Т И П О В О Й П Р О Е К Т

503-4-38.86

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

АЛЬБОМ IX

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-38.86

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ НА 10 ПОСТОВ

АЛЬБОМ IX

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в
действие Минавтопроммом СССР 19.08.85
Протокол N 10

Главный инженер В.Ю.Павлович

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

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)	I9
ОВ.СО	-"-	ОВ	2I
ВК.СО	-"-	ВК	48
ЭО.СО	-"-	ЭО	68
ЭМ.СО	-"-	ЭМ	76
СС.СО	-"-	СС	96
А.СОI	-"-	А	I02
А.СО2	-"-	А	II6
ПТТ.СО	-"-	ПТТ	II7
ПТЭ.СО	-"-	ПТЭ	I38
ОВ	Бланк-заказ на приточные вентиляционные камеры ОВ		I4I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Участок мойки								
I	Подъемник гидравлический одноплунжерный с насосной станцией	П-I04	шт	796		45772I000I0I		I	550
	Грузоподъемность 2000 кг. Высота подъема I600 мм. Габариты:								
	680х460х935 мм. Мощность 2,2 кВт								
2	Установка для мойки легковых автомобилей. Производительность	ГМ-I00	шт	796		4577II003904		I	I000
	I5 автомобилей в час. Габариты: 8500х4500х3000 мм. Мощность								
	3,0+0,75 кВт. ВНР								
3	Установка для сушки легковых автомобилей. Производительность	ГШ-I00	шт	796		4577II003904		I	990
	24 автомобиля в час. Мощность I6,0 кВт. ВНР								
4	Щетка для ручной мойки автомобилей с подводом воды. Габариты:	М-906	шт	796		4577I5000208		I	I,2
	I500х274хI80 мм								
5	Установка для мойки двигателей снаружи. Давление воздуха	ПКБ-М203	шт	796		4577I200020I		I	2I0
	0,5 ÷ 0,7 МПа. Габариты: I400х600х2025 мм. Мощность I0,0 кВт								
6	Установка моечная шланговая. Передвижная. Габариты: I220х								
	550х750 мм. Мощность 2,2 кВт	М-I25	шт	796		4577II00230I		I	I20
7	Пылесос промышленный. Напряжение 220 В. Мощность 0,6 кВт.	ПН-I25/65	шт	796		48538I		I	I0,5
	Габариты: 550х355х504 мм	"Аджара"							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Рыскин	
Н.контр.	Альтман	
Нач.отд.	Чернов	
Гл.спец.	Зинчков	
Рук.гр.	Альтман	
Гл.инж.	Рац	
Исполн.	Завьялова	

ТП 503-4-38.86 ТХ.СО

СО по основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	16

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
	Участок приема, выдачи и срочного ремонта								
I	Подъемник 2-х стоечный электромеханический для легковых автомо-								
	билей. Грузоподъемность 2000 кг. Высота подъема I700 мм	П-I33	шт	796		45772I002I08		3	860
	Габариты: 2800хI650х25I0 мм. Мощность 2,2 кВт								
2	Тележка слесаря-сборщика. Габариты: 665х350х930 мм	"Спутник"	шт	796		45772200I600		4	25
3	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом. Габариты:	9253-ГИАТ	шт	796				I	57
	600х320х250 мм								
	Участок диагностики								
I	Стенд для проверки тормозов легковых автомобилей. Нагрузка	К-208М	шт	796		457743000805		I	800
	на ось автомобиля до 20000 Н. Габариты: 3520х880х430 мм								
	Мощность 7,0 кВт								
2	Стенд для испытания карбюраторных двигателей. Габариты:	"Элкон"	шт	796		45774I009808		I	90
	930х480хI500 мм. Передвижной. Мощность 0,I2 кВт. ВНР	Ш-300							
3	Тележка слесаря-сборщика. Габариты: 665х350х930 мм	"Спутник"	шт	796		45772200I600		I	25
4	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом. Габариты:	9253-ГИАТ	шт	796				I	57
	600х320х930 мм								
5	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей.	К-I87	шт	796		45774200I500		I	I,8
	Переносной. Габариты: 245хI60хII0 мм	НИИАТ							
6	Анализатор выхлопных газов. Переносной. Габариты: I80х290х270мм	"Элкон"	шт	796		457740		I	8
	ВНР.	Ш-205							
	Подсобное помещение								
I	Горка островная. Габариты: 960хI300х900 мм	IМГОС-3	шт	796		5I5000		I	245
2	Горка пристенная. Габариты: 960х675х2I00 мм	I МГС-3А	шт	796		5I5000		I	I06
3	Горка пристенная 3-х секционная. Габариты: 2730х642х2000 мм	2ГП2-0I-3	шт	796		5I5000		2	206

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
	Продажа запасных частей								
I	Прилавок. Габариты: 990х640х800 мм	ЗШ-2	шт	796		5I5000		5	60
2	Горка пристенная 2-х секционная. Габариты: I890х500х2000 мм	2СТ2-5-2	шт	796		5I500		2	245
3	Машина контрольно-кассовая. Габариты: 456х355х435 мм	ОКА-440I	шт	796		5I5I40		I	36
	Мощность 0,86 кВт								
	Клиентская								
I	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием. Габариты:	КХС-7	шт	796		3I8597IIII		3	420
	I503хII00х2I25 мм. В блоке 9 секций								
	Агрегатно-механический и шиномонтажный участок								
I	Станок точильно-шлифовальный. Диаметр круга I50 мм.	ЭК63I	шт	796		38I33III03		I	I42
	Габариты: 600х350хII65 мм. Мощность 0,6 кВт								
2	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий. Мощность I,5 кВт	ЗИЛ-900М	шт	796		3683530000		2	320
	Габариты: 700х700 мм								
3	Подставка для агрегатов. Габариты: 2000х5000мм	ОРГ-I468-	шт	796				I	34
		-03-350							
		ГосНИТИ							
4	Установка для мойки узлов и деталей. Габариты: 2300хI930 мм	"Тайфун" Б	шт	796		4577I200I705		I	I050
	хI470 мм. Мощность 9,0 +2,0+5,0 кВт. ПНР								
5	Стеллаж секционный. Габариты: I400х500х2000	ОРГ-I468-05-							
		-230А	шт	796				I	I50
		ГОСНИТИ							
6	Верстак слесарный на I рабочее место. Габариты I200х820х								
	I509 мм	ОРГ-I468	шт	796		4577640023		4	I92
7	Подставка под оборудование. Габариты: 930х600 мм	Р-902 ГИАТ	шт	796				6	65

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
8	Плита поверочная и разметочная. 3 класс точности. Габариты:	ГОСТ-10905-	шт	796		3935500000		1	112
	400х630 мм	-75							
9	Стенд для разборки, сборки и регулировки сцеплений.	Р-207	шт	796		4577640004		1	64
	Настольный, пневматический. Габариты: 625х565х405 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:	245ПМ	шт	796		457764000I		2	112
	860х970х1013 мм								
12	Настольно-сверлильный станок. Мощность 0,6 кВт. Максимальный	2М-112	шт	796		381212I404		1	115
	диаметр сверления 12 мм								
13	Приспособление для шлифовки клапанов. Настольное. Габариты:	ПКБ-Р-108	шт	796		457762001400		1	105
	870х575х430 мм. Мощность 0,4 кВт								
14	Пресс гидравлический. Усилие 100000 Н. Настольный	Р-324	шт	796		457762000105		1	68
	Габариты: 480х144х135 мм								
15	Стенд для разборки, сборки и регулировки рулевых механизмов.	Р-217Н	шт	796				1	35
	Габариты: 760х600х1276 мм	ГИАТ							
16	Стенд для сборки и разборки передних мостов легковых автомо-	Р-723	шт	796		45776400I7		1	114
	билей. Габариты: 780х470х1030 мм								
17	Стенд для разборки и сборки задних мостов легковых автомоби-	Р-292М НАМИ	шт	796				1	60
	лей. Габариты: 1140х400х1200 мм								
18	Стенд для разборки и сборки редукторов задних мостов.	Р-280М НАМИ	шт	796				1	90
	Габариты: 1400х720х600 мм								
19	Шкаф станочника. Габариты: 706х650х1325 мм	54-05	шт	796				2	240
20	Станок токарно-винторезный, РМЦ-1400 мм. Габариты:	16К20	шт	796		381163307		1	3225
	2505х1190х150 мм. Мощность 10,0+0,75+0,12 кВт								

