	
	9. Конструкция теплоизоляционная компл.:								
	9.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом	ГОСТ 23208-							
	связующем толщ.40 мм	-83	м3	II3		576000000		3,9	
		ТУ6-II-I45-							
		-80							
	9.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ОВН-2	м2	055				I20	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ОВ.СО

Лист 24

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
	10. Краска масляная	ГОСТ 8292-							
		-75*	кг	166		3210000000		35	
	11. Опора под водоводяной подогреватель	ТП 503-4-							
		-39.86-КЖИ-							
		-ОПI							
		Альбом IУ	шт	796				2	

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (вариант I)								
	Приборы								
	I. Счетчик холодной воды турбинный	ВТ-65 ГОСТ 4I67-							
		-76	шт	796		42I3020000		I	-
	2. Манометр	ГОСТ 8625-							
		-77	шт	796		42I2I00000		I	-
	Арматура								
	3. Вентиль запорный муфтовый Ду = I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		I0	0,7
	То же, Ду = 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		2	0,9
	То же, Ду = 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		I3	I,4
	То же, Ду = 32	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		4	2,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ВК.СО

ГИП	Рыскин	
Н.контр.	Жилова	
Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Зимнова	
Рук.гр.	Жилова	
Ст.инж.	Комарова	

СО по основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I9

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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 проходной муфтовый Ду = 65	I5ч8п	шт	796		3722I40000		20	I3,7
	5. Вентиль запорный муфтовый Ду = I5	I5ч8р	шт	796		3722III005		I	0,7
	6. Задвижка чугунная параллельная с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ду = 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		2	20,0
	То же, Ду = 80	30ч47бр	шт	796		372II2I024		I	35,0
	То же, Ду = I00	30ч47бр	шт	796		372II2I025		8	46,5
	7. Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем, с электроприводом в нормальном исполнении фланцевая Ду = I00	30ч906бр	шт	796		372II57005		I	69,9
	8. Кран трехходовой Ду = I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,60
	9. Клапан из серого чугуна однодисковый Ду = I00	I9ч2Iр	шт	796		372242I020		2	6,00
	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод (Вариант П)								
	Приборы								
	I. Счетчик холодной воды турбинный	ВТ-65							
		ГОСТ 4I67-76	шт	796		42I3020000		I	-

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ВК.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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. Манометр	ГОСТ 8625-77	шт	796		42I2I00000		I	-
	Арматура								
	3. Вентиль запорный муфтовый Ду = I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		I6	0,70
	То же, Ду = 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		3	0,90
	То же, Ду = 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		I6	I,40
	То же, Ду = 32	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		5	2,I0
	4. Вентиль запорный муфтовый Ду = I5	I5кчвр	шт	796		3722III005		I	0,70
	5. Вентиль запорный проходной муфтовый Ду = 65	I5чвп	шт	796		3722I40000		20	I3,7
	6. Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом, фланцевый Ду = 25	I5кч888р СВИ	шт	796		3732II4005		I	6,2
	7. Задвижка чугунная параллельная, с неподвижным шпинделем фланцевая Ду = 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		2	20,00
	То же, Ду = 80	30ч47бр	шт	796		372II2I024		2	35,0
	То же, Ду = I00	30ч47бр	шт	796		372II2I025		8	46,5
	8. Задвижка чугунная параллельная, с выдвижным шпинделем, с электроприводом в нормальном исполнении фланцевая Ду = I00	30ч906бр	шт	796		372II57005		I	69,90

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ВК.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Кран трехходовой Ду = I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,60
	I0. Клапан из серого чугуна однодисковый Ду = I00	I9ч2Iр	шт	796		3722421020		2	6,0
	Производственный водопровод (Вариант I)								
	Приборы								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВКСМ-20 ГОСТ 6019-83	шт	796		42I32I0000		I	-
	2. Манометр	ГОСТ 8625-77	шт	796		42I2I00000		I	-
	Арматура								
	3. Вентиль запорный муфтовый Ду = I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		I0	0,70
	То же, Ду = 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		I	0,90
	То же, Ду = 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		5	I,40
	То же, Ду = 32	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		I	2,I0
	То же, Ду = 40	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I024		2	3,70
	4. Вентиль запорный муфтовый Ду = I5	I5ч8р	шт	796		3722III005		I	0,70
	5. Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом, фланцевый Ду = 25	I5кчб88р СВМ	шт	796		3732II4005		I	6,20

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
	6. Задвижка чугунная параллельная, с выдвижным шпинделем фланцевая Ду = 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	I8,40
	7. Кран трехходовой Ду = I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,60
	Оборотное водоснабжение								
	Оборудование								
	I. Люк "Т" с крышкой "ТВ" Д = 600	ГОСТ 3634-79	комп	67I				I	I00,0
	Арматура								
	2. Вентиль запорный муфтовый Ду = 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		I	I,4
	3. Задвижка чугунная параллельная, с выдвижным шпинделем фланцевая Ду = 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	Материалы								
	I. Колодец из сборных железобетонных изделий Д = I500	8020-80	комп	67I				I	-
	Горячее водоснабжение								
	Арматура								
	I. Вентиль запорный муфтовый, латунный Ду = I5	I5БIП	шт	796		37I2III020		2	0,38
	То же, Ду = 20	I5БIП	шт	796		37I2I2I027		4	0,47

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
	2. Вентиль запорный муфтовый латунный Ду = 25	I5БIП	шт	796		37I2I2I028		8	0,78
	То же, Ду = 32	I5БIП	шт	796		37I2I3I026		4	I,06
	То же, Ду = 40	I5БIП	шт	796		37I2I3I027		I	I,78
	3. Задвижка чугунная параллельная, с невыдвижным шпинделем фланцевая Ду = 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		I	20,0
	4. Клапан обратный подъемный, латунный муфтовый Ду = I5	I6БIбк	шт	796		37I23II005		I	0,23
	Бытовая канализация								
	Оборудование								
	I. Автомат газированной воды	АВ-2-900	комп	67I				2	I55,0
	Оборудование								
	I. Воронка водосточная	ВР-9В	шт	796				I2	35,0
	Производственная канализация								
	Оборудование								
	I. Чугунная решетка Рн с люком Лн Д = 570	ТП 902-9-I	комп	67I				I	I0I,8
	Материалы								
	2. Колодец из сборных железобетонных изделий Д = 700	ГОСТ8020-80	комп	67I				I	-

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ВК.СО

Лист 6

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
	Сеть хлоскосодержащих стоков									
	Арматура									
	I. Задвижка чугунная параллельная, с выдвижным шпинделем фланцевая	Ду = 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		4	I8,4
	То же,	Ду = I00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I	39,5
	2. Клапан обратный поворотный	Ду = I00	I9ч2Iр	шт	796		372242I020		2	6,0
	То же,	Ду = 50	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		I	2,4
	Реагентное хозяйство									
	Оборудование									
	I. Насос дозировочный с электродвигателем		НД2,540/	комп	67I		3632221471		I	34,2
			25ДI4А							
			4АА63АЧ							
	2. Насос дозировочный с электродвигателем		НД2,5630/	комп	67I		36322I058I		I	I08,0
			I0ДI4А							
			4АХВ0АЧ							
	3. Сборник стальной эмалированный	Д = 400	СЭн-0,04-I	комп	67I		36I5II9I34		3	I20,0
	4. Сборник стальной эмалированный с трубой передавливания	Д = 250	СЭ-0,0I-I	комп	67I		36I5II9I25		4	60,0
	5. Ванна с электроподогревом		ОНI-66-0606	комп	67I				I	-

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
	6. Сборник стальной эмалированный с трубой передавливания Д = 350	СЭ-0,025-I	комп	671		36I5II9I26		2	85,0
	Арматура								
	7. Вентиль запорный муфтовый Ду = 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		2	I,4
	То же, Ду = 32	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		3	2,I
	8. Вентиль запорный муфтовый, латунный Ду = I5	I5БIП	шт	796		37I2III020		2	0,38
	То же, Ду = 25	I5БIП	шт	796		37I2I2I028		2	0,78
	9. Вентиль запорный диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый Ду = 25	РХ26368	шт	796		3722I24006		I6	4,8
	I0. Задвижка чугунная параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая Ду = 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		I	29,0
	II. Клапан обратный подъемный, муфтовый Ду = 25	I6кчIIр	шт	796		373232I0I4		4	I,0
	Трубопроводы								
	I2. Трубопровод из стальных футерованных полиэтиленом труб Ду = 25	ТУI4-3-523-76	м	006				70	I,9
	Ду = 80	ТУI4-3-523-76	м	006				3	II,0

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (Вариант I)									
	Трубопроводы									
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие									
	оцинкованные по ГОСТ 3262-75*	Ду I5	Ц15х2,5	м	006		I3850I0000		50	I,I6
	То же,	Ду = 20	Ц20х2,5	м	006		I3850I0000		I5	I,50
	То же,	Ду = 25	Ц25х2,8	м	006		I3850I0000		45	2,I2
	То же,	Ду = 32	Ц32х2,8	м	006		I3850I0000		55	2,73
	То же,	Ду = 50	Ц50х3,0	м	006		I3850I0000		5	4,22
	То же,	Ду = 65	Ц65х3,2	м	006		I3850I0000		I30	5,7I
	То же,	Ду = 80	Ц80х3,5	м	006		I3850I0000		I00	7,34
	То же,	Ду = I00	Ц100х4,0	м	006		I3850I0000		220	I0,85
	2. Трубы чугунные напорные водопроводные									
	по ГОСТ 9583-75	Ду = 65	ЧНР65ЛА	м	006		I46I000000		3	I2,6
	То же,	Ду = I00	ЧНРI00ЛА	м	006		I46I000000		6	2I,0
	Материалы									
	3. Рукав напорный резиновый с текстильным		П(УП)-6,3-	шт	796		2553I30000		8	-
	каркасом длиной 20 м	Ду = 25	-25-36 ГОСТ I8698-79*							

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ВК.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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. Рукав напорный пожарный льняной длиной 20 м Ду = 66	ГОСТ 472-75*	шт	796		8I93230000		20	-
	5. Головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная Ду = 70	2217-76*							
		ГР-70	шт	796				40	-
	6. Тоже, цапковая Ду = 70	ГЦ-70	шт	796				20	-
	7. Ствол пожарный ручной	РС-70	шт	796		4854820000		20	-
		ГОСТ 9923-							
		-80Е							
	8. Металлическая стяжка ст.3 Ду = 65	-	шт	796		0900000000		I	3,28
	То же, Ду = I00	-	шт	796		0900000000		2	6,4
	9. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		400	-
	I0. Конструкция теплоизоляционная комп.:								
	I0.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем, толщ.40 мм		м3	II3		5762000000		0,35	-
	I0.2. Стеклопластик рулонный РСТ-6	ТУ6-II-I45-							
		-80	м2	055		5774000000		II,0	-
	II. Головка соединительная напорная для пожарного оборудования, цапковая Ду = II0	2217-76*							
		ГЦ-II0	шт	796				2	0,82
	Водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный (Вариант П)								
	Трубопроводы								
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие								

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
	оцинкованные по ГОСТ 3262-75* Ду = 15	3262-75*							
		Ц15х2,5	м	006		I3850I0000		I00	I,I6
	То же, Ду = 20	Ц20х2,5	м	006		I3850I0000		30	I,50
	То же, Ду = 25	Ц25х2,8	м	006		I3850I0000		90	2,I2
	То же, Ду = 32	Ц32х2,8	м	006		I3850I0000		57	2,73
	То же, Ду = 50	Ц50х3,0	м	006		I3850I0000		5	4,22
	То же, Ду = 65	Ц65х3,2	м	006		I3850I0000		I30	5,7I
	То же, Ду = 80	Ц80х3,5	м	006		I3850I0000		I00	7,34
	То же, Ду = I00	Ц100х4,0	м	006		I3850I0000		220	I0,85
	2. Трубы чугунные напорные водопроводные по								
	ГОСТ 9583-75 Ду = 65	ЧНР65ЛА	м	006		I46I000000		3	I2,6
	То же, Ду = I00	ЧНРI00ЛА	м	006		I46I000000		6	2I,0
	Материалы								
	3. Рукав напорный резиновый с текстильным каркасом	П(УП)-6,3-							
	длиной 20 м Ду = 25	-25-63	шт	796		2553I30000		8	-
		ГОСТ I8698-							
		-79*							
	4. Рукав напорный пожарный льняной длиной	ГОСТ 472-75*	шт	796		2553I30000		20	-
	20 м Ду = 66								
	5. Головка соединительная напорная для пожарного	ГОСТ 2217-							
	оборудования рукавная Ду = 70	-75*							
		ГР-70	шт	796				40	-