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
21	Станок вертикально-сверлильный. Максимальный диаметр сверла	2Н-118	шт	796		382122504		1	450
	до 18 мм. Габариты: 870х690х2080 мм. Мощность 1,5 кВт								
22	Стенд для демонтажа шин колес легковых автомобилей. Габариты:								
	1180х635х1085 мм. Мощность 1,5 кВт	Ш-50М	шт	796		457771000104		1	275
23	Станок для балансировки колес легковых автомобилей. Стацио-	АМР-4	шт	796		457745000410		1	170
	нарный. Габариты: 970х976х520 мм. Мощность 0,7 кВт. ГДР								
24	Верстак для ремонта камер. Габариты: 1402х1115 мм	Ш-903 ГИАТ	шт	796				1	170
25	Электровулканизационный аппарат для ремонта наружных	6134	шт	796		457772000110		1	34,5
	повреждений покрышей и камер. Настольный. Мощность 0,5 кВт.								
	Габариты: 395х280х525 мм								
26	Ванна для проверки камер. Стационарный. Емкостью 0,27 м3	Ш-902 ГИАТ	шт	796				1	572
	Давление воздуха 0,3 - 0,4 МПа. Габариты: 1265х876х1895 мм								
27	Пресс монтажно-запрессовочный. Стационарный. Гидравлическое	2135-1М	шт	796		457762000204		1	572
	усилие 400000 Н. Габариты: 1470х640х2090 мм. Мощность 2,2 кВт								
28	Станок для расточки тормозных барабанов и обточки тормозных	Р-117	шт	796		457762001202		1	260
	накладок легковых автомобилей. Настольный. Мощность 0,8 кВт								
	Габариты: 660х683х570 мм								
29	Дрель пневматическая для притирки клапанов. Давление воздуха	2213	шт	796		457761000506		1	1,0
	0,35-0,6 МПа. Габариты: 292х72 мм								
	Участок ТО и ТР								
1	Подъемник 2-х стоечный электромеханический для легковых	П-133	шт	796		457721002108		3	860
	автомобилей. Грузоподъемность 2000 кг. Высота подъема 1700 мм								
	Габариты: 2800х1650х2510 мм. Мощность 2,2 кВт								
2	Подъемник 4-х колонный электромеханический с прибором ПКО-1	СДД-2,5	шт	796		457721005410		1	1000

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
	для контроля и регулировки колес автомобиля. Грузоподъемность								
	2500 кг. Высота подъема I500 мм. Габариты: 6340х2880хI720 мм								
	Мощность 4,0 кВт. ПНР								
3	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом.	9253 ГИАТ	шт	796				2	57
	Габариты: 600х320х250 мм								
4	Тележка слесаря-сборщика. Габариты: 665х350х930 мм	"Спутник"	шт	796		457722001600		6	25
5	Бак для отработанных масел. Емкость 0,7 м3	9246 ГИАТ	шт	796				2	I86
	Габариты: I706х786хII77 мм								
6	Насос шестеренчатый для выкачки отработанных масел.	Ш-5-25-	шт	796		363I92I823		I	65
	Габариты: 609х342х300 мм. Мощность 22 кВт	-3,6/4							
7	Смазочно-заправочная стенка. Стационарная. Габариты:	"Аурас"	шт	796		45773I00060I		I	350
	3000х2000х2000 мм. ВНР								
8	Станок для балансировки колес легковых автомобилей (без снятия колес). Передвижной. Габариты: 850х470х490 мм. Мощность	ЭВК-I5	шт	796		457740		I	75
	2,2 кВт. ПНР								
9	Колонка воздухораздаточная автоматическая. Стационарная	С-4II	шт	796		457734000806		2	II0
	Давление воздуха 0,4 - I,0 МПа. Габариты: 430х400хI600 мм								
I0	Кран подвесной электрический однобалочный. Грузоподъемность	ГОСТ-7890-	шт	796				I	2350
	2000 кг Л кр. = I6,2 м, Лпр. = I5,0 м,	-73, 2,0-							
	Лкон.с. = 0,6 м. Мощность 2х0,27+0,4+3,0 кВт	-I6,2-I5,0							
		-6,0-380							
II	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом и бункером	390М	шт	796		4577330025I0		I	55
	Габариты: 690х360х680 мм. Мощность 0,6 кВт								
I2	Маслораздаточный бак. Емкостью 20 литров. Габариты:	I33М	шт	796		4577330008		I	I7,3

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
	4I0x380x900 мм								
I3	Бак пневматический для заправки тормозной жидкости. Переносной. Емкость I0 литров. Габариты: 265x253x365 мм	326	шт	796		457738002		I	6,I
I4	Прибор для проверки и регулировки фар. Передвижной. Габариты: II50x8I8xI500 мм	ПРАФ-3	шт	796		457753002003		I	70
I5	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы. Переносной. Давление воздуха 0,4 МПа	К-69М	шт	796		45774I000309		I	6,6
I6	Компрессометр для карбюраторных двигателей. Переносной Габариты: 365x70xI70 мм	I79	шт	796		45774I000I00		I	3,4
I7	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей Переносной. Габариты: 245xI60xII0 мм	К-I87 НИИАТ	шт	796		45774200I500		I	I,8
I8	Домкрат гаражный гидравлический. Передвижной. Грузоподъемность 2500 кг. Габариты: 2030x280x755 мм	П3I0	шт	796		457723005		3	45
I9	Бачок для слива отработанного масла. Емкость 80 литров Передвижной. ПНР	Ц0-80	шт	796		457730		3	47
20	Компрессор воздушный гаражный поршневой. Производительность I м3/мин. Габариты: I865x670xI430 мм. Мощность I0 кВт	II0IB5	шт	796		457734000I02		2	52
	Склад запасных частей, агрегатов и ИРК								
I	Стеллаж сборно-разборный, каркасный, металлический Габариты: 9500x660x3600 мм. В комплект входят:	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	Подставка под агрегаты. Габариты 2000x500xI50 мм	ОРГ-I468- - 03-350	шт	796				5	33,3

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
		ГосНИТИ							
3	Стеллаж для колес легковых автомобилей. Габариты: 2200х	Р-589 ГИАТ	шт	796				2	86
	х650хI550 мм								
4	Стеллаж для хранения автомобильных стекол. Габариты:	Р-5I4Б ГИАТ	шт	796				I	498
	I780х860х2620 мм								
5	Стеллаж полочный. Габариты: 3060х600х2480 мм	Р-526 ГИАТ	шт	796				I	200
6	Стеллаж для рулей и карданных валов. Габариты: I350хII00 мм	Р-544Б ГИАТ	шт	796				I	98
7	Стеллаж для хранения пруткового материала. Габариты: I030х	Р-530А ГИАТ	шт	796				2	I50
	хI030х2000 мм								
8	Шкаф кладовщика. Габариты: I200х400 мм	Покупной	шт	796		60I45		2	35
9	Стол кладовщика. Габариты: I200х700 мм	Покупной	шт	796		60888		I	85
I0	Тара ящичная металлическая для сборно-разборных каркасных	СКБС № черт.	шт	796		3I7630		200	34,5
	стеллажей. Габариты: 800х600х500 мм	753027.000.							
		00							
II	Тележка-штабелер. Грузоподъемность I25 кг. Габариты:	черт. 65,4I	шт	796		3I7II0		I	80
	I056х600хI365 мм	00.000							
I2	Кран передвижной гидравлический. Грузоподъемность I000 кг.	423М	шт	796		4522000I07		I	220
	Высота подъема груза 3250 мм. Габариты: 2290хII60 мм								
	Электрокарбюраторный участок								
I	Пресс гидравлический. Усилие I00000 Н. Настольный. Габариты:	Р-324	шт	796		457762000I05		I	68
	480хI44хI35 мм								
2	Подставка под оборудование. Габариты: 930х600 мм	Р-902 ГИАТ	шт	796				3	65
3	Стенд для проверки и регулировки карбюраторов. Габариты:	"Карбютест"	шт	796		45774I0I0504		I	375
	I200х500х2I20 мм. Мощность I,7 кВт. ВНР	-Стандарт"							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ТХ.СО