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
	6. То же, цапковая Ду = 70	ГЦ-70	шт	796				20	-
	7. Ствол пожарный ручной	РС-70							
		ГОСТ 9923-							
		-80Е	шт	796		4854820000		20	-
	8. Металлическая стяжка ст.3 Ду = 65		шт	796		0900000000		I	3,28
	То же, Ду = I00		шт	796		0900000000		2	6,4
	9. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		450	-
	I0. Конструкция теплоизоляционная изол.:								
	I0.I. Полуцилиндры минералватные на синтетическом связующем, толщ.40 мм		м3	II3		5762000000		0,35	-
	I0.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ6-II-I45-							
		-80	м2	055		5774000000		II,0	-
	II. Головка соединительная напорная для пожарного оборудования цапковая Ду = II0	2217-76* ГЦ-II0	шт	796				2	0,82
	Производственный водопровод								
	(Вариант I)								
	Трубопроводы								
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие черные по ГОСТ 3262-75* Ду = I5	I5x2,5	м	006		I385001000		I00	I,I6
	То же, Ду = 20	20x2,5	м	006		I385001000		5	I,50
	То же, Ду = 25	25x2,8	м	006		I385001000		80	2,I2
	То же, Ду = 32	32x2,8	м	006		I385001000		3	2,73
	То же, Ду = 40	40x3,0	м	006		I385001000		II0	3,33

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
	2. Трубы чугунные напорные водопроводные по								
	ГОСТ 9583-75 Ду = 65	ЧНР65ЛА	м	006		I46I000000		3	I2,6
	Материалы								
	3. Металлическая стяжка для раструбного								
	соединения ст.3 Ду = 65		шт	796		0900000000		I	3,28
	4. Металл для крепления труб ст.3		кг	I66		0900000000		40	-
	Оборотное водоснабжение								
	Оборудование								
	I. Бачок смывной керамический	ГОСТ 2I485.							
		5-76	комп	67I				I	-
	Трубопроводы								
	2. Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие								
	черные по ГОСТ 3262-75* Ду = 25	25х2,8	м	006		I38500I000		I5	2,I2
	То же, Ду = 40	40х3,0	м	006		I38500I000		I5	3,33
	То же, Ду = 50	50х3,0	м	006		I38500I000		25	4,22
	То же, Ду = 70	70х3,5	м	006		I38500I000		I	7,34
	3. Трубы чугунные канализационные по ГОСТ								
	6942.3-80	ТЧКI00	м	006		4925I00000		2	I2,50
	Материалы								
	4. Металл для крепления труб ст.3		кг	I66		0900000000		30	-

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

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
	Горячее водоснабжение								
	Арматура								
	I. Смеситель для душевых установок со стационарной	ГОСТ 25809-							
	душевой трубкой и сеткой и открытой подводкой воды	-83							
		СМ-Д-Ст	шт	796		495II30000		8	-
	2. Смеситель для раковин	См-М-НКС	шт	796		495II50000		2	-
	3. Смеситель для мойки	См-М-НКС	шт	796		495II40000		3	-
	Трубопроводы								
	4. Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие								
	оцинкованные по ГОСТ 3262-75* Ду = I5	Ц15х2,5	м	006		I3850I0000		65	I,I6
	То же, Ду = 20	Ц20х2,5	м	006		I3850I0000		30	I,50
	То же, Ду = 25	Ц25х2,8	м	006		I3850I0000		60	2,I2
	То же, Ду = 32	Ц32х2,8	м	006		I3850I0000		50	2,73
	То же, Ду = 40	Ц40х3,0	м	006		I3850I0000		I00	3,33
	То же, Ду = 50	Ц50х3,0	м	006		I3850I0000		3	4,22
	Материалы								
	5. Металл для крепления труб ст.3		кг	I66		0900000000		I00	-
	6. Конструкция теплоизоляционная компл.:								
	6.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом								
	связующем, толщ.40 мм		м3	II3		5762000000		I,5	-
	6.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ6-II-I45-							
		-80	м2	055		5774000000		45,0	-

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
	БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
	Приборы								
	1. Умывальник прямоугольный фарфоровый с бутылочным сифоном и смесителем	ГОСТ 23759-79 Пр°С-3	комп	671		4962100000		II	-
	2. Унитаз тарельчатый с косым выпуском, с полочкой фарфоровый	ГОСТ 22847-77 ТП-КВ	комп	671		4965200000		2	-
	То же, с прямым выпуском	ТП-ПВ	комп	671		4965200000		3	-
	3. Писсуар настенный с чугунным сифоном и писсуарным краном	ГОСТ 755-72	комп	671		4967000000		I	-
	4. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24843-81	шт	796		4943120000		2	-
	5. Трап чугунный эмалированный Ду = 50	ТК50 1811-81				4947110000		6	-
	То же, Ду = 100	ТК-100М 1811-81	шт	796		4947110000		4	10,3
	6. Сифон-ревизия чугунный	СФ110Д	шт	796		4949210000		2	-
	То же,	СФ150Д	шт	796		4949210000		3	-

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ВК.СО

Лист 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы								
	7. Трубы пластмассовые канализационные по ГОСТ		м	006		2248II0000		5	-
	22689.3-77 Ду = 50								
	То же, Ду = I00	ГОСТ	м	006		2248II0000		3	-
		22689.3-77							
	8. Трубы чугунные канализационные по ГОСТ								
	6942.3-80 Ду = 50	ТЧК 50	м	006		4925I00000		30	5,9
	То же, Ду = I00	ТЧК I00	м	006		4925I00000		I60	I2,5
	9. Трубы стальные электросварные по ГОСТ								
	I0704-76* Дн = I08x4,0		м	006		I373000000		6	I0,26
	Внутренние водостоки:								
	Трубопроводы								
	I. Трубы напорные из полиэтилена низкого давления	ПНДII0	м	006		2248II0II2		I00	I,73
	по ГОСТ I8599-83 Ду = I00								
	2. Трубы чугунные канализационные по ГОСТ								
	6942.3-80 Ду = I00	ТЧКI00	м	006		4925I00000		60	I2,50
	То же, Ду = I50	ТЧКI50	м	006		4925I00000		70	20,0
	Материалы								
	3. Металл для крепления труб ст.3		кг	I66		0900000000		50	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ВК.СО

Лист I6

Позиция	Наименование 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
	Производственная канализация								
	Приборы								
	I. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24843-81	шт	796		4943I20000		2	-
	2. Трап чугунный эмалированный Ду = I00	ТК I00М							
		ГОСТ I8II-8I	шт	796		4947II0000		I	I0,3
		СФII0Д	шт	796		4949 I0000		2	-
	Трубопроводы								
	3. Трубы пластмассовые канализационные по ГОСТ								
	22689.3-77 Ду = 50		м	006		2248II0000		3	-
	4. Трубы чугунные канализационные по ГОСТ	ТЧК 50	м	006		4925I00000		I5	5,9
	6942,3-80 Ду = 50								
	То же, Ду = I00	ТЧК I00	м	006		4925I00000		30	I2,5
		6942.3-80							
	5. Трубы стальные электросварные по ГОСТ								
	I0704-76* Дн = I08х4,0		м	006		I373000000		I,5	I0,26
	Реагентное хозяйство								
	Трубопроводы								
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие								
	черные по ГОСТ 3262-75* Ду = I5	I5х2,5	м	006		I385001 0000		6	I,I6
	То же, Ду = 25	25х2,8	м	006		I385001 0000		I5	2,I2

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
	То же, Ду = 32	32х2,8	м	006				I5	2,73
	Система оборотного водоснабжения краско-содержащих стоков								
	Трубопроводы								
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие								
	черные по ГОСТ 3262-75* Ду = 50	50х3,0	м	006		I38500I000		60	4,22
	То же, Ду = 65	65х3,2	м	006		I38500I000		20	5,7I
	2. Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие								
	черные по ГОСТ 3262-75* Ду = I00	I00х4,0	м	006		I38500I0000		25	I0,85
	3. Трубы чугунные напорные водопроводные по								
	ГОСТ 9583-75 Ду = 65	ЧНР65ЛА	м	006		I46I0000000		3	I2,80
	То же, Ду = I00	ЧНРI00ЛА	м	006		I46I0000000		3	2I,0
	Материалы								
	4. Металл для крепления труб ст.3		кг	I66		09000000000		I00	-
	5. Металлическая стяжка ст.3 Ду = 65		шт	796		09000000000		I	3,28
	То же, Ду = I00		шт	796		09000000000		I	6,40
	6. Конструкция теплоизоляционная, компл.:								
	6.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом								
	связующем, толщ.40 мм		м3	II3		57620000000		0,30	-
	6.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ6-II-I45--80	м2	055		57740000000		I0,0	-

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ВК.СО

Лист I8

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		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 МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЙ СССР								
	Оборотное водоснабжение								
	Оборудование								
	I. Погружной электронасос для загрязненных вод	ГНОМ-10-10	комп	671				I	21,0
	2. Погружной канализационный электронасос	ЭЦК16-6	комп	671				I	40,0
	Система оборотного водоснабжения краскосодержащих стоков								
	Оборудование								
	I. Погружной электронасос для загрязненных вод	ГНОМ 40-18Т	комп	671				I	58,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ВК.СО

Лист 19

21138-08 69

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В								
I.I.	Щиток групповой осветительный (№ I, № 3, № 6) на шесть выключателей типа А3I6I на I5А и четыре выключателя типа А3I63 на I5А	Щ04I-5204--43У4 ТУI6.536.347-73	шт	796		343400		3	60,0
I.2.	Щиток групповой осветительный (№ 4) на двенадцать выключателей типа А3I6I на I5А и четыре выключателя типа А3I63 на I5А	Щ04I-5206-43У4 ТУI6.536.347-73	шт	796		343400		I	60,0
I.3.	Щиток групповой осветительный (№ 2, № 5) на три выключателя типа А3I6I: из них один выключатель типа А3I6I на 20А и два выключателя типа А3I6I на I5А и один выключатель типа А3I6 3 на I5А	Щ04I-5I0I--43У4 ТУI6.536.347-73	шт	796		343400		2	45,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Рыскин		
Н.контр.	Жинко		
Нач.отд.	Хрящанович		
Гл.спец.	Фонарев		11.84
Рук.гр.	Жинко		
Инженер	Сова		

ТП 503-4-39.86 30.СО

СО по основному комплекту чертежей марки 30

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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.4	Ящик с трансформатором 0,25 кВ.А, 220/36 В	ЯТП-0,25-23	шт	796				20	9,0
		ТУ36-631-76							
I.5	Электросушитель мощностью I,35 кВт	ЕР-4	шт	796				5	
	2.Оборудование осветительное								
2.I	Светильник потолочный брызгозащищенный	НПО20хI00/	шт	796		346III		24/27*	I,2
		Р2°0-03УХЛ4							
		ТУI6.535.825							
		-74							
2.2	Светильник настенный брызгозащищенный	НБ006хI00/	шт	796		346III		I0	I,0
		Р2°0-03УХЛ4							
		ТУI6.535.225							
		-74							
2.3	Светильник подвесной. Способ установки на трубу	НСП2I-200-							
	(исполнение I)	005-У3	шт	796		346III		I4	3,8
		ТУI6.545.333							
		-80							
2.4	Светильник подвесной. Способ установки на трубу	НСП2I-I00-							
	(исполнение I)	-002-У3	шт	796		346III		25	I,3
		ТУI6.545.333							
		-80							

* Числитель - количество светильников для расчётной $t = -20^{0}$ и -30^{0}, в знаменателе - для $t = -40^{0}$С