Лист 8

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
4	Верстак для ремонта карбюраторов. Габариты: 1600х700 мм	Р-901 ГИАТ	шт	796				1	148
5	Верстак электрика. Габариты: 1880х740х1388 мм	ОПР-525	шт	796		4577530008101		1	263
6	Стенд для проверки генераторов, реле-регуляторов и стартеров	Э-211	шт	796		45775100030З		1	300
	Стационарный. Габариты: 675х872х1455 мм. Мощность 0,8 кВт								
7	Станок для проточки коллекторов и фрезерования пазов между	ЦКБ-Р-105	шт	796		45775100050І		1	110
	ламелями. Настольный. Габариты: 1100х480х400 мм. Мощность								
	0,48 кВт								
8	Настольно-сверлильный станок. Максимальный диаметр сверла	2М112	шт	796		381212І404		1	120
	12 мм. Габариты: 360х670 мм. Мощность 0,6 кВт								
9	Стеллаж секционный. Габариты: 1400х500х2000 мм	ОРГ-1468-05	шт	796				2	150
		230А ГОСНИТИ							
10	Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров.	Э-236	шт	796		45775100231О		1	14
	Переносной. Габариты: 380х160х170 мм								
11	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания.	Э-203	к-т	671		45775100071О		2	7
	Настольный, пневматический. Габариты: 325х245х125 мм								
12	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях. Переносной.	527Б НИИАТ	шт	796		457763000309		1	2,3
	Габариты: 320х190х100 мм								
13	Набор инструментов для обслуживания и ремонта электрообору-	И-111	к-т	671		457753000502		1	8,0
	дования. Габариты: 320х225х52 мм								
14	Набор инструментов для регулировщика-карбюраторщика	2445М	к-т	671		457763000100		1	1,2
	Габариты: 365х170х68 мм								
	Участок ремонта аккумуляторов								
1	Стеллаж для хранения аккумуляторных батарей. Габариты:	Э-405А ГИАТ	шт	796				1	145
	2100х600 мм								

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	Аквадистиллятор. Производительность 4 литра в час.	ДЭ-I мод.	шт	796		94524300003		I	I3,5
	Мощность 3,6 кВт	737							
3	Подставка под оборудование. Габариты: 330х600 мм	Р-902 ГИАТ	шт	796				I	65
4	Ванна для слива и приготовления электролита. Габариты:	Э-404 ГИАТ	шт	796				I	35
	585х3I5х925 мм								
5	Стол для разборки аккумуляторных батарей. Габариты: 750х	Э-403 ГИАТ	шт	796				I	89
	900хI825								
6	Устройство зарядное автоматическое. Габариты: 600х600х	УЗА-I50-80	шт	796		34I500		I	265
	I600 мм. Мощность I2,0 кВт								
7	Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей. Габариты: 2020х	Э-409 ГИАТ	шт	796				I	I94
	8I2х2I00 мм								
8	Устройство для ускоренной зарядки аккумуляторов.	ПСЛ-I	шт	796		457750		I	I20
	Передвижное. Габариты: 700х5I0х860 мм. Мощность I,7 кВт. ПНР								
9	Тележка аккумуляторная для пуска двигателей в холодное время	536М	шт	796		457754000I0I		I	I80
	года. Передвижная. Габариты: I360х700хI000 мм								
I0	Комплект приборов, приспособлений и инструмента для обслужи-	Э-40I	к-т	67I		4577530004		2	7,6
	вания аккумуляторных батарей. Переносной. Габариты: 350х								
	280х340 мм								
II	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов.	П-620 ГИАТ	шт	796				I	I00
	Габариты: 805хI070х490 мм								
I2	Пробник аккумуляторный. Габариты: I65хI20хI60 мм	Э-I07	шт	796		457752000408		I	0,9
	Обойный участок								
I	Стеллаж полочный. Габариты: 3000х6000х2480 мм	Р-526 ГИАТ	шт	796				I	200
2	Машина швейная. Габариты: I400хI400 мм. Мощность 0,27 кВт	кл.23АМ	шт	796		5I57I0		I	36

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
3	Подставка под оборудование. Габариты: 930х600 мм	Р-902 ГИАТ	шт	796				I	63
4	Верстак для обойных работ с нижним отсосом. Габариты:	2227Б ГИАТ	шт	796				I	225
	2000хI000								
5	Шкаф для починочных материалов. Габариты: I200х400 мм	Покупной	шт	796		60I45		I	55
	Участок ТО и ТР (кузовные и окрасочные работы)								
I	Стенд для вытяжки, проверки и ремонта деформированных мест	Р-620	шт	796		45776200I807		I	2200
	кузовов легковых автомобилей. Габариты: 73I0х4000хI40 мм								
2	Полуавтомат сварочный для сварки в среде углекислого газа,	А-II97П-	шт	796		344I22		I	463
	Напряжение 380 В. Расход углекислого газа 6 - 9 литров в мин.	-5УЗП							
3	Трансформатор сварочный. Ток сварки 3I5 А. Габариты: 692х	ТД-300	шт	796		344I84		I	I37
	620х7I0 мм. Мощность I9,4 кВт								
4	Выпрямитель сварочный. Габариты: 780х780х850 мм. Мощность	ВД-306УЗ	шт	796		344I84I085		I	200
	24 квт								
5	Стол сварщика. Габариты: II00х9I5хI570 мм	СI0020	шт	796		34485I		2	I85
6	Подъемник 2-х стоечный электромеханический для легковых	П-I33	шт	796		45772I002I08		I	680
	автомобилей. Габариты: 2800хI650х25I0 мм. Грузоподъемность								
	2000 кг. Высота подъема I700 мм. Мощность 2,2 кВт								
7	Тележка слесаря-сборщика. Габариты: 665х350х930 мм	"Спутник"	шт	796		45772200I600		3	25
8	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов. Габариты:	Р-209 ГИАТ	шт	796				I	600
	3060х600х2480 мм. Мощность 6,2 кВт								
9	Набор инструмента и приспособлений для правки кузовов автомо-	И-305М	к-т	67I		457762000303		I	I42
	билей. Передвижной. Габариты, 840х445х690 мм								
I0	Плита поверочная и разметочная. Габариты:630х400 мм	ГОСТ I0905-	шт	796		3935500000		I	II2
		-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
II	Подставка под оборудование. Габариты: 930х600х400 мм	Р-902 ГИАТ	шт	796				I	65
I2	Верстак слесарный на I рабочее место. Габариты: I200х820х	ОРГ-I468	шт	796		4577640023		I	I92
	I509 мм								
I3	Настольно-сверлильный станок, диаметр сверления до I2 мм.	2МII2	шт	796		38I2I2I404		I	II5
	Мощность 0,6 кВт								
I4	Пресс гидравлический. Настольный. Габариты: 480хI44хI35 мм	Р-324	шт	796		457762000I05		I	58
	Усилие I00000 Н								
I5	Камера окрасочно-сушильная комбинированная. Габариты: 7000х	ПКВ-I80/28	шт	796		457780029904		I	4000
	х4000х2800 мм. Мощность I6,5 кВт. ВНР	"Афит"							
I6	Бак для топлива к окрасочно-сушильной камере. Емкость 0,7 м3	9246 ГИАТ	шт	796				I	I86
	Габариты: I706х786 мм								
I7	Тележка для перемещения легковых автомобилей. Ручная.	424I ГИАТ	шт	796				I	400
	Габариты: 4280х2I50х880 мм								
I8	Стеллаж полочный. Габариты: 3060х600х2480 мм	Р-526 ГИАТ	шт	796				I	200
I9	Кран подвесной электрический, однобалочный. Грузоподъемность	ГОСТ 7890-	шт	796		3I57242I00		I	I750
	I000 кг Лкр = I6,2 м, Л пр. =I5,0 м, Лкон. = 0,6 м	-73-I,0-I6,2							
	Мощность I,7+0,I8+2х0,I8 кВт	-I5,0-6,0-							
		-380							
20	Щит для сварочных работ. Габариты: I600хI800 мм	ОРГ-5I57I	шт	796				4	25
		ГОСНИТИ							
2I	Занавес брезентовый. Габариты: 2000х4500 мм	Покупной	шт	796		823820		I	
22	Комплект горелок для ручной ацетилено-кислородной сварки	"Звездочка"	к-т	67I		4858880000		I	0,54
23	Тележка для перевозки сварочных баллонов. Габариты: 900х836х	П-6I9 ГИАТ	шт	796				I	95
	хI290 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Ножницы ручные электрические ножевые. Максимальная толщина	ИЭ-5405АУ2	шт	796		48333I3I36		I	5,0
	разреза листа 2,5 мм. Напряжение 220 В. Габариты: 330х87х								
	х280 мм. Мощность 0,25 кВт								
25	Машинка плоскошлифовальная. Пневматическая. Рвозд.=0,5 МПа	ПШМ-IМ	шт	796				3	2,4
	Габариты: I84х88 мм								
26	Краскораспылитель. Расход воздуха не более I2 м3/час	КРП-3	шт	796		3672III40I		2	0,65
	Габариты: 320х95хI95 мм								
27	Сушилка передвижная скоростная универсальная инфракрасного	ИФ-06	шт	796		457780029805		2	220
	излучения. Габариты: 2000хI260хII00 мм. ВНР.								
28	Шкаф для хранения кислородных баллонов. Габариты: I600х	Р-406 ГИАТ	шт	796				I	222
	400хI850 мм								
	Краскоприготовительная								
I	Верстак на I рабочее место. Габариты: I203х826хI509 мм	ОРГ-I468	шт	796		4577640023		I	I92
2	Подставка под оборудование. Габариты: 930х600х840 мм	Р-902 ГИАТ	шт	796				I	65
3	Весы настольные циферблатные. Предел измерения от 2 граммов	ВНЦ-2	шт	796		45745I0002		I	I3
	до 2 кг								
4	Шкаф для красок. Габариты: I270 х570хI330 мм	К-903 ГИАТ	шт	796				I	I38
5	Стеллаж секционный. Габариты: I400х500 мм	ОРГ-I468	шт	796				I	I37
		-05-230							
		ГОСНИТИ							
6	Вискозиметр. Габариты: 2I0хI70 мм	ВЗ-4	шт	796		42I57200II		I	0,22
	Транспорт станции								
I	Автомобиль легковой. Габариты: 42I0хI550хI525 мм. АЗЛК	"Москвич"	шт	796		45I4222440		I	II20
		2I37							

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
2	Автомобиль-фургон. Габариты: 4I00xI600xI760 мм	ИЖ-27I5	шт	796		45IIII2325		I	II00
3	Автомобиль-фургон. Полезная нагрузка 8000 Н.	УАЗ-452	шт	796		45III23I3I		I	I720
4	Электропогрузчик. Грузоподъемность I000 кг. Высота	ЭП-I03К	шт	796		3453II3I60		I	2I00
	подъема груза 3 метра								
5	Автопогрузчик. Грузоподъемность 5000 кг. Габариты: 5I00х	40I4М	шт	796		4527I22633		I	6I00
	I800х2430 мм								
6	Машина полотерно-поломоечная. Производительность 550 м3/час	КУ-I02	шт	796		48538I50I3		I	50
	Габариты: 735х645хII35 мм. Мощность 0,8 кВт	"Марс"							
	Трубопроводная арматура и материалы								
I	Вентиль запорный муфтовый ДуI5	I5кчI8р	шт	796		3732III0I7		I8	0,7
2	Вентиль запорный муфтовый Ду 32	I5кчI8р	шт	796		3732I2I069		3	2,I
3	Вентиль запорный муфтовый Ду 50	I5кчI8р	шт	796		3732I3I030		2	5,0
4	Кран проходной сальниковый Ду 50	II58БК	шт	796		3722242009		5	I0,6
5	Влагоотделитель	В4I-I4	шт	796		4I5I8I00I2		9	-
6	Стабилизатор давления воздуха	СДВ-6	шт	796		42I29203II		7	
7	Вентиль запорный муфтовый Ду80	I5ч8п	шт	796		3722I50000		2	I6,8
8	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	Б(I)-I0-I6	матр	006		25572204I8		I0	0,8
		-27У ГОСТ							
		I8698-79							
9	Опора направляющая	AI7B00I	шт	796				40	3,5
		вып. III							
I0	Сливное устройство	ТП 503-6-3	шт	796				I	I0,0
		Альбом У							
		АЗТ5.885.800							

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
II	Всасывающее устройство	ТП 503-6-3	шт	796				I	23,6
		Альбом У							
		АЗТ5.890.801							
I2	Дыхательное устройство	ТП 503-6-3	шт	796				I	I9,6
		Альбом IУ							
		ТМ02.00.00							
I3	Замерное устройство	ТП 503-6-3	шт	796				I	I0,I
		Альбом У							
		АЗТ6.056.802							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ТХ.СО

Лист I5

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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
I	Труба I5 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		55	I,28
2	Труба 25 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		25	2,39
3	Труба 32 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		8	3,09
4	Труба 40 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		30	3,84
5	Труба 50 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		225	4,38
6	Труба 80 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		3	8,34
7	Труба I25 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		0,6	I5,04
8	Краски масляные ГОСТ I0503-7I*		кг	I66		23I720		87	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 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: 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	Электрополотенце 230х200хI93; Iф I,35 квт	ЕР-4	шт	796		5I5I29		I	4,2
2	Подтоварник металлический I470х630х280	ПТ-IА	шт	796		5I5I58		I	
3	Стол производственный I050х630х860	СП-I050А	шт	796		56III4		2	
4	Стол производственный I470х630х860	СП-I470А	шт	796		56III4		I	
5	Шкаф холодильный 750х750хI8I0; Iф 0,25 квт	ШХ-0,40М	шт	796		5I5IIII0II		I	I80
6	Стол круглый высокий, Н III5, столешница 800	ОР-I2-39I	шт	796		56III5		4	
7	Электрокипятильник 427х303х702; 3ф 6 квт	КНЭ-50	шт	796		5I5I25I004		I	I8
8	Ванна моечная I-гнездная 630х630х860	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		3	38
9	Электроплитка настольная бытовая на 2 конфорки Iф 0,6 квт	"Нева"	шт	796		5I55I0		I	