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭО.СО

Лист 2

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.5	Светильник подвесной. Способ установки на крюк	МСП2I-200-							
	(исполнение 2)	-003-УЗ	шт	796		346III		3	2,2
		ТУI6-545.333							
		-80							
2.6	Светильник подвесной. Способ установки на трубу	НСП2I-200-							
	(исполнение I)	003-УЗ	шт	796		346III		4	2,2
		ТУI6-545.333							
		-80							
2.7	Светильник подвесной полностью пыленепроницаемый.	НСПI-I00-							
	Способ установки на трубу (исполнение I)	-23I	шт	796		346III		2	2,8
		ТУI6-545.340							
		-8I							
2.8	Светильник подвесной повышенной надежности против взрыва	НЧБН-I50-I-							
	с отражателем.	-УI	шт	796		346III		2	7,0
		ТУI6.535.878							
		-70							
2.9	Светильник подвесной частично пыле- и	ПВЛМ-ДОР-							
	брызгозащищенный	2х80-0I-УЧ	шт	796		346II2		I84	I5,05
		ТУI6-535.070							
		-77							
2.I0	Светильник открытый	ЛДОР-2х80-							
		-IIУ4	шт	796				II	8,5
		ТУI6-535.9I2							
		-74							

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
2.II	Светильник подвесной с отражателем	НЧТЧЛ-2х30-							
		-I193	шт	796		346II2I225		37	27.5
		ТУ16-545.309							
		-80							
2.I2	Светильник настенный одноламповый	ЛП003х40'Б-							
		-02	шт	796		346III		82	3,4
		ТУ16-535.443							
		-72							
2.I3	Светильник потолочный	ЛП002-2х40'П							
		-0I	шт	796		346III		78	7,0
		ТУ16-535.368							
		-72							
2.I4	Светильник для местного освещения	МЛ-2х40'П2,0							
		0IУЧ	шт	796		346II2		6	I2,0
		ТУ16-535.752-							
		-76							
2.I5	Лампа ЛБ40 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467I22I0I		250	
2.I6	Лампа ЛБ80 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467I3II0I		464	
2.I7	Стартер СС-220 ГОСТ 8799-75		шт	796		346II2		I90	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 30.00

Лист 4

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		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.Материалы								
3.I	Лампа Б 220-230-I00 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466II		73/76*	
3.2	Лампа Г220-230-I50 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466II		8	
3.3	Лампа Г220-230-200 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466I2		3	
	4.Кабели силовые								
	Кабели по ГОСТ I6442-80:								
4.I	Кабель АВВГ 2х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		2,0	
4.2	Кабель АВВГ 3х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,2	
4.3	Кабель АВВГ 2х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,I5	
4.4	Кабель АВВГ 3х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,05	
4.5	Кабель ВВГ 3х2,5 - 0,66		км	008		352I22II00		0,0I0	
4.6	Кабель ВВГ 3х2,5 - 0,66		км	008		352I22II00		0,0I0	

* Числитель - количество светильников для расчётной $t = -20^0$ и -30^0, в знаменателе - для $t = -40^0$С.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-4-39.86 ЭО.СО

Лист 5

Позиция	Наименование 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.Провода силовые								
	Провода установочные по ГОСТ6323-79:								
5.I	Провод АПВ Ix2,5 660		км	008		355I33		I,6	
5.2	Провод АПВ Ix4 660		км	008		355I33		0,02	
5.3	Провод АПВ Ix6 660		км	008		355I33		0,06	
5.4	Провод АПВ Ix25 660		км	008		355I33		0,4	

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
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	6. Электроустановочные изделия								
6.1	Розетка для открытой установки брызгозащищенная	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		24	
		IP43-0I-I0/							
		220							
		ГОСТ7396-76							
6.2	Розетка для открытой установки брызгозащищенная	РШ-Ц-2-0-	шт	796		346432		I2	
		IP43-0I-I0/							
		42							
		ГОСТ7396-76							
6.3	Розетка для открытой установки	РШ-Ц-2-0-I8-	шт	796		346442		45	
		6/220							
		ГОСТ7396-76							
6.4	Выключатель для открытой установки	0-I-I8-6/220	шт	796		34642I		86/89*	
		ТУ16.539.							
		275-77							
6.5	Выключатель для открытой установки брызгозащищенный	0-I-IP44-I7-	шт	796		34642I		2I	
		6/220							
		ГОСТ7396-76							

* Числитель - количество выключателей для расчётной температуры - 20°С и -30°С, в знаменателе - для t = -40°С

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
	7. Изделия заводов ГЭМ								
7.1	Профиль монтажный	К23942	шт	796		3449629161		98	
		ТУ36-1434-82							
7.2	Профиль монтажный	К347У2	шт	796		3449629161		2	
		ТУ36-1434-82							
7.3	Короб	КЛ-1У3	шт	796		346473401I		96	
		ТУ36-13-80							
7.4	Заглушка	КЛ-3У3	шт	796		3464734111		18	
		ТУ36-13-80							
7.5	Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796		346473431I		105	
		ТУ36-13-80							
7.6	Стойка	К3142УХЛ2	шт	796		3449628021		6	
		ТУ36-22-80							
7.7	Кронштейн	У1161У3	шт	796		346473102I		47	
		ТУ36-2240-80							
7.8	Гайка установочная	К481У3	шт	796		3449652103		16	
		ТУ36-1447-82							
7.9	Коробка ответвительная	У409У1	шт	796		346474461I		43	
		ТУ36-1859-75							
7.10	Лоток	НЛЧ0-П2У3	шт	796		3449615281		12	
		ТУ36-2486-82							
7.11	Стойка кабельная	К1150У3	шт	796		344962501I		24	
		ТУ36-1496-82							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭО.СО

Лист 8

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		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
7.I2	Полка	КII62.У3	шт	796		3449625I3I		24	
		ТУ36-I496-82							
7.I3	Закладная пряжка	Л165УХЛ2	шт	796		344966I32I		4	
		ТУ36-2255-80							
7.I4	Полоска - пряжка	К396УХЛ2	шт	796		344966I62I		4	
		ТУ36-2266-80							
7.I5	Гайка закладная	К605УХЛ2	шт	796		34496270II		4	
		ТУ36-I953-80							
7.I6	Профиль монтажный	К101/1У2	шт	796		34496260II		I	
		ТУ36-I434-82							
7.I7	Профиль монтажный	К106У2	шт	796		34496263II		I	
		ТУ36-I434-82							

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			7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)								
I.I	Комплектная трансформаторная подстанция изготовления	КТП400-	компл	000	02I3275	34I22I5I00		I	
	Армэлектрозавода, состоящая из:	6(I0)-/0,4-							
	а) шкафа ввода ШВВ-I - I шт	IIЗП-80УЗ							
	б) трансформатора ТМЗ-400 - I шт	Опросный							
	в) распределительного шкафа ШВН-2 - I шт	лист АН-028							
	г) шкафа стходящих линий ШЛН-I - 2 шт	Альбом УI							
I.2.	Счетчик трехфазный трансформаторный универсальный	СРЧУ-							
	реактивной энергии	-И673М	шт	796				I	
I.3.	Провод ПВI х 2,5 ГОСТ 6323-79		км	008				0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Рыскин	
Н. контр.	Жунко	
Нач. отд	Хрищанович	
Гл. спец.	Фонарев	11.84
Рук. гр.	Жунко	
Ст. инж.	Мерзляков	

Привязан

ТП 503-4-39.86 ЭМ.СО

СО по основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I8

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обсрудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Комплектные конденсаторные установки								
2.I	Установка конденсаторная кабельный ввод снизу I08 кВ.Ар	УКПН-0,38-				34I468			
	0,38 кВ	-I08-36У3	шт	796				I	
		ТУI6-527-I86							
		-73							
	3.Аппараты напряжением до I000В								
3.I	Выключатель пакетный	ПВ2-25/	шт	796		342460		I	2,0
		У3-56							
		ОСТI6.0.526.							
		00I-77							
3.2	Выключатель пакетный	ПВ3-I0/У3-56	шт	796		342460		I	0,8
		ОСТI6.0526,							
		00I-77							
3.3	Переключатель универсальный, взрывозащищенный, с надписью	УП5804-С79	шт	796		342822		6	I5,3
	" 29 на фронтальной панели (вкл. - 0 - вкл.)	ТУI6-524.060							
		-75							
3.4	Розетка штепсельная кабельная	РКС-I60-4	шт	796		342492		2	2,I
		ТУI6.526.I05							
		-75							

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
3.5	Вилка штепсельная кабельная	ВКС-160-4	шт	796		342492		2	1,92
		ТУ16.526.105							
		-75							
3.6	Разъем штепсельный	РШЛ-63	шт	796		342492		4	11,0
		ТУ16.526.043							
		-75							
3.7	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 220В, 50Гц	ПМЕ-122	шт	796		342720		1	1,8
	с тепловыми элементами на ток $У = 6,3А$	ОСТ160.536.							
		001-72							
3.8	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 220В, 50Гц	ПАЕ-425УЗ	шт	796		342770		3	10,5
	с 2з+2р блок-контактами без тепловых реле	ТУ16.536.489-							
		-75							
3.9	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 220В с 2з+2р	ПАЕ-525УЗ	шт	796		342740		2	13,3
	блок-контактами без тепловых реле	ТУ16.536.489							
		-75							
3.10	Пост управления кнопочный	ПКЕ712-2УЗ	шт	796		342844		18	0,29
		ТУ16.526.216-							
		-78							

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
3.II	Розетка штепсельная 25А	РШ-II	шт	796				3	I,8
		ТУI6.526,363							
		-74							
	4. Комплектные устройства управления для приводов								
	напряжением до I000В								
4.I	Ящик управления однофидерный (5ЯУ, 29ЯУ) в нормальном	ЯУ54II-	шт	796		343I8754II		2	20,2
	исполнении. Номинальный ток фидера 0,8А. Номинальное	-03А2В							
	напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ТУI6.536.042							
		-7I							
4.2	Ящик управления однофидерный (IЯУ, 2ЯУ) в нормальном	ЯУ5III-	шт	796		343I875III		2	2I,5
	исполнении. Номинальный ток фидера I,6А. Номинальное	-03А2Е							
	напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ТУI6.536.042							
		-7I							
4.3	Ящик управления однофидерный (9ЯУ) в нормальном исполнении.	ЯУ5III-	шт	796		343I875III		I	2I,5
	Номинальный ток фидера 3,2А. Номинальное напряжение	-03А2К							
	главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ТУI6.536.042							
		-7I							

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
4.4	Ящик управления однофидерный (4ЯУ) в нормальном исполнении.	ЯУ5III-	шт	796		343I875III		I	2I,5
	Номинальный ток фидера 4А. Номинальное напряжение главной	03А2Л							
	цепи 380В, цепей управления 220В.	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.5	Ящик управления однофидерный (I4ЯУ, 2IЯУ) в нормальном	ЯУ5III-	шт	796		343I875III		2	2I,5
	исполнении. Номинальный ток фидера 6,3А. Номинальное	03А2Н							
	напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.6	Ящик управления двухфидерный (3ЯУ, IIЯУ) в нормальном	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		2	44,8
	исполнении. Номинальный ток первого фидера I,6А, второго	-03В2Е-К							
	фидера 3,2А. Номинальное напряжение главной цепи 380В,	ТУI6.536.							
	цепей управления 220В.	052-7I							
4.7	Ящик управления двухфидерный (62У, I2ЯУ) в нормальном	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		2	44,8
	исполнении. Номинальный ток первого фидера 2,5А, второго	03Г2И-Н							
	фидера 6,3А. Номинальное напряжение главной цепи 380В,	ТУI6.536.							
	цепей управления 220В.	042-7I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭМ.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.8	Ящик управления двухфидерный (8ЯУ, I5ЯУ, I6ЯУ, I7ЯУ, I8ЯУ,	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		7	44,8
	20ЯУ, 24ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток	03Г2Ж-Н							
	первого фидера 2А, второго фидера 6,3А. Номинальное	ТУI6.536.							
	напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	042-7I							
4.9	Ящик управления двухфидерный (7ЯУ) в нормальном исполнении.	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,8
	Номинальный ток первого и второго фидеров 3,2А. Номинальное	03В2К							
	напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.I0	Ящик управления двухфидерный (25ЯУ) в нормальном исполнении.	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,8
	Номинальный ток первого фидера I,6А, второго фидера 4А.	03В2Е-Л							
	Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления	ТУI6.536.							
	220В.	042-7I							
4.II	Ящик управления двухфидерный (I3ЯУ, 28ЯУ) в нормальном	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		2	44,8
	исполнении. Номинальный ток первого фидера 3,2А, второго	03Г2К-Н							
	фидера 6,3А. Номинальное напряжение главной цепи 380В.	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.I2	Ящик управления двухфидерный (26ЯУ) в нормальном исполнении.	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,8
	Номинальный ток первого фидера 4А, второго фидера 6,3А.	03Д2Л-Н							
	Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ТУI6.536.							
		042-7I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21198-08 84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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.I3	Ящик управления двухфидерный (I9ЯУ) в нормальном исполнении.	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,8
	Номинальный ток первого фидера 5А, второго фидера I6А.	03П2А-Е							
	Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления	ТУI6.536.042							
	220В.	-7I							
4.I4	Ящик управления двухфидерный (I0НУ, 22ЯУ) в нормальном	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		2	44,8
	исполнении. Номинальный ток обоих фидеров 6,3А. Номинальное	03Д2Н							
	напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ТУI6.536.042							
		-7I							
4.I5	Ящик управления двухфидерный (23ЯУ) с уплотнением.	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,8
	Номинальный ток обоих фидеров 6,3А. Номинальное напряжение	03Д2Н							
	главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ТУI6.596.042							
		-7I							
4.I6	Ящик управления двухфидерный (27ЯУ) в нормальном исполнении	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,8
	номинальный ток первого фидера 6,3А, второго фидера I6А.	03И2Б-Е							
	Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей	ТУI6.536.042							
	управления I6А.	-7I							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭМ.СО