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 АР.СО

ГИП	Рыскин		1984
Н.контр.	Энтелис		
Нач.отд.	Иванов		
Гл.спец.	Энтелис		
Рукисен.	Самсонов		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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
I0	Термостат электрический 390х360х6I5; Iф 0,3 квт	ТЭ-25	шт	796		5I5I580I09		I	20
II	Шкаф для хранения посуды и инвентаря 770х425хI720	ШХТ	шт	796		56I57I		I	
I2	Полка навесная для инвентаря и приборов 840х2I0х300	ПП-I	шт	796		56I933		2	
I3	Полка навесная для посуды I000х260	НП	шт	796		56I933		2	
I4	Подножник складной I050х630х40	ПН	шт	796		5I5I58		3	
I5	Стул конторский		шт	796		56I2I7		2	
I6	Тележка для перевозки грузов. Платформа 580х460	ТГ-I00	шт	796		5I5I05		I	
I7	Секция стойки буфета 900х800х900	ССБ-Пг	шт	796		5I5I55		I	
I8	Секция стойки буфета I500х800х900	ССБ-пе	шт	796		5I5I55		I	

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Вентиляция								
	I. Камера приточная вентиляционная правое исполнение (П3)	2ПК I0	шт	796				I	949,3
		5.904-I2							
		Бланк-заказ							
		№ I							
	2. Камера приточная вентиляционная левое исполнение (П5)	2ПК I0	шт	796				I	959,3
		5.904-I2							
		Бланк-заказ							
		№ 2							
	3. Камера приточная вентиляционная правое исполнение (П6)	2ПК 20	шт	796				I	I485,4
		5.904-I2							
		Бланк-заказ							
		№ 3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П.503-4-38.86 ОВ.СО

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

СО по основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	27

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
	4. Агрегат вентиляторный компл.:	А2.5095-2а	шт	796		486I2I42I7		I	28,0
	4.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2,5 с колесом								
	0,95 $D_н$, исполнение I, положение Л0°								
	4.2. Электродвигатель 0,37 квт, 2750 об/мин	4А63А2	шт	796				I	
	5. Агрегат вентиляторный компл.:	А2.5095-2а	шт	796		486I2I42I7		2	28,0
	5.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2,5 с колесом								
	0,95 $D_н$, исполнение I, Положение Пр0°							2	
	5.2. Электродвигатель 0,37 квт, 2750 об/мин	4А63А2	шт	796				2	
	6. Агрегат вентиляторный компл.:	А2.5I00-2	шт	796		486I2I42I7		I	28,0
	6.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2,5 с колесом $D_н$,								
	исполнение I, положение Пр0°							I	
	6.2. Электродвигатель 0,55 квт, 2740 об/мин	4А63В2	шт	796				I	
	7. Агрегат вентиляторный компл.:	А2.5095-2б	шт	796		486I2I42I7		I	28,0
	7.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2,5 с колесом								
	0,95 $D_н$, исполнение I, положение Л0°							I	
	7.2. Электродвигатель 0,55 квт, 2740 об/мин	4А63В2	шт	796				I	
	8. Агрегат вентиляторный компл.:	А2.5I05-I	шт	796		486I2I42I7		I	26,2
	8.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2,5 с колесом								
	I,05 $D_н$, исполнение I, положение Л0°							I	

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 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
	8.2. Электродвигатель 0,12 квт, 1375 об/мин	4А56А4	шт	796				1	
	9. Агрегат вентиляторный компл.:	А2.5105-2	шт	796		4861214217		1	36,8
	9.1. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2,5 с колесом 1,05 $Д_н$, исполнение 1, положение Л0°							1	
	9.2. Электродвигатель 0,75 квт, 2840 об/мин	4А71А2	шт	796				1	
	10. Агрегат вентиляторный компл.:	А4105-2	шт	796		4861217444		1	65,2
	10.1. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 4, с колесом 1,05 $Д_н$, исполнение 1, положение Пр90°							1	
	10.2. Элкетродвигатель 1,1 квт, 1420 об/мин	4А80А4	шт	796				1	
	11. Агрегат вентиляторный компл.:	А4105-2	шт	796		4861217444		1	65,2
	11.1. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 4, с колесом 1,05 $Д_н$, исполнение 1, положение Л0°							1	
	11.2. Электродвигатель 1,1 квт, 1420 об/мин	4А80А4	шт	796				1	
	12. Агрегат вентиляторный компл.:	А5100-2а	шт	796		4861214517		2	96,0
	12.1. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 5, с колесом $Д_н$, , исполнение 1, положение Л0°							2	
	12.2. Электродвигатель 2,2 квт, 1425 об/мин	4А90L4	шт	796				2	

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
	I3. Агрегат вентиляторный компл.:	А5095-2б	шт	796		486I7I45I7		I	I03,9
	I3.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 5, с колесом $0{,}95\,D_н$, исполнение I, положение Пр0°							I	
	I3.2. Электродвигатель I,5 квт, I4I5 об/мин	4А80В4	шт	796				I	
	I4. Агрегат вентиляторный компл.:	А5095-2а	шт	796		486I7I45I7		2	95,2
	I4.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 5, с колесом $0{,}95\,D_н$, исполнение I, положение Л0°							2	
	I4.2. Электродвигатель 2,2 квт, I425 об/мин	4А90L4	шт	796				2	
	I5. Агрегат вентиляторный компл.:	А6.3I05-I	шт	796		486I2I46I7		3	I86,3
	I5.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 6,3 с колесом $1{,}05\,D_н$, исполнение I, положение ПрI80°							3	
	I5.2. Электродвигатель 2,2 квт, 950 об/мин	4АI00L6	шт	796				3	
	I6. Агрегат вентиляторный компл.:	А6.3I05-I	шт	796		486I2I46I7		3	I86,3
	I6.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 6,3 с колесом $1{,}05\,D_н$, исполнение I, положение ЛI80°							3	
	I6.2. Электродвигатель 2,2 квт, 950 об/мин	4АI00L6	шт	796				3	
	I7 Агрегат вентиляторный компл.:	А8-3	шт	796		486I3I0000		I	
	I7.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 8, исполнение 6, положение Пр0°							I	

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ОВ.СО

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
	I7.2. Электродвигатель 5,5 квт, 965 об/мин	4AI32 S6	шт	796				I	342,0
	I8. Установка вентиляторная компл.:							I	25,0
	I8.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-76 № 2,5 К; пластмассовый исполнение I, положение Л0°		шт	796		486I230000		I	
	I8.2. Электродвигатель 0,55 квт, 2740 об/мин	4A63B2	шт	796				I	
	I8.3. Виброизолятор	Д038	шт	796				5	0,27
	I9. Установка вентиляторная компл.:							I	29,0
	I9.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2,5, в искрозащищенном исполнении ИI, положение Л0°		шт	796		486I2I0000		I	
	I9.2. Электродвигатель 0,55 квт, 2890 об/мин	B63B2 ПАТ3	шт	796				I	
	I9.3. Виброизолятор	Д038	шт	796				5	0,27
	20. Установка вентиляторная компл.:								
	20.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 2,5, в искрозащищенном исполнении ИI, положение Пр0°		шт	796		486I2I0000		I	29,0
	20.2. Электродвигатель 0,55 квт, 2890 об/мин	B63B2 ПАТ3	шт	796				I	
	20.3. Виброизолятор	Д038	шт	796				5	0,27