Лист 7

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
	5.Комплектные устройства для распределения энергии								
	при напряжении до 100В.								
5.1	Вводно-распределительное устройство с трансформатором тока	ВРУ1-26-66	шт	796		343436244I		I	
	40/5 с вводным предохранителем ПН2-250 на 80А; на 4 группы	УХЛ4							
	НПН2-60 16А-3шт, 32А-1шт, 1 группа НН2-100 80А-1шт.	ТУ36-1002-80							
	Маркировка 13Пр.								
5.2	Шкаф силовой (14ШР) на 5 групп НПН2-63	ШР11-7370I-							
	20А-1шт, 10А-4шт	-22У3	шт	796		3433430III		I	76
		ТУ16-536.506							
		-76							
5.3	Шкаф силовой (4ШР) на 8 групп НПН2-63	ШР11-73504-	шт	796		34334304II		I	79
	20А-6шт, 25А-2шт	22У3							
		ТУ16-536.506							
		-76							
5.4	Шкаф силовой (5ШР) на 8 групп НПН2-63	ШР11-73504-	шт	796		34334304II		I	79
	16А-3шт, 20А-1шт, 25А-1шт, 40А-1шт, 32А-2шт	22У3							
		ТУ16-536.506							
		-76							

Привязан,

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭМ.СО

Лист 8

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		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
5.5	Шкаф силовой (7ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРТ1-73504-	шт	796		34334304II		I	79
	I0А-3шт. I6А-4шт, 63А-Iшт	22У3							
		ТУI6-536.506							
		-76							
5.6	Шкаф силовой (8ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРТ1-73504-	шт	796		34334304II		I	79
	I6А - 8 шт	22У3							
		ТУI6.536.506							
		-76							
5.7	Шкаф силовой (I0ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	79
	20А-4шт, 32А-2шт, 40А-Iшт, 63А-Iшт	22У3							
		ТУI6.536.506							
		-76							
5.8	Шкаф силовой (IIШР) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	79
	I6А-3шт 25А-4шт, 40А-Iшт	22У3							
		ТУI6.536.506							
		-76							
5.9	Шкаф силовой (I2ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРТ1-73504-	шт	796		34334304II		I	79
	I6А-4шт, 25А-2шт, 63А-2шт	22У3							
		ТУI6-536-506							
		-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.I0	Шкаф силовой (ПШР) на 4 группы НПН2-63	ШРП-73509-	шт	796		343343091I		I	83
	I0А-2шт, 32А-2шт и на 4 группы ПН2-I00	22У3							
	3I,5А-2шт 80А-Iшт, I00А-Iшт	ТУ16.536.506							
		-76							
5.II	Шкаф силовой (2ШР) на 4 группы НПН2-63	ШРП-73509-	шт	796		343343091I		I	83
	I6А-3шт, 40А-Iшт и на 4 группы ПН2-I00	22У3							
	40А-3 шт, I00А-Iшт	ТУ16-536.506							
		-76							
5.I2	Шкаф силовой (3ШР) на 4 группы НПН2-63	ШРП-73509-	шт	796		343343091I		I	83
	I6А-3шт, 25А-Iшт на 4 группы ПН2-I00	-22У3							
	40А-3шт, 63А-Iшт	ТУ16-536.506							
		-76							
5.I3	Шкаф силовой (6ШР) на 4 группы ПНН2-63	ШРП-73509-	шт	796		343343091I		I	83
	I6А-2шт, 20А-Iшт, 32А-Iшт на 4 группы ПН2-I00	-22У3							
	63А-Iшт, 80А-3шт.	ТУ16-536.506							
		-76							
5.I4	Шкаф силовой (9ШР) на 4 группы НПН2-63	ШРП-73509-	шт	796		343343091I		I	83
	I6А-2шт, 20А-2шт на 4 группы ПН2-I00	22У3							
	3I,5А-3шт, 80А-Iшт	ТУ16-536.506							
		-76							

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
	6.Комплектные устройства с предохранителями и								
	выключателями.								
6.I	Ящик с рубильником и предохранителями плавкая	ЯРПТ I-30I-	шт	796		343422		4	
	вставка 30А.	-32У3							
		ТУ16-526.315							
		-73							
6.2	Ящик с рубильником и предохранителями	ЯРПТ I-30I-							
	плавкая вставка 40А	-32У	3шт	796		343422		I	
		ТУ15-526.315							
		-73							
6.3	Ящик однолинейный с выключателем	ЯВШ2-63У2	шт	796		343422		I	
		ТУ16-536.007							
		-72							
6.4	Ящик однолинейный с выключателем	ЯВШ3-25У2	шт	796		343422		I	
		ТУ16-536.007							
		-72							
6.5	Ящик однолинейный с выключателем	ЯВШ3-63У2	шт	796		343422		I	
		ТУ16-536.007							
		-72							

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
	7. Защитные средства по технике безопасности								
7.I	Штанга изолирующая с переносным заземлением	ШЗП-I0УI ТУI6.538.232-74	шт	796		34I493		I	
7.2	Указатель напряжения до I0 кВ	УВН-80м	шт	796				I	
7.3	Клещи изолирующие для выемки предохранителей до I0 кВ		шт	796				I	
7.4	Указатель напряжения до I000В	УНН-90	шт	796				I	
7.5	Клещи изолирующие для выемки предохранителей до 500В		шт	796				4	
	8. Материалы								
8.I	Асбоцементная доска $\delta = 8$ 240х255		т	I68				0,009	
8.2	То же, $\delta = 8$ 700х645		т	I68				0,007	
8.3	То же, $\delta = 8$ 700х770		т	I68				0,008	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭМ.СО

Лист I2

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
8.4	То же, δ=8 750х770		т	I68				0,0I	
8.5	Перчатки резиновые диалектрические до I0 кВ		пара	000				2	
8.6	Боты резиновые диалектрические		пара	000				I	
8.7	Монтерский инструмент с изолированными ручками		компл	000				2	
8.8	Галоши резиновые диалектрические		пара	000				4	
8.9	Заземления переносные I0кВ		шт	796				2	
8.I0	Ограждения временные		компл	000				2	
8.II	Очки защитные		пара	000				2	
8.I2	Противогаз		шт	796				2	
8.I3	Плакаты предупредительные		компл	000				4	
8.I4	Перчатки резиновые диалектрические до I кВ		пара	000				4	
8.I5	Заземления переносные 0,4 кВ		шт	796				6	

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
	9.Кабели силовые								
	Кабели гибкие по ГОСТ I3497-77^{X}E								
9.I	Кабель КРПТ 4xI,5		км	008		354840		0,25	
9.2	Кабель КРПТ 3x6		км	008		354840		0,03	
9.3	Кабель КРПТ 3x6+Ix4		км	008		354840		0,03	
9.4	Кабель КРПТ 3x25		км	008		354840		0,02	
	I0.Провода силовые								
	Провода установочные по ГОСТ 6323-79								
I0.I	Провод АПВ Ix2,5 660		км	008		355I33		8,0	
I0.2	Провод АПВ Ix4 660		км	008		355I33		I,5	
I0.3	Провод АПВ Ix6 660		км	008		355I33		0,5	
I0.4	Провод АПВ IxI0 660		км	008		355I33		0,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭМ.СО

Лист I4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.5	Провод АПВ IxI6 660		км	008		355I33		0,35	
I0.6	Провод АПВ Ix25 660		км	008		355I33		0,26	
I0.7	Провод АПВ Ix35 660		км	008		355I33		0,35	
I0.8	Провод АПВ Ix95 660		км	008		355I33		0,4	
I0.9	Провод ПВ IxI,5 660		км	008		355I33		2,0	
I0.I0	Провод ПВ Ix2,5 660		км	008		355I33		0,45	
I0.II	Провод ПВ Ix4 660		км	008		355I33		0,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭМ.СО

Лист I5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	II. Электроустановочные изделия.								
II.I	Розетка для открытой установки, брызгозащищенная с	РШ-Ц-20ГР43-	шт	796		346442		20	
	третьим заземляющим контактом 250В, IOA ГОСТ 7396-76	0I-I0I220							
II.2	Розетка для открытой установки с третьим заземляющим	РШ-П-20-0-04	шт	796		346442		2	
	контактом 250В, IOA ГОСТ 7396-76	I0-220							
	I2. Изделия заводов ГЭМ								
I2.I	Шинопровод троллейный (ITP) укомплектованный следующими	ШТМ-76УЗ	компл	000				I	
	изделиями:	ТУ36-2098-77							
	а) секция прямая ℓ = I500 типа У237/УЗ - I шт					3449345031			
	б) секция прямая ℓ = 3000 типа У2370УЗ - 4 шт					3449345041			
	в) секция вводная типа У2391УЗ - I шт					3449345081			
	г) секция вводная типа У2391УЗ - I шт					3449345071			
	д) секция концевая типа У2397УЗ - 2 шт					3449345111			
	е) каретка токосъемная на ток 25А типа У2361УЗ - I шт					3449345731			
	ж) кронштейн типа У2409УЗ - 8 шт					3449345951			

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭМ.СО

Лист I6

91198-08 90

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.2	Шинопровод троллейный (2ТР) укомплектованный следующими	ШТМ-76УЗ	комп.	000				I	
	изделиями:	ТУ36-209В-77							
	а) секция прямая ℓ = I500 типа У237IУЗ - I шт					344934503I			
	б) секция прямая ℓ = 3000 типа У2370УЗ - I2шт					344934504I			
	в) секция вводная типа У239IУЗ - Iшт					344934508I			
	г) секция для ввода каретки типа У2390УЗ - Iшт					344934507I			
	д) секция концевая типа У2397УЗ - 2шт					3449345III			
	е) каретка токосъемная на ток 25А типа У236IУЗ - I шт								
	ж) кронштейн типа У2409УЗ - I5шт								
I2.3	Профиль монтажный	К239У2	шт	796		3449626I6I		26	
		ТУ36-I434-82							
I2.4	Профиль монтажный	К238У2	шт	796		3449626I8I		3	
		ТУ36-I434-82							
I2.5	Профиль монтажный	К236У2	шт	796		3449626III		2	
		ТУ36-I434-82							
I2.6	Профиль С-образный	КI08У2	шт	796		344962602I		2	
		ТУ36-I434-76							
I2.7	Профиль С-образный	КI06У2	шт	796		3449626III		2	
		ТУ36-I434-82							

Привязан.

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ЭМ.СО

Лист I7

21198-08 95

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12108

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.8	Скоба	К253	шт	796		3449659207		3	
I2.9	Коробка	У99КУ2	шт	796		346474I23I		33	
		ТУ36-24I5-8I							
I2.I0	Сним ответвительный	У73IМУ3	шт	796		3449632303		I32	
		ОСТ36-66.82							
I2.II	Ввод гибкий	КI082У3	шт	796		3449650I03		33	
		ТУ36-I684-8I							
I2.I2	Коробка проходная прямая	КПП-25УI	шт	796		346474302I		6	
		ТУ36-I739-74							
I2.I3	Стойка	КЗIОМУХЛ2	шт	796		344962804I		6	

Привязан

Инв. №2

Альбом УШ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Станционное оборудование								
I.I.	Аппаратура управленческой связи:	"Гарсас-М20"	компл	000		5295002403		I	
	- главный пульт - I шт								
	- оконечный пульт - 20 шт								
	- блок питания - I шт								
	- распределительная коробка - I шт								
I.2.	Аппаратура производственной громкоговорящей связи в составе:	ПГСИ-30м-7I	компл	000		6652311720		I	
	- шкаф релейный - I шт	РУ0.I22.							
	- пульт старшего оператора - I шт	020ТУ							
	- пульт абонентский - 29 шт								
	- усилительное устройство УУ-2 с громкоговорителем - 30 шт								
	- микрофон ШС-59 на подставке - 30 шт								
	- блок питания БП-2I - I шт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

СС.СО

ТП 503-4-39.86

ГИП	Рыскин	
Н.контр.	Фонарев	I984
Нач.отд.	Крищанович	
Гл.спец.	Фонарев	
Ст.инж.	Федотева	

СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.3.	Часы электровторичные показывающие	П4К3-2РИ.Р24-	шт	796		42827I0003	90	I	
		-РI2							
		ТУ25-07-I50I-							
		-82							
I.4.	Радиотрансляционная установка	ТУ-50а	шт	796				I	
I.5.	Щиток трёх земель	Щ3-2-П	шт	796				I	
I.6.	Аппарат телеграфный рулонный	РТА-6	шт	796		665552I900		I	
		РК2.I20.020							
		ТУ							
	2. Абонентские устройства								
2.I.	Телефонный аппарат	ТА-72М-2	шт	796		6654III730		I7	
		РР0.2I8.060ТУ							
2.2.	Телефонный аппарат - монетный автомат	АМТ-69/2	шт	796		6654I50400		I	
2.3.	Часы вторичные односторонние	В4СI-М2ПВ-	шт	796		4282720004		I7	
		-24Р-300-326к							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 СС.СО

Лист 2

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4.	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-304" ГОСТ5961-76	шт	796				20	
2.5.	Громкоговоритель рупорный	10ГР-35У1	шт	796		6573542110		12	
	3. Оборудование электропитающих установок								
3.1.	Трансформатор абонентский	ТАПВ-10т ГОСТ7659-80	шт	796				1	
3.2.	Ящик с трансформатором 0,25 кВа 220/36В	ЯТП-0,25-23 ТУ36-631-76	шт	796		3429504I		1	
3.3.	Трансформатор однофазный 0,25 кВа 220/127В	ОСОВ-0,25 ТУ16-517 701-73	шт	796				1	
	4. Кабели и провода								
	Кабели по ГОСТ 22 498-77:								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ОС.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.	Кабель ТПП 10х2х0,4		км	008		357200		0,28	
4.2.	Кабель ТПП 20х2х0,4		км	008		357200		0,05	
4.3.	Кабель ТПП 30х2х0,4		км	008		357200		0,08	
4.4.	Кабель ТПП 50х2х0,4		км	008		357200		0,08	
4.5.	Кабель ТПП 100х2х0,4		км	008		357200		0,04	
4.6.	Провод ТРП 2х0,4 ГОСТ 20575-75		км	008		357300		0,5	
4.7.	Провод ПТПЖ 2х1,2 ГОСТ 10254-75		км	008		357300		0,6	
4.8.	Кабель АВВГ 1х16 0,66 ГОСТ 16442-80		км	008		353300		0,1	
4.9.	Кабель АВВГ 2х4 0,66 ГОСТ 16442-80		км	008		353300		0,03	

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
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	5. Электромонтажные изделия								
5.1.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796				5	
		ГОСТ 8525-78							
5.2.	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт	796				25	
		ГОСТ 10040-							
		-75							
5.3.	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р	шт	796				13	
		ГОСТ 10040-							
		-75							
	Разветвительные плоские муфты на кабеле:								
5.4.	ТПШ 20х2 20 = 10+10	ПРКМ-П	шт	796				10	
5.5.	ТПШ 30х2 30 = 20+10	ПРКМ-П	шт	796				4	
5.6.	ТПШ 50х2 50 = 30+10+10	ПРКМ-П	шт	796				2	

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

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
5.7.	ТШ 50х2 50 = 30+20	ПРКМ-П	шт	796				I	
5.8.	ТШ I00х2 I00 = 50+50	ПРКМ-П	шт	796				I	
5.9.	Стойка	РСI-I900	шт	796				I	
5.I0.	Шкаф телефонный распределительный	ШРП-600	шт	796				I	
		ГОСТI9659-							
		-74							
5.II.	Бокс кабельный телефонный	БКТ I00х2	шт	796				5	
		ГОСТ 23052-							
		-78							
5.I2.	Бокс кабельный телефонный	БКТ 50х2	шт	796				I	
		ГОСТ 23053-							
		-78							
5.I3.	Бокс кабельный телефонный	БКТ 30х2	шт	796				I	
		ГОСТ 23052-							
		-78							
5.I4.	Бокс кабельный телефонный	БКТ 20х2	шт	796				I	
		ГОСТ23052-78							

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			7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Температура прямого и обратного теплоносителя:	П5-2 ^{0}-I63	шт	796		432I22I07I		I6	
	I50 ^{0}С, 70 ^{0}С. Трубопроводы П1, П3, П5, П9	240							
	Термометр технический, ртутный прямой	ГОСТ 2823-							
	Пределы измерения: 0 - I60 ^{0}С с оправой	-73				432I8III00			
запас	То же, без оправы	П5-2 ^{0}-I63	шт	796		432I22IIII		8	
		-240							
		ГОСТ2823-73							
2	Температура прямой и обратной воды: I50 ^{0}С; 70 ^{0}С	П5-2 ^{0}-I03	шт	796		432I22I07I		9	
	Трубопроводы теплосети: коллектор и на отопление, на горячее	-240							
	водоснабжение, П4	ГОСТ 2823-73							
	Термометр технический, ртутный, прямой.								
	Пределы измерения: 0-I60 ^{0}С с оправой					432I8III00			
запас	То же, без оправы	П5-2 ^{0}-I03-	шт	796		432I22I07I		4	
		-240							
		ГОСТ2823-73							
3	Температура воды из водопровода: 5 ^{0}С	П2-I^{0}-I03	шт	796		432I22I000		I	
	Трубопровод-	-240							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 А.СОI

ГИП	Рыскин	
Н.контр.	Комова	
Нач. отд.	Хрищанович	
Гл. спец.	Фонарев	11.84
Рук. гр.	Комова	

СОI ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ А

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

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		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
	Термометр технический, ртутный, прямой	ГОСТ2823-73							
	Пределы измерения: -30 °С + 50 °С								
	с оправой								
4	Температура обратной воды: 95 °С, -70 °С	У-4 90 °-	шт	796		432I22I28I		8	
	Трубопроводы от отопления, вентиляции, ВТЗ к подогревателям	-I04-240							
	от вспомогательного корпуса								
	Термометр угловой 90 °С	ГОСТ 2823-73							
	Пределы измерения: 0-I00 °С								
	с оправой					432I8III00			
запас	То же, без оправы	У-4 90 °-	шт	796		432I22I28I		4	
		-I04-240							
		ГОСТ2823-73							
4	Температура воздуха после калорифера: I7 °С	У-2 90 °-	шт	796		432I22I000		9	
	Приточный воздуховод: III...II9	-I4I-240							
	Термометр технический, ртутный, угловой, изогнутый под углом	ГОСТ 2823-73							
	90 °								
	Пределы измерения: 30 °С +-50 °С					432I8III00			
запас	То же, без оправы	У-2 90 °-	шт	796		432I22I000		5	
		-I4I-240							
		ГОСТ 2823-73							

Привязан

Инв. №

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
5	Температура воздуха перед калорифером: +3 °С	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240I00		9	I,5
	Воздухозаборная камера ПI...П9	ПВ2							
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое								
	Пределы регулирования: -30 °+ +40 °С								
	Контактное устройство - I замыкающий контакт ℓ = 505 мм								
6	Температура обратного теплоносителя: 70 °С	ТУДЭ-2-4	шт	796		42II240I00		9	I,5
	Трубопровод ПI...П9	ПВ2							
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое								
	Пределы регулирования: 0 + I00 °С								
	Контактное устройство - I замыкающий контакт ℓ = 265 мм								
7	Температура воздуха: I7 °С	ТСМ-I079	шт	796		42II43I280		4	
7.I	Помещение	5П2.82I.438-							
	Термопреобразователь сопротивления	-0I							
7.2	Воздуховод	ТСМ-0879	шт	796		42II430905		I	
	Термопреобразователь сопротивления	5П2 .82I.420							
	Монтажная длина 800 мм	-38							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 А.СОI

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.3	Регулятор температуры электрический,	РТ-3-У-4.2	шт	796				3	4,5
	трехпозиционный, во встраиваемом корпусе								
	Диапазон регулирования: 0 + 40 °С.								
	Градуировка 50М								
	Питание 220 В								
8	Температура прямой и обратной воды: 150 °С, 70 °С	ТСМ-0879	шт	796		42II4309II		2	
8.1	Термопреобразователь сопротивления,	542824-425-							
	длина монтажной части - 160 мм	-46							
8.2	Мост малогабаритный,	КСМ2-018	шт	796		42170401 00		1	17
	показывающий, самопишущий								
	на 3 точки измерения								
	Пределы измерения: 0 °С + 180 °С								

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 А.С01

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Градуировка 50М. Скорость продвижения диаграммной ленты 20мм/ч								
9	Температура воздуха в зоне ворот: I6°С	ДТКБ-53	шт	796		42I87I0053		3	0,308
	Датчик температуры камерный биметаллический								
	Пределы регулирования: 0 ÷ 30°С								
I2	Напор воздуха в воздуховоде П5: 62 кгс/м2 по месту	ДН-I00-2I	шт	796		42I872I00306		I	2,5
	Датчик- реле напора.	ТУ 25-02.							
	Предел настройки: 0,I - I,0 кПа	I6I38I-78							
I3	Напор воздуха в тамбуре: 3 кгс/м2 тамбур	СТСВ	шт	796		42I872I40205		I	I6
	Сигнализатор тяги.	ТУ 25-02.							
	Пределы измерения: -I ÷ 0,4 кгс/см2	I0I237-78							
I4	Разрежение воздуха в воздуховоде В6: по месту	СТСВ	шт	796		42I2020006		I	I6
	Сигнализатор тяги.	ТУ 2502.							
	Пределы измерения: -I60 ÷ 0 кгс/м2	I0I237-78							
I5	Давление водопроводной воды: 2 кгс/см2	ОБМI-I00х4	шт	796		42I2I000I3		2	0,8
	Манометр показывающий общего назначения	ТУ25.02-26-							
	Верхний предел измерения: 4 кгс/см2	-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 А.СОI

Лист 5

21198-08 107

Позиция	Наименование 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	Давление обратной воды: 4 кгс/см2	ОБМП-I00х6	шт	796		42I2I000I3		I2	0,8
	То же, верхний предел измерения: 6 кгс/см2	ТУ.25.02.							
		26-76							
I7	Давление воды на горячее водоснабжение: 6 кгс/см2	06МП-I00хI0	шт	796		42I2I000I3		2	0,8
	То же, верхний предел измерения: I0 кгс/см2								
I8	Давление прямой воды: I0 кгс/см2	06МП-I00хI6	шт	796		42I2I000I3		I9	0,8
	То же. Верхний предел измерения: I6 кгс/см2								
I9	Давление прямой и обратной воды: I,0 МПа (кгс) ; 0,4 МПА(кгс)	МТ2С-7II	шт	796		42I202003		I	9,0
	по месту см2 см2	ТУ 25.02.							
	Манометр самопишущий 2-х записной. Питание 220В.	I0I962-79							
	Пределы измерений: 0 + I6 МПа. Время одного оборота								
	диаграммы 24 ч								
20	Давление воздуха к газоанализаторам: 6 кгс/см2; воздуховод	ВЭ-I6рб	шт	796				2	5,9
	Манометр электроконтактный. Верхний предел измерения:	ТУ 25.02.							
	9 кгс/см2	3I-75							
2I.I.	Расход прямой воды: I5,5 т/час; I,0 МПа (кгс/см2); I50°С	ДКI6-I25-А-	шт	796				I	
	Трубопровод	I-а/б-II							