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ОВ.СО

Лист 5

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
	2I. Установка вентиляторная компл.:					486I2I7444		I	67,0
	2I.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 4, в искрозащищенном исполнении ИI, положение Л0°		шт	796					
	2I.2. Электродвигатель 0,75 квт, I400 об/мин							I	
		B7IB4							
		ПАТ3	шт	796				I	
	2I.3. Виброизолятор	Д039	шт	796				I0	0,40
	22. Установка вентиляторная компл.:							I	67,0
	22.I. Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 4, в искрозащищенном исполнении ИI, положение Пр0°		шт	796		486I2I7444		I	
	22.2. Электродвигатель 0,75 квт, I400 об/мин	B7IB4							
		ПАТ3	шт	796				I	
	22.3. Виброизолятор	Д039	шт	796				5	0,40
	23. Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС6А-П	шт	796		48635I0000		I	56,2
	$t_н$ = -20°С	КВБ6А-П	шт	796		48635I0000		2	72,2
	$t_н$ = -20°С	КВС7А-П	шт	796		48635I0000		3	65,6
	$t_н$ = -30°С	КВБ7А-П	шт	796		48635I0000		2	84,0
	$t_н$ = -20°С	КВБ8А-П	шт	796		48635I0000		I2	96,6
	$t_н$ = -30°С	КВБ8А-П	шт	796		48635I0000		24	96,6
	$t_н$ = -40°С	КВБ8А-П	шт	796		48635I0000		28	96,6
	$t_н$ = -30°С	КВС8А-П	шт	796		48635I0000		3	74,8
	$t_н$ = -40°С	КВС9А-П	шт	796		48635I0000		I	83,8

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
	24. Заслонка воздушная утепленная	КВУ600хI000	шт	796		0973000000		3	79,3
		АУ2							
	25. Электрический исполнительный механизм	МЭО-I6/25-	шт	796				3	
		-0,25И							
	26. Клапан обратный искробезопасный круглого сечения								
	АЗЕ028.000	3.904-I8	шт	796				2	6,9
	АЗЕ028.000-0I		шт	796				I	7,7
	АЗЕ028.000-02		шт	796				I	8,9
	АЗЕ028.000-04		шт	796				I	I4,5
	АЗЕ028.000-07		шт	796				I	23,6
	27 Клапан обратный искробезопасный прямоугольного сечения								
	АЗЕ025.000	3.904-I8	шт	796				2	8,0
	АЗЕ026.000		шт	796				2	I4,5
	28. Клапан перекидной искробезопасный прямоугольного сечения АЗЕ024.000-0I	3.904-I8	шт	796				I	I2,5
	29. Клапан огнезадерживающий АЗЕ066.000	5.904-20	шт	796				2	I5,2

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
	30. Эжектор ЭИ-7	I.494-35в2	шт	796				I	II8,0
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5 $t_н$ = -20°С	I5кчI8пI	шт	796		3732III073		37	0,7
	ϕ I5 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732III073		37	0,7
	ϕ I5 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732III073		37	0,7
	ϕ 25 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732III075		2	I,4
	ϕ 32 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732I2I067		2	2,I
	ϕ 32 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732I2I067		4	2,I
	ϕ 32 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732I2I067		2	2,I
	ϕ 40 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732I2I068		2	3,7
	2. Кран для спуска воздуха ϕ I5 $t_н$ = -20°С	СТД-7073В	шт	796		37I222308		75	
	ϕ I5 $t_н$ = -30°С		шт	796		37I222308		75	
	ϕ I5 $t_н$ = -40°С		шт	796		37I222308		75	
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5 $t_н$ = -20°С	I5кчI8пI	шт	796		3732III073		26	0,7
	ϕ I5 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732III073		25	0,7
	ϕ I5 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732III073		25	0,7
	ϕ 20 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732III074		2	0,9

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
	∅ 20 $t_н$ = -30°С	15кч18п1	шт	796		3732111074		1	0,9
	∅ 20 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732111074		1	0,9
	∅ 25 $t_н$ = -20°С	15кч18п1	шт	796		3732111075		15	1,4
	∅ 25 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732111075		11	1,4
	∅ 25 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732111075		11	1,4
	∅ 32 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732121067		5	2,1
	∅ 32 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732121067		7	2,1
	∅ 32 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732121067		7	2,1
	∅ 40 $t_н$ = -20°С	15кч18п1	шт	796		3732121068		18	3,7
	∅ 40 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732121068		22	3,7
	∅ 40 $t_н$ = -40°С	15кч18п1	шт	796		3832121068		22	3,7
	∅ 50 $t_н$ = -20°С		шт	796		3832131036		6	5,0
	∅ 50 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732131036		2	5,0
	∅ 50 $t_н$ = -40°С		шт	796		3732131036		2	5,0
	2. Задвижка фланцевая Ду 80 $t_н$ = -30°С	30ч6бр	шт	796		3721151006		4	27,6
	$t_н$ = -40°С		шт	796		3721151006		4	27,6
	3. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нж	шт	796		3722511317		9	27,9
	МЭО-063/25-025П ∅ 25 $t_н$ = -20°С								
	$t_н$ = -30°С		шт	796		3722511317		9	27,9
	$t_н$ = -40°С		шт	796		3722511317		9	27,9

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
	Центральный тепловой пункт								
	I. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая ϕ I00	30с76нж	шт	796		374I2II0I5		4	I07,0
	2. Вентиль запорный фланцевый ϕ I5	I5с27нжI	шт	796		37I2III063		6	7,2
	ϕ 20	I5с27нжI	шт	796		3742I2I04I		2	I0,0
	ϕ 25 $t_н$ = -20°С	I5с27нжI	шт	796		3742I2I04I		I5	I3,0
	ϕ 25 $t_н$ = -30°, -40°С	I5с27нжI	шт	796		3742I2I042		I3	I3,0
	3. Вентиль запорный фланцевый ϕ 40 $t_н$ = -20°С	I5с22нж	шт	796		3742I3I029		II	I5,5
	ϕ 40 $t_н$ = -30°С, -40°С	I5с22нж	шт	796		3742I3I029		9	I5,5
	ϕ 50	I5с22нж	шт	796		3742I4I03I		7	I7,4
	ϕ 65 $t_н$ = -20°С	I5с22нж	шт	796		3742I4I032		2	33,6
	ϕ 80	I5с22нж	шт	796		3742I5I025		2	36,0
	4. Водоводяной подогреватель I ступень - 3 секции	№ 06-34-588-68	шт	796		4933I70000		I	235
	II ступень - 2 секции		шт	796		4933I70000		I	I54,7
	5. Элеватор водоструйный № I	40сI0бк	шт	796		37426I6005		I	8,3
	6. Клапан предохранительный ϕ 50	I7с22нж	шт	796		37425I70I2		I	20,5

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
	7. Водомер ϕ 50	ВТГ-50	шт	796				I	9,0
	8. Клапан обратный ϕ 50	I6с I3нж	шт	796		374234I005		I	I2,0
	9. Кран трехходовой муфтовый ϕ I5	I4мI-I6	шт	796		37I22I6005		30	0,3I
	I0. Универсальный регулятор давления "после себя" ϕ 80	УРРД-80	шт	796		3722520000		I	52,0
	ϕ 50	УРРД-50	шт	796		372250000		3	45,0
	II. Регулятор температуры блочный ϕ 50	РТК-22I6	шт	796		42II000000		2	35,0
	I2. Регулирующий клапан ϕ 50	РК-I	шт	796		372250000		2	46,0
	I3. Бобышка	3кч-I-75	шт	796		3683550000		5	
	Бобышка	3кч-3-75	шт	796		3683550000		I2	
	-"-	3кч-I45-75	шт	796		3683550000		2	
	I4. Закладная конструкция	3кч-53-76	шт	796				30	
	I5. Фланец со впадиной для диафрагмы I-I00-I6	I282I-80	шт	796		994I4337507		2	4,65
	I-I00-I0	I282I-80	шт	796		994I434810		2	4,49

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
	I6. Электроды Э-42	9467-75	кг	I66				8	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ОВ.СО