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
	Диафрагма камерная на Ру=I6 МПа (кгс/см2) Ду=I00 мм,	ГОСТ I432I-							
	тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30,	-73							
	материал диска - сталь XI7, соединение II	черт. АН-026							
		альбом УI							
2I.2	Дифманометр мембранный бесшкальный с индукционным датчиком.	ДМ 3583	шт	796		42I20500I8		I	I2
	Пределы измерений: 0÷I8 т/ч	черт. АН-026							
		альбом УI							
2I.3	Прибор автоматический с дифференциально-трансформаторной	КСД2-002	шт	796		42I7040I00		I	I7
	измерительной схемой для измерения и записи расхода.								
	Предел измерений: 0-I8 т/ч, 0-I0 мГ, скорость движения								
	ленты - 20 мм/ч								
22.I	Расход обратной воды: I5,5 т/ч; 0,4 МПа (кгс/см2); 70 °С	ДК6-I25-А-	шт	796				I	
	Трубопровод	I-а/б-2							
	Диафрагма камерная на Ру=6 МПа (кгс/см2), Ду=I00 мм	ГОСТI432I-73							
	тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30	черт.АН-027							
	материал диска - сталь XI7, соединение 2	альбом УI							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 А.СОI

Лист 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.2	Дифманометр мембранный, бесшкальный, с индукционным датчиком.	ДМ 3583	шт	796		42I20500I8		I	I2
	Пределы измерений: 0 + I8 т/ч	черт АН-027							
		альбом УI							
22.3	Прибор автоматический с дифференциально-трансформаторной	КСД 2-002	шт	796		42I7040I00		I	I7
	измерительной схемой для измерения и записи расхода.								
	Предел измерений: 0 - I8 т/ч, 0 - I0 мГ, скорость движения								
	ленты - 20 мм/ч								
	Уровень в приямке окрасочной камеры:	ПРУ-5 МИ	шт	796		42I8070030		I	
	Приямок	ТУ 25-02.							
	Реле уровня полупроводниковое в комплекте:	08I040-78							
23.I.	а) датчик - ПРУ-5сзг								5,0
23.	б) блок - ПРУ-5								2,5
24	Уровень в колодце. Колодец	ДПЭ-3	шт	796				I	2,5
	Датчик-уровня поплавковый электрический	ТУ 25-02.							
		08I505-78							

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
	Содержание сольвента каменоугольного в приямке	СВК-3МI	шт	796				I	
	окрасочной камеры	опросный							
	Сигнализатор НПВ от 5 до 50% в комплекте:	лист АН-025							
		УI							
25.I.	блок датчика								6,5
25.	блок электропитания								8,0
	Содержание сольвента каменоугольного в помещении	СВК-3МI	шт	796				I	
	краскоприготовительной	опросный							
	Сигнализатор НПВ от 5 до 50% в комплекте:	лист АН-024							
		УI							
26.I.	блок датчика								6,5
26,	блок электропитания								8,0
	I.2. Электроаппаратура								
I.2.I	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2У3	шт	796		342844		I5	0,49
	№ I - Ц; Ч; I3+Iр "Пуск"	ТУ I6.526.							
	№ 2 - Ц; К; I3+Iр "Стоп"	2I6-78							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 А.СОI

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
I.2.2.	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-IУ3	шт	796		342844		II	0,285
	* I - Ц; К; I3+Iр "Пуск"	ТУ I6.526.							
		2I6-78							
I.2.3.	Пост управления кнопочный взрывозащищенный исп."Ход"	КУ-700/2	шт	796		342848		6	I,4
		ТУ I6.526.							
		I98-76							
I.2.4.	Пускатель магнитный нереверсивный,защищенного исполнения	ПМЕ-I2IУ3	шт	796		342720		3	
	без теплового реле, с катушкой на номинальное напряжение	ОСТ I6.0.							
	220В переменного тока	536.00I-72							
I.2.5.	Сирена сигнальная переменного тока 220В	СС-I	шт	796		42I8930502		2	0,9
		ТУ 25-05-							
		-I044-76							
I.2.6.	Сирена сигнальная переменного тока 220В	ВСС-4В3Г	шт	796		346I80		3	
		ТУ I6.539.							
		I87-69							
I.2.7.	Сигнал световой взрывозащищенный напряжение 220В линза	ССВ-I5М	шт	796		346I8I062		I	
	красного цвета	ТУ I6-535.							
		329-69							

Привязан

Инв. №

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2.8.	Лампа	Ц 220-25-I	шт	796				I	
	I.3. Трубопроводная арматура								
I.3.I.	Вентиль запорный муфтовый Ду = I5 мм	I5кчI8п	шт	796		3732III0278		4	0,70
		с32293							
		ГОСТ 576I-74							
I.3.2	Кран контрольный 3-х ходовой Ду = 4 мм	КТК	шт	796				3	0,9

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода.								
I.4.I.	Кабель ГОСТ I3497-77 КРПТ 3хI,5		км	008		354800		0,072	
	Кабель ГОСТ I508-78								
I.4.2.	КВВГ 4хI,5		км	008		3563I40I00		0,345	
I.4.3.	КВРБГ 4хI,5		км	008		3563I40I00		0,045	
I.4.4.	АКВВГ 4х2,5		км	008		356344OI00		0,700	
I.4.5.	АКВВГ I4х2,5		км	008		356344OI00		0,I65	
	Кабель ГОСТ 7866.I-76								
I.4.6.	КНРЭ-3хI,0		км	008		358663		0,040	
I.4.7.	КНР 3хI,5							0,038	
I.4.8.	КНР 7хI,0							0,0I0	
I.4.9.	Провод установочный ГОСТ 6323-79								
	АПВ Iх2,5 - 660		км	008		355I00		0,72I	
I.4.I0.	Провод ГОСТ 5783-79 РПШ 7хI,5		км	008				0,025	

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
	I.5. Монтажные материалы.								
I.5.I.	Труба ГОСТ 8734-75								
	А20 ГОСТ 8733-74								
	I4x2x6000		км	008				0,048	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
2.I.	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ 36.I753-75	шт	796				I8	I,6
2.2.	То же,	КСК-I6	шт	796				9	2,4
2.3.	Сальник приветной пластмассовый	С-I6 ТУ-36.I073-75 6-50	шт	796				4	0,85
2.4.	Отборное устройство	ТК 4-3432-73	шт	796				2	
2.5.	То же,	I0-50 ТК4-3427-73	шт	796				2	
2.6.	То же,	I6-80 ТК4-3I44-70	шт	796				I6	
2.7.	То же,	I6-200 ТК4-3428-73	шт	796				I	

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
2.8.	То же,	I6-225	шт	796				I9	
		ТК4-I30-67							
2.9.	Отборное устройство разрежения	20	шт	796				I	
		ТК4-I28-68							
2.I0.	Скобы однолапковые	СО-I4	шт	796				900	
		ТУ 36.I086-							
		-76							
2.II.	Полка кабельная	К II6I	шт	796				I00	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
2.I2.	Стойка кабельная	К II5I	шт	796				40	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
2.I3.	Основание	К II55	шт	796				60	
		ТУ 36.I496-							
		-75							

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

Приказан

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
2.I4.	Уголок	УП 35х35	т	I68				0,004	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		-75							
2.I5.	То же,	УП 42х25	т	I68				0,008	
2.I6.	Полоса	Ш40	т	I68				0,002	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		-75							
2.I7.	Швеллер	ШП 60х35	т	I68				0,004	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		-75							
2.I8.	Фланец	65-6	шт	796				I	
		ГОСТ I2827-							
		-67							
2.I9.	Профиль	-I60	шт	796				28	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		-75							
2.20.	Соединитель		шт	796				I0	

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			7	8	9	10
I	Щит автоматизации П2(П7, П9), состоящий из щита								
	ЩММ-1000х600х350 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	АН-003	шт	796				3/3	
	Изделие ГЧА								
2	Щит автоматизации П8								
	состоящий из щита ЩММ-600х400х250 УХЛ4 IP30	АН-006	шт	796				I/I	
	ОСТ 36.13-76								
3	Щит автоматизации П6								
	состоящий из щита ЩММ-1000х600х350 УХЛ4 IP30 ОСТ 3613-76	АН-021	шт	796				I/I	
4	Щит автоматизации П1 (П3, П4, П5)								
	состоящий из щита ЩММ-1000х600х350 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	АН-009	шт	796				4/4	
5	Щит автоматизации В13(В14)								
	состоящий из щита ЩММ-600х400х250 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	АН-012	шт	796				2/2	
6	Щит контроля	АН-018	шт	796				I/I	
	состоящий из щита ЩШ-ЗД-1-800х600УЧ1IP30 ОСТ 36.13-76								
7	Щит газоанализаторов, состоящий из щита								
	ЩШ-ЗД-1-600х600 УЧ1IP30 ОСТ 36.13-76	АН-015	шт	796				I/I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 А.С02

ГИП	Рыскин	
Н.контр	Комова	
Нач.отд	Хрищатович	
Гл.спец	Фонарев	12.84
Рук.гр.	Комова	

С02 по основному комплекту чертежей марки А

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Насосная станция								
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Общезаводское оборудование.								
	Насос центробежный консольный ТУ 26-06-807-73,	6К-8У	компл	67I		363III03I0	0,350	2	
	с электродвигателем типа А2-72-4, мощность 30 кВт, n=I450об/мин	(К I60/30							
	Насосный з-д, г.Катайски, Курганской обл.								
	Компрессор гаражный передвижной производительность	ГП-0I5/I0	компл	67I			0,II0	I	
	0,I6 м3/мин, давление I0 кгс/см2	модель							
	с электродвигателем типа 4А80 В4У3, мощность I,5 квт,	II36В2							
	скорость вращения I500 об/мин								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудования"								
	Бежецк, Калининской обл.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Калинский		1984
Нач.отд.	Терентьев		
Гл.спец.	Кобылянский		
Н.контр.	Черняк		
Рук.гр.	Пасихова		
Вед.инж.	Бор		
Ст.инж.	Демидан		1984

ТП 503-4-39.86 ШТ СО

СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ПТТ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	22

ГПИ Спецавтоматика Ленинград

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Пожарная техника								
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГМ-50	шт	796			0,0005	3	
	муфтовая ГОСТ 2817-76								
	РУ I,2 МПа (I2 кгс/см2)								
	Машиностроительный завод, г.Харцызск								
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования,	ГМ-70	шт	796			0,0006	I	
	муфтовая ГОСТ 2217-76								
	Ру I,2 МПа (I2 кгс/см2)								
	Машиностроительный завод, г.Харцызск								
	Головка соединительная напорная для пожарного	ГР-50	шт	796			0,0006	2	
	оборудования рукавная ГОСТ 2217-76								
	Машиностроительный завод, г.Харцызск								
	Донецкой обл.								
	Головка соединительная напорная для пожарного	ГР-70	шт	796			0,0008	2	
	оборудования рукавная ГОСТ 2217-76								
	Машиностроительный завод, г.Харцызск								
	Донецкой обл.								

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

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
	Кран пожарный Ду 65, диаметр насадки I6 мм		компл				0,0458	I	
	(длина рукава IOм)								
	Стеклянная трубка указателя уровня		шт	796		4325I70569		I	
	ГОСТ I446-74; ⌀ 20 мм, ℓ = I500								
	з-д Дружная горка, Ленинградской области								

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
	I.3. Трубы								
	Трубы стальные электросварные прямошовные	ГОСТ I0704-							
	Труба 40х2,2 ГОСТ I0704-76	-76							
	А СтЗсп ГОСТ I0705-80		м	006			0,0004	8,0	
	Труба 57х2,5 ГОСТ I0704-76		м	006			0,0006	8,0	
	А СтЗсп ГОСТ I0705-80								
	Труба II4х3 ГОСТ I0704-76		м	006			0,00I4	8,0	
	А СтЗсп ГОСТ I0705-80								
	Труба I52х3,5 ГОСТ I0704-76		м	006			0,0023	30,0	
	А Ст 3сп ГОСТ I0705-80								
	Труба 2I9х4,5 ГОСТ I0704-76		м	006			0,0038	I8,0	
	Аст 3сп ГОСТ I0705-80								
	Труба 89х2,8 ГОСТ I0704-76		м	00			0,00II	6,0	
	А СтЗсп ГОСТ I0705-80								
	Трап Т-I00 ГОСТ I8II-73		шт	796				I	

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
	Детали трубопроводов бесшовные приварные								
	из углеродистой стали								
	Отводы 90° из стали 20 по ГОСТ I7375-77								
	57х3,0		шт	796		I468II004	0,0004	20	0,6
	76х3,5		шт	796		I468II008	0,00058	5	I,2
	89х3,5		шт	796		I468III008	0,00075	3	I,6
	I59х4,5		шт	796				I4	9,2
	2I9х6,0		шт	796		I468III038	0,0059	8	I7
	Переходы из стали 20 по ГОСТ I7378-77								
	32I9х6 - I59х4,5		шт	796			0,0I09	2	
	KI59х4,5 - I08х4,0		шт	796			0,00II5	2	
	K89х3,5 - 57х3,0		шт	796			0,00055	5	
	K76х3,5 - 38х2,5		шт	796			0,0005	I	
	K76х3,5 - 57х3,0		шт	796			0,0004	I	

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
	I.4. Задвижка								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду 200, ГОСТ 8437-75 П.О."Тулаэлектропривод"	3046бр	шт	796		372II5I005	0,052	5	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая Ру I,0 МПа (I0кгс/см2) Ду I50 ГОСТ 8437-75 П.О."Тулаэлектропривод"	30ч6бр	шт	796		372I5I00У	0,033	5	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ру 80 ГОСТ 8437-75 П.О."Тулаэлектропривод"	30ч6бр	шт	796		372II5I006	0,0I85	I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТ СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Трубопроводная арматура								
	Клапан обратный поворотный фланцевый	I9ч2Iр	шт	796		372243I02I	0,0I3	2	
	Ру I6, Ду I50 тип 2, исп."Д" ГОСТ I9827-74								
	П.О. Кролевецпромарматура, Сумская обл.								
	Клапан обратный поворотный фланцевый	I9ч2Iр	шт	796		372242I023	0,0075	I	
	Ру I6, Ду 80, тип 2 исп."Д" ГОСТ I9827-74								
	Никольский механический завод,								
	Днепропетровской обл.								
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I6,	I6кч IIр	шт	796		373232I0I4	0,00I	2	
	Ду 25, ГОСТ II823-74 и ГОСТ I9500-74 исп.I								
	ПО "Кролевецпромарматура" Сумской обл.								
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I6	I6кч IIр	шт	796		373833I008	0,0007	I	
	Ду I5 ГОСТ II823-74 и ГОСТ I9500-74 исп.I								
	Семеновский арматурный з-д Горьковской обл.								
	Клапан предохранительный малоподъёмный	I7сIIнж	шт	796		374251I005	0,0I5	I	
	пружинный цапковый Ру I,6 МПа (I6кгс/см2)								
	Ду I5, ОСТ 26-07-I023-80								
	Челябинский инструментальный завод								

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
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5ч 8п	шт	796		3722I5I006	0,0053	I	
	Ду 65 ГОСТ I8722-73								
	Литейно-механический з-д "Стандарт"								
	г.Акимовка Запорожской обл.								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I6, Ду 50	I5ч 8р2	шт	796		3722I4I034	0,0034	6	
	ГОСТ I8722-73								
	Уральский арматурный завод им.Ленина								
	Казахской ССР								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I6, Ду 25	I5ч 8р2	шт	796		3722I2I0I0	0,00I7	6	
	ГОСТ I8722-73								
	Ремонтный завод г.Опочка, Псковской обл.								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I0, Ду I5	I548р2	шт	796		3722I7I005	0,0006	4	
	ГОСТ I8722-73								
	Ленинградский литейно-механический завод								
	Кран пробно-спускной цапковый с изогнутым	IOБВбкI	шт	796		37I225007	0,00I45	I	
	спуском ГОСТ 2I345-78, Ру I0, Ду I5								
	ПО "Ленэтяжпромарматура"								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый	IIБI8бк	шт	796		37I226OII0I	0,00I	5	
	латунный ТУ 26-07-I06I-73, Ру I6, Ду I5 ПО "Киевпромарматура"	(I4МI-I6)							

Привязан

Инв. №

ТП

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, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран водоразборный настенный Ру6, Ду I5	КВI5Д	шт	796		495I300000	0,00I4	I	
	ГОСТ 20275-74								
	Завод "Промарматура"								
	Рукав пожарный льноджутовый, нормальный Ру I2,	472-75	м	006	I30I300	8I93260I03	0,037	I	
	Двн 5I мм ТУ I,7								
	РСФСР 40-I0257-22Х ℓ = 20 мм								
	Павлово-Посадский льнокомбинат Московской обл.								
	Рукав пожарный напорный льноджутовый		м	006		8I93260I04	0,0027	I	
	нормальный Ру I2 Двн 66мм, ℓ = I0м, ТУI7,								
	РСФСР 40-I0257-82								
	Павлово-Посадский льнокомбинат Московской обл.								
	Сифон-ревизии чугунные ГОСТ 6924-73	сифон	шт	796		49492I	0,0009	I	
	Сурежский чугунно-литейный завод	СФ IIОД							
	г.Людиново, Калужской обл.								
	Раковина стальная эмалированная ГОСТ 23965-79	РСТО-I	шт	796		4943I2	0,003	I	
	Эмалировочный завод им.Артема, г.Ворошиловград								
	Фланцы стальные плоские приварные								

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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланец - I-I00-I0 В Ст3пс ГОСТ I2820-80		шт	796			0,00I4	4	
	Фланец - I-I50-6 В Ст3пс ГОСТ I2820-80		шт	796			0,00II5	2	
	Фланец - I-80-I0 ВСт 3сп ГОСТ I2820-80		шт	796		37994I4I2I05	0,00I2	2	
	Фланец - I-I50-I0 ВСт 3пс ГОСТ I2820-80		шт	796		37994I4I2402	0,0023	I4	
	Кран водоразборный настенный Ру 6, Ду I5	КВI5Д	шт	796		495I300000	0,00I4	I	
	ГОСТ 20275-74								
	Завод "Промарматура"								
	Рукав пожарный льноджутовый, нормальный Ру I2,	472-75	м	006	I30I300	8I9326OI03	0,037	I	
	Двн 5I мм, ТУ I,7								
	РСФСР 40-I0257-22 ℓ = 20 м								
	Павлово-Посадский льнокомбинат Московской обл.								
	Рукав пожарный напорный льноджутовый		м	006		8I9326OI04	0,0027	I	
	нормальный Ру I2 Двн 66 мм, ℓ = I0м, ТУ I7,								
	РСФСР 40-I0257-82								
	Павлово-Посадский льнокомбинат Московской обл.								
	Сифон-ревизии чугунные ГОСТ 6924-73	сифон							
	Суражский чугунно-литейный завод	СФ IIОД	шт	796		49492I	0,0009	I	
	г.Людиново, Калужской обл.								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ШТ СО

Лист 10

Позиция	Наименование 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
	Раковина стальная эмалированная ГОСТ 23965-79	РСТО-I	шт	796		494312	0,003	I	
	Эмалировочный завод им.Артема, г.Ворошиловград								
	Фланцы стальные плоские приварные								
	Фланец - I-I00-I0 ВСтЗпс ГОСТ I2820-80		шт	796			0,00I4	4	
	Фланец -I-I50-6 В СТЗпс ГОСТ I2820-80		шт	796			0,00I75	2	
	Фланец-I-80-I0 Вст 3сп ГОСТ I2820-80		шт	796		37994I4I2I05	0,00I2	2	
	Фланец-I-I50-I0 Вст 3пс ГОСТ I2820-80		шт	796		37994I4I2402	0,0023	I4	
	Фланец -I-200-I0 В СтЗпс ГОСТ I2820-80		шт	796		37994I4I2600	0,003I	I0	

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
	I.7. Контрольно-измерительные приборы.								
	Манометр Ту25, 02. I8. I07I-78	МТП-I60-I0	шт	796		42I2I30790	0,0058	I	
	Манометровый з-д, г.Томск								
	Манометр показывающий типа ТУ25.08.I8.I07I-78	МТП-I60-I6	шт	796		42I2I30790	0,0058	2	
	Манометровый з-д, г.Томск								

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТ С0

Лист 12

Позиция	Наименование 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
	Нестандартизированное оборудование.								
	Импульсное устройство ИУ-600 по	ИУ-600	шт	796			I,220	I	
	черт.В.30.00.00М								
	Бак ёмкостью 500л, для заливки насосов								
	тип.пр. 901-2-104, альбом IУ		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Соединительные части для трубопроводов								
	Соединительные части из ковкого чугуна								
	Угольники прямые по ГОСТ 8946-75								
	25		ШТ	796			0,00015	I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТ СО

Лист 14

21198-08 133

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узлы управления								
	Клапан грушевого действия Ду 65	ГД-65	шт	796		48542728II	0,025	2	
	ТУ22-3863-77								
	ПО "Противопожарное оборудование"								
	г.Прилуки Черниговской обл.								
	Клапан водяной контрольно-сигнальный Ду 100	ВС-100	шт	796		4854872804	0,030	I	
	ТУ 22-3867-77								
	ПО "Противопожарное оборудование"								
	г.Прилуки Черниговской обл.								
	Задвижки параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр	шт	796		372II5I007	0,02	I	
	чугунная фланцевая Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)								
	Ду I00 ГОСТ 8437-75 ПО "Тулаэлектропривод"								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	I5ч8р	шт	796		3722I7I005	0,0006	6	
	Ду I5 ГОСТ I8722-73								
	Ленинградский литейно-механический завод								
	Вентиль запорный муфтовый РуI,6МПа (I6кгс/см2)	I5ч8п	шт	796		3722I5I006	0,0053	4	
	Ду 65 ГОСТ I8722-78. Линейно-механический завод								
	"Стандарт" г.Акимовка, Запорожской обл.								

Привязан

Инв. №

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
	Клапан обратный подъемный муфтовый	I6кчII р	шт	796		373231I008	0,0007	2	
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I5 ГОСТ II823-74 и								
	ГОСТ I9500-74 исп.I								
	Семеновский арматурный завод, Горьковской обл.								
	Кран проходной пробковый сальниковый муфтовый	IIБ6бк	шт	796		37I2222003	0,00I5	5	
	ГОСТ 2704-77; Ру I,0 МПА (I0 кгс/см2)								
	Ду I5								
	Гатчинский механический завод № I57								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный	IIБI8бк	шт	796		37I226011OI	0,00I	6	
	ТУ26-07-I06I-73, Ру I,6 МПа (I6кгс/см2)	(I4МI-I6)							
	ПО "Киевпроматура"								
	Кран с малым отверстием ТУ22-3866-77	3-М0	шт	795		4854875084	0,0025	5	
	ПО "Противопожарное оборудование" г.Прилуки								
	Черниговской обл.								
	Вентиль комбинированный ТУ22 3549-76	КВ-50хI3	шт	796		485487284I	0,0094	I	
	Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду 50								
	ПО "Противопожарное оборудование"								
	г.Прилуки Черниговской обл.								