Лист I2

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		8	I,49
	2. Установка утепленного привода воздушной заслонки АЗДI2I.000 $t_н$ = -40°С	5.904-I2.вI-35	шт	796				6	II2,0
	3. Дверь герметическая утепленная I.25х0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		2	33,6
	4. Дверь герметическая неутепленная I.25х0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		I	24,0
	5. Гибкая вставка ВВI7	5.904-5	шт	796		3I46490000		I0	2,82
	ВНI0		шт	796		3I46490000		I0	2,66
	ВВI9		шт	796		3I46490000		4	5,I3
	ВНI2		шт	796		3I46490000		4	4,I2
	ВВ20		шт	796		3I46490000		5	6,76
	ВНI3		шт	796		3I46490000		5	5,02
	ВВ2I		шт	796		3I46490000		2	9,95
	ВНI4		шт	796		3I46490000		8	6,26
	ВВ22		шт	796		3I46490000		2	II,75
	ВНI5		шт	796		3I46490000		2	II,74
	7. Короб воздухораспределительный Н=I800 правое исполнение	I.494-2,вI2	шт	796		0973000000		6	I30,0
	левое исполнение		шт	796		0973000000		6	I30,0
	8. Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный ВЭПшII	I.494-38	шт	796		0973000000		4	2I,3

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
	ВЭПшI2		шт	796		0973000000		2	43,8
	ВЭПшI3		шт	796		0973000000		I	53,0
	9. Воздухораспределитель ВГКв-I	4.904-68	шт	796		0973000000		I	58,0
	I0. Воздухораспределитель НРВ2В	I.494-37	шт	796		0973000000		I	I5,23
	II. Дефлектор Д.00.000	I.494-32	шт	796		5256870000		9	7,9
	Д.00.000-0I		шт	796		5256870000		6	I2,5
	Д.00.000-02		шт	796		5256870000		2	24,I
	I2. Зонт ЗК.00.000	I.494-32	шт	796		5256870000		2	2,0
	ЗК.00.000-02		шт	796		5256870000		I	4,0
	I3. Шахта дымоудаления ЩД.0000-03	I.494-36	шт	796		5256870000		2	433,5
	ЩД.0000-07		шт	796		5256870000		2	6I7,0
	I4. Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие УПI	5.904-I0	шт	796				9	75,0
	УПI-0I		шт	796				I	76,5
	УПI-02		шт	796				6	78,5
	УПI-03		шт	796				I	80,0
	УПI-04		шт	796				3	I09,0
	УПI-05		шт	796				3	II0,0
	УПI-06		шт	796				I	III,0
	УПI-07		шт	796				I	I44,0
	УПI-08		шт	796				I	I45,0
	УПI-I0		шт	796				I	205,0

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
	I5. Детали для изготовления воздушно-тепловой завесы	I.494-2,в.I2							
	I5.I. Патрубок А6.3Ц.I0.000-0I		шт	796		0974000000		6	5,0
	I5.2. Короб А6.3Ц.20.000		шт	796		0974000000		6	33,4
	I5.3. Конфузор А6.3Ц.30.000		шт	796		0974000000		6	40,4
	I5.4. Сетка А6.3Ц.40.000		шт	796				6	3,0
	I5.5. Опорная плита А6.3Ц.00.003		шт	796				6	34,5
	I5.6. Косынка А6.3Ц.00.002		шт	796				6	0,8
	I6. Панель равномерного всасывания IП6	4.904-37	шт	796				3	24,2
	IП9	4.904-37	шт	796				2	37,8
	I7. Зонт над оборудованием 400х400, h = 300 мм из стали δ = I,0 мм	I9904-74*	кг	I66				5,4	-
	I8. Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений	СТД 82-8I з-д "Главпромвентиляция"	шт	796		0973000000		80	
	I9. Переход из стали δ = 0,7 мм 600хI000/655х503, ℓ = 400, $t_н$ = -20°С	ОВН-4	шт	796		0973000000	I		9,3
	600хI000/780х503, ℓ = 400, $t_н$ = -30°С		шт	796		0973000000	I		9,8
	600хI000/905х503, ℓ = 400, $t_н$ = -40°		шт	796		0973000000	I		I0,0
	600хI000/655хI006, ℓ = 200, $t_н$ = -20°, -30°С		шт	796		0973000000	I		5,3
	600хI000/780хI006, ℓ = 200, $t_н$ = -30°С		шт	796		0973000000	I		5,6
	600хI000/530хI006, ℓ = 200, $t_н$ = -20°С		шт	796		0973000000	I		5,2
	600хI000/780хI006, ℓ = 200, $t_н$ = -40°С		шт	796		0973000000	2		5,6

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
	20. Переход из стали δ = 0,7 мм	ОВН-3							
	655х503/ ϕ 400, ℓ = 400, $t_н$ = -20°С		шт	796		0973000000	I		6,3
	780х503/ ϕ 400, ℓ = 400, $t_н$ = -30°С		шт	796		0973000000	I		6,6
	905х503/ ϕ 400, ℓ = 400, $t_н$ = -40°С		шт	796		0973000000	I		7,0
	655хI006/ ϕ 500, ℓ = 300, $t_н$ = -20°, -30°С		шт	796		0973000000	I		6,I
	780хI006/ ϕ 500, ℓ = 300, $t_н$ = -30°С		шт	796		0973000000	I		6,5
	530хI006/ ϕ 500, ℓ = 300, $t_н$ = -20°С		шт	796		0973000000	I		5,9
	780хI006/ ϕ 500, ℓ = 300, $t_н$ = -40°С		шт	796		0983000000	2		6,5
	2I. Трубопровод оцинкованный из стали по ГОСТ 3262-75* ϕ 20		м	006		I385000000		60	
	22. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74, ϕ 3,0		м	006		I250000000		3I0	0,05
	23. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* ϕ I59х3,2		м	006		I373000000		40	I2,3
	24. Проволока ϕ 6 мм для заземления взрывоопасных систем	3882-74*	м	006				25	0,22
	25. Решетки щелевые регулирующие, тип Р	I.494-I0				5699540000			
	РI50-I		шт	796		5699540000		29	0,4I
	Р200-I		шт	796		5699540000		3	0,64
	Р200-II		шт	796		5699540000		7	I,28
	26. Решетки воздухоприточные, типа РР	I.494-8				5699540000			
	РР4		шт	796		5699540000		2	
	27. Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74*								
	δ = 0,5 мм ϕ I00		м	006		0974000000		30	I,23
	ϕ I25		м	006		0974000000		I0	I,53
	ϕ I40		м	006		0974000000		50	I,73

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
	⌀ 160		м	006		0974000000		30	1,96
	⌀ 180		м	006		0974000000		15	2,24
	⌀ 200		м	006		0974000000		70	2,50
	δ = 0,6 мм ⌀ 225		м	006		0974000000		150	3,34
	⌀ 250		м	006		0974000000		45	3,72
	⌀ 280		м	006		0974000000		100	4,15
	⌀ 315		м	006		0974000000		25	4,65
	⌀ 355		м	006		0974000000		10	5,25
	⌀ 400		м	006		0974000000		70	5,95
	⌀ 450		м	006		0974000000		50	6,62
	δ = 0,7 мм ⌀ 500		м	006		0974000000		5	8,60
	⌀ 560		м	006		0974000000		25	9,70
	⌀ 630		м	006		0974000000		5	10,9
	⌀ 710		м	006		0974000000		20	12,3
	δ = 1,0 мм ⌀ 900		м	006		0974000000		10	22,2
	δ = 0,7 мм 200x250		м	006		0974000000		10	4,95
	250x250		м	006		0974000000		10	5,5
	500x500		м	006		0974000000		5	11,0
	500x600		м	006		0974000000		1,6	12,1
	600x250		м	006		0974000000		20	6,05
	800x300		м	006		0974000000		5	12,0
	800x400		м	006		0974000000		11,2	13,2
	800x600		м	006		0974000000		5	17,6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	δ= I,5 мм ⌀ I25		м	006		0974000000		I,5	
	⌀ 200		м	006		0974000000		I6,5	
	⌀ 225		м	006		0974000000		26	
	⌀ 250		м	006		0974000000		I,5	
	⌀ 280		м	006		0974000000		I2	
	⌀ 3I5		м	006		0974000000		I,5	
	⌀ 355		м	006		0974000000		I,5	
	⌀ 400		м	006		0974000000		3	
	⌀ 450		м	006		0974000000		I,5	
	⌀ 7I0		м	006		0974000000		I,5	
	28. Воздуховод из шлакобетонных плит, толщ.40 мм	ОВН-I							
	220xI50		м	006				I30	
	220x250		м	006				5	
	320x250		м	006				5	
	29. Стека стальная плетенная с ячейками 5x5	5336-80*	м2	055		I270020000		3,0	-
	30. Асбестоцементный раствор		м3	II3				4,5	-
	3I. Сетка металлическая с ячейками I0xI0	3826-82	м2	055		I270020000		I50,0	-
	32. Крепление воздуховодов:	5.904-I							
	32.I. Лента	IIIИ.000I	м	006				875	3,I4
	32.2. Замок	IIIИ.0002	шт	796				250	
	33. Краска масляная	8292-75*	кг	I66		32I0000000		200	-
	34. Грунт ХС-0I		кг	I66				20	-
	35. Эмаль ХВ-785	73I3-75	кг	I66				8	-