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
	Манометр показывающий ТУ25021 8-1071-78	МТП-160-16	шт	796		4212130790	0,0058	6	
	Манометровый завод г.Тосн								
	То же в запас	МТП-160-16	шт	796		4212130790	0,0053	1	
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт	796		4854835019	0,0035	6	
	максимальное рабочее давление 15 кгс/см2								
	ТУ25-09-026-79								
	Экспериментальный завод "Спецавтоматика" г.Москва								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТ СО

Лист 17

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
	Внутренние сети								
	I.3.Трубы								
	Трубы стальные электросварные прямошовные								
	Труба 18х2 ГОСТ I0704-76		м	006		I37300	0,0002	65,0	
	Д ГОСТ I0705-80								
	Труба 32х2 ГОСТ I0704-76		м	006		I37300	0,0003	5,0	
	Д ГОСТ I0705-80								
	Труба 40х2,2 ГОСТ I0704-76		м	006		I37300	0,0004	45,0	
	Д ГОСТ I0705-80								
	Труба 45х2,2 ГОСТ I0704-76		м	006		I37300	0,0004	I030	
	Д ГОСТ I0705-80								
	Труба 57х2,5 ГОСТ I0704-76		м	006		I37300	0,0006	30,0	
	Д ГОСТ I0705-80								
	Труба 76х2,8 ГОСТ I0704-76		м	006		I37300	0,0009	80,0	
	Д ГОСТ I0705-80								
	Труба 89х2,8 ГОСТ I0704-76		м	006		I37300	0,00II	I05,0	
	Д ГОСТ I0705-80								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ШТ СО

Лист 18

21198-08 137

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		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
	Труба 114х3,0 ГОСТ 10704-76 / Д ГОСТ 10705-80		м	006		137300	0,0014	240,0	
	Детали трубопроводов бесшовные приварные приварные из углеродистой стали								
	Отводы 90° из стали 20 по ГОСТ 17375-77								
	57х3,0		шт	796		1468111004	0,0004	7	
	76х3,5		шт	796		1468111008	0,0006	4	
	89х3,5		шт	796		1468111012	0,0008	-	
	108х4,0		шт	796		1468111016	0,0012	17	
	Заглушки эллиптические из стали 20 по ГОСТ 17379-77								
	Заглушка 32х20		шт	796		1468510100	0,0001	7	
	38х2,0		шт	796			0,0002	7	
	45х2,5		шт	796		1468510108	0,0002	137	
	76х3,5		шт	796		1468510716	0,0003	3	

Привязан

Инв. №

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Трубопроводная арматура								
	Кран пробковый разобщительный для пневмотических	Кран I-2	шт	796			0,00I3	3	
	систем тормозного оборудования								
	подвижного состава железных дорог								
	Ру8; Ду I5, ГОСТ 2608-74								
	п/я В-2849 г.Москва								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,0МПа	I548р	шт	796		3722I7I005	0,0006	8	
	(I0кгс/см2) Ду I5 ГОСТ I8722-73								
	Ленинградский литейно-механический завод								
	I.6. Оросители								
	Ороситель ГОСТ I4630-80	СПЭо-I2(I4I)	шт	796			0,00II	6	
	ПО "Противопожарное оборудование"								
	г.Прилуки, Черниковской обл.								
	Ороситель ГОСТ I4630-80	СПЭО-I2(72)	шт	796			0,00II	333	
	ПО "Противопожарное оборудование"								
	г.Прилуки, Черниговской обл.								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТТ.СО

Лист 20

21198-08 139

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503 I-39.86

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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
	Ороситель ГОСТ I4630-80	ДП-I2	шт	796			0,0007	6	
	ПО "Противопожарное оборудование"								
	г.Прилуки, Черниговской обл.								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТ'СО

Лист 21

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Соединительные части для трубопроводов.								
	Соединительные части стальные.								
	Муфты прямые по ГОСТ 8966-75								
	I5		шт	796		I46200	0,00007	343	
	40		шт	796			0,000I5	I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТ СО

Лист 22

21198-08 141

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Раздел I. Приборы и средства автоматизации								
	Манометр показывающий электроконтактный, шкала 0...6 кгс/см2 ГОСТ I37I7-74	ЭКМ-IУ-6	шт				0,008	2,00	
	Раздел 2. Электрооборудование								
	Выключатель автоматический IP 20; 6,3х3,5; номин.напряж. катушки независимого расцепителя 220 В; III; ТУ I6-522. I39-78	АП50Б-3МТУ3	шт				0,004	I,00	
	Диод	КД I05 Б	шт					I0,00	
	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов до 55 квт ТУ I6-536.74I-83	ШОИ590IМ-4I74	комп				0,409	I,00	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТЭ.СО

СО по основному комплекту чертежей марки ПТЭ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГПИ "Спецавтоматика" Ленинград

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф управления основной на 5 направлений ТУ I6-536.74I-83	ШОИ900IМ-0004А	компл				0,832	I,00	
	Ящик сигнализации основной на I0 направлений ТУ I6-536.74I-83	ЯАИ950IМ-0004А	компл				0,352	I,00	
	Реле тепловое РТТ-22I5 УХЛ Ч, ТУ I6-523.539-8I		шт				0,007	2,00	
	Раздел 3. Кабели и провода								
	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из винилхлоридного пластиката ГОСТ I508-78								
	Кабель I0х2,5	АКВВГ	км				0,320	I5,00	3940
	Кабель I9х2,5	АКВВГ	км				0,520	60,00	24960
	Кабели силовые с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ 433-73								
	Кабель 2х2,5	АВРГ	км				0,I22	I70,00	I5980
	Кабель 3х4+Iх2,5	АВРГ	км				0,258	25,00	5220

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТЭ.СО

Лист 2

21198-08 143

Позиция	Наименование 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 3хI6+IхI0	АВРТ	км				0,636	20,00	I0200
	Провод установочный с медной жилой с поливинилхлоридной								
	изоляцией, гибкий сечением I,0 мм2 ГОСТ 6323-79 номинальное								
	напряжение 380/660	ПВ-3	м				-	I5,00	-

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

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка соединительная с 8-ю зажимами ТУ 36.1753-75	КСК-8	шт				0,002	4,00	10
	Коробка соединительная с 16-ю зажимами ТУ 36.1753-75	КСК-16	шт				0,003	1,00	-
	Трубы стальные электросварные прямошовные	ГОСТ 10704-							
		-76							
	Труба 32х2,2 ГОСТ 10704-76								
	А-20 ГОСТ 10705-80		м					7,00	10
	Труба 57х2,2 ГОСТ 10704-76								
	А-20 ГОСТ 10705-80		м					50,00	150

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-39.86 ПТЭ.СО

Лист 4

21198-08 145

ТП 503-4-39.86 Ал. VIII

БЛАНК-ЗАКАЗ I

на приточную вентиляционную камеру

типа 2ПКI0

серии 5.904-I2

Количество камер по данному бланк-заказу I

Исполнение камеры правое

Вентилятор А6.3I05-I (обозначение по руководству)

Тип вентилятора ЕЦ4-70 № 6,3

Схема исполнения I Кол-во I

Электродвигатель 4АI00 6 мощность, кВт 2,2

Число оборотов вентилятора в минуту 950

Положение корпуса вентилятора Л0 ° (ГОСТ 5976-72)

Направление вращения колеса, левое

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 720I-80

КВСI0А-П при $t_н$ = -20 °С - 2 шт. КВБI0А-П при $t_н$ = -30 °, 40 °С- 2 шт.

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I

Последний ряд калориферов

Секция орошения нет

Приемная секция (только для камеры 2ПК-I0)

без рециркуляции - I шт.

Расположение рециркуляционной заслонки

Секция фильтра с фильтрующим материалом

Рециркуляционная заслонка - шт.

Привод рециркуляционной заслонки - шт.

Утепленная заслонка КВУ600хI000АУ2 - шт.

Привод утепленной заслонки МЭО-I,6/25-0,25И - I шт.

Реквизиты заказчика

Заказчик

ТП 503-4-39.86 А∧ VIII

БЛАНК - ЗАКАЗ 2

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПКI0
серии 5.904-I2
Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камеры правое
Вентилятор А6.3I05-I (обозначение по руководству)
Тип вентилятора ВЦ4-70 № 6,3
Схема исполнения I Кол-во I
Электродвигатель 4АI00 6 мощность, кВт 2,2
Число оборотов вентилятора в минуту 950
Положение корпуса вентилятора Пр270 (ГОСТ 5976-72)
Направление вращения колеса, правое

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 720I-00
КВСI0А-П t = -20°, -30°, -40°С

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Последний ряд калориферов

Секция орошения, нет
Приемная секция (только для камеры 2ПК-I0)
без рециркуляции - I шт
Расположение рециркуляционной заслонки
Секция фильтра с фильтрующим материалов

Рециркуляционная заслонка - шт

Привод рециркуляционной заслонки - шт
Утепленная заслонка КВУ600хI000АУ2 - Iшт.
Привод утепленной заслонки МЭО-I,6/25-0,25И - Iшт
Реквизиты заказчика

Заказчик

ТП 503-4-39.86 Ал. VIII

БЛАНК-ЗАКАЗ 3

на приточную вентиляционную камеру

типа 2ПКI0

серии 5.904-I2

Количество камер по данному бланк-заказу I

Исполнение камеры левое

Вентилятор А6.3I05-I (обозначение по руководству)

Тип вентилятора ВЦ4-70 № 6,3

Схема исполнения I Кол-во I

Электродвигатель 4АI00 6 мощность, кВт 2,2

Число оборотов вентилятора в минуту 950

Положение корпуса вентилятора Пр 0^{0} (ГОСТ 5976-72)

Направление вращения колеса, правое

(ненужное зачеркнуть)

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 720I-80

КВСI0А-П при $t_н$ = -20 °С - 2 шт. КВБ I0А-П при

$t_н$ = -30 °С, - 40 °С - 2 шт.

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I

Последний ряд калориферов

(ненужное зачеркнуть)

Секция орошения нет

Приемная секция с фильтром (только для камеры 2ПК-I0)

без рециркуляции - I шт.

Расположение рециркуляционной заслонки

Секция фильтра с фильтрующим материалом

ФСВУ - I шт.

Рециркуляционная заслонка - шт.

Привод рециркуляционной заслонки - шт.

Утепленная заслонка КВУ 600хI000АУ2 - I шт.

Привод утепленной заслонки МЭО-I,6/25-0,25И - I шт.

Реквизиты заказчика

Заказчик

ТП 503-4-39.86 Ал. VIII

БЛАНК - ЗАКАЗ 4

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПК20
серии 5.904-12
Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камеры левое
Вентилятор А8 100-2 (обозначение по руководству)
Тип вентилятора ВЦ4-70 № 8
Схема исполнения 6 Кол-во I
Электродвигатель 4АI32М6 мощность, кВт 7,5
Число оборотов вентилятора в минуту 970
Положение корпуса вентилятора Пр 90° (ГОСТ 5976-72)
Направление вращения колеса, правое

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-80
КВС10А-П при t = -40°С 6 шт. КВБ10А-П при t -20°,-30°С -3 шт.

Количество рядов калорифера по ходу воздуха
I при $t_н$ = -20, -30°С
2 при $t_н$ = -40°С
Последний ряд калориферов, полный

Секция орошения нет
Приемная секция (только для камеры 2ПК-10)
без рециркуляции - I шт
Расположение рециркуляционной заслонки

Секция фильтра с фильтрующим материалом

Рециркуляционная заслонка - шт
Привод рециркуляционной заслонки - шт
Утепленная заслонка КВУ1600х1000АУ2 - I шт
Привод утеплённой заслонки МЭО-4/63-0,63 - I шт
Реквизиты заказчика

Заказчик

ТП 503-4-39.86 Ал. VIII

БЛАНК - ЗАКАЗ 5

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПКІО
серии 5.904-І2
Количество камер по данному бланк-заказу 2
Исполнение камеры правое,
Вентилятор А6.3І05-І (обозначение по руководству)
Тип вентилятора ВЦ4-70 № 6,3
Схема исполнения І Кол-во 2
Электродвигатель 4АІ00 6 мощность, кВт 2,2
Число оборотов вентилятора в минуту 950
Положение корпуса вентилятора Л0° (ГОСТ 5976-72)
Направление вращения колеса, левое

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 720І 8 0
КВСІОА-П при t = -20°С - 2 шт. КВБІОА-П при t = -30°, -40°С - 2 шт.

Количество рядов калорифера по ходу воздуха І
Последний ряд калориферов,

Секция орошения нет
Приёмная секция (только для камеры 2ПКІО)
без рециркуляции - І шт
Расположение рециркуляционной заслонки

Секция фильтра с фильтрующим материалом

Рециркуляционная заслонка - шт
Привод рециркуляционной заслонки - шт
Утеплённая заслонка КВУ600хІ000АУ2 - І шт
Привод утеплённой заслонки МЭО-І,6/25-0,25И - І шт

Реквизиты заказчика

Заказчик

ТП 503-4-39.86 Альбом VIII

БЛАНК - ЗАКАЗ 6

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПК10
серии 5.904-12
Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камеры левое
Вентилятор А6.3105-I (обозначение по руководству)
Тип вентилятора ВЦ4-70 № 6,3
Схема исполнения I Кол-во 2
Электродвигатель 4А100 6 мощность, кВт 2,2
Число оборотов вентилятора в минуту 950
Положение корпуса вентилятора Пр 0° (ГОСТ 5976-72)
Ло°
Направление вращения колеса, правое, левое

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-80
КВБПОА-П t = -20°, -30°, -40°С - 2 шт.

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Последний ряд калориферов,

Секция орошения нет
Приемная секция (только для камеры 2ПК-10)
без рециркуляции - I шт.
Расположение рециркуляционной заслонки

Секция фильтра с фильтрующим материалом

Рециркуляционная заслонка - шт
Привод рециркуляционной заслонки - шт
Утепленная заслонка КВУ600хI000 АУ2 - I шт
Привод утепленной заслонки МЭО-I,6/25-0,25И - I шт

Реквизиты заказчика

Заказчик

17.4.86

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

Выдано в печать 15.X 1986 г.
Заказ Т-2762 Тираж 400

gost.e-ecolog.ru