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
	36. Эмаль ХС-710	9355-81	кг	166				12	-
	Отопление								
	1. Радиатор чугунный МИ40А0 $t_н$ = -20°С	8690-75	экм	084				19,3	7,6
			секц	-		4935110000		55	85
	МИ40А0 $t_н$ = -30°С		экм	084				25	7,6
			секц	-		4935110000		71	25
	МИ40А0 $t_н$ = -40°С		экм	084				30	7,6
			секц	-		4935110000		86	25
	МИ40 $t_н$ = -20°С	8690-75	экм	084				189	7,8
			секц	-		4935110000		610	26,1
	МИ40 $t_н$ = -30°С		экм	084				245	7,8
			секц	-		4935110000		790	26,1
	МИ40 $t_н$ = -40°С		экм	084				292	7,8
			секц	-		4935110000		940	26,1
	2. Труба ребристая отопительная ℓ = 1000 $t_н$ = -20°С	1816-76	шт	796		4936100000		4	35,7
	ℓ = 1000 $t_н$ = -30°С		шт	796		4936100000		7	35,7
	ℓ = 1000 $t_н$ = -40°С		шт	796		4936100000		6	35,7
	ℓ = 2000 $t_н$ = -20°С		шт	796		4936100000		20	71,3
	ℓ = 2000 $t_н$ = -30°С		шт	796		4936100000		24	71,3
	ℓ = 2000 $t_н$ = -40°С		шт	796		4936100000		32	71,3
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	10704-76* ⌀ 15 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		485	0,79
	⌀ 15 $t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		445	0,79

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 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
	ø 15 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		450	0,79
	ø 20 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		I65	I,I3
	ø 20 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		I20	I,I3
	ø 20 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		65	I,I3
	ø 25 $t_н$ = -20°С	I0704-76	м	006		I373000000		I75	I,48
	ø 25 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		I30	I,48
	ø 25 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		I60	I,48
	ø 32 $t_н$ = -20°С	I0704-76	м	006		I373000000		I00	I,78
	ø 32 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		200	I,78
	ø 32 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		I85	I,78
	ø 40 $t_н$ = -20°С	I0704-76	м	006		I373000000		I05	2,I2
	ø 40 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		90	2,I2
	ø 40 $t_н$ = -40°С	I0704-76	м	006		I373000000		90	2,I2
	ø 50 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		45	4,0
	ø 50 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		80	4,0
	4. Опора трубопроводов неподвижная ТЗ.0I $t_н$ = -20°С	4.903-I0	шт	796				2	0,33
	ТЗ.0I $t_н$ = -30°С		шт	796				I	0,33
	ТЗ.0I $t_н$ = -40°С		шт	796				I	0,33
	ТЗ.02 $t_н$ = -30°С		шт	796				I	0,34
	ТЗ.02 $t_н$ = -40°С		шт	796				I	0,34
	ТЗ.03		шт	796				I	0,35

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. Конструкция теплоизоляционная компл.:	ОВН-2							
	5.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом								
	связующем, толщ. 40 мм		м3	I33		5762930000		0,36	
	5.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ6-II-I45-							
		-80,							
		ОВН-2	м2	055		5774400000		I5	
	6. Краска масляная	8292-75*	кг	I66		32I0000000		II0	
	7. Экран к нагревательным приборам	5.904-3	шт	796					
	ОНПI0.00-0I $t_н$ = -20°С		шт	796				3	I6,3
	ОНПI0.00-0I $t_н$ = -30°С		шт	796				I	I6,3
	ОНПI0.00-0I $t_н$ = -40°С		шт	796				3	I6,3
	ОНПI0.00-02 $t_н$ = -20°С		шт	796				5	I8,6
	ОНПI0.00-02 $t_н$ = -30°С	5.904-3	шт	796				24	I8,6
	ОНПI0.00-02 $t_н$ = -40°С		шт	796				25	I8,6
	ОНПI0.00-03 $t_н$ = -30°С	5.904-3	шт	796				4	20,9
	ОНПI0.00-03 $t_н$ = -40°С		шт	796				I	20,9
	ОНПI0.00 $t_н$ = -30°С	5.904-3	шт	796				I	I3,9
	ОНПI0.00 $t_н$ = -40°С		шт	796				I	I3,9
	ОНП20.00-0I $t_н$ = -20°С	5.904-3	шт	796				I	I3,9
	ОНП20.00-02 $t_н$ = -20°С		шт	796				29	33,6
	ОНП20.00-02 $t_н$ = -30°С		шт	796				I3	33,6
	ОНП20.00-02 $t_н$ = -40°С		шт	796				22	33,6
	ОНП20.00 $t_н$ = -20°С	5.904-3	шт	796				I	24,4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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				26	24,4
	ОНП.20.00 $t_н$ = -40°С		шт	796				3	24,4
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 10704-76* ø 15 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		50	0,79
	ø 15 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		30	0,79
	ø 15 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		30	0,79
	ø 20 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		60	I,I3
	ø 20 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		30	I,I3
	ø 20 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		30	I,I3
	ø 25 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		I20	I,48
	ø 25 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		60	I,48
	ø 25 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		60	I,48
	ø 32 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		2I0	I,78
	ø 32 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		I70	I,78
	ø 32 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		I70	I,78
	ø 40 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		I50	2,I2
	ø 40 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		I60	2,I2
	ø 50 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		330	4,0
	ø 50 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		I80	4,0
	ø 50 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		45	4,0
	ø 76x2,8 $t_н$ = -20°С		м	006		I373000000		20	5,06
	ø 76x2,8 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		I70	5,06

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
	⌀ 76х2,8 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		295	5,06
	2. Воздухосборник горизонтальный АИЮI2000 $t_н$ = -20°С	5.903-2	шт	796		I385000000		4	6,6
	АИЮI2000 $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		2	6,6
	АИЮI2000 $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		2	6,6
	АИЮI2000-0I $t_н$ = -20°С		шт	796		I385000000		9	I7,2
	АИЮI2000-0I $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		5	I7,2
	АИЮI2000-0I $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		5	I7,2
	АИЮI2000-02 $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		6	27,7
	АИЮI2000-02 $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		6	27,7
	3. Закладные детали № I $t_н$ = -20°С	62-3кч2-75	шт	796		I385000000		4	
	№ I $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		2	
	№ I $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		2	
	№ I $t_н$ = -20°С	63-3кч-2-75	шт	796		I385000000		4	
	№ I $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		2	
	№ I $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		2	
	№ I $t_н$ = -20°С	64-3кч-2-75	шт	796		I385000000		I2	
	№ I $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		4	
	№ I $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		4	
	№ I $t_н$ = -20°С	65-3кч-2-75	шт	796		I385000000		6	
	№ I $t_н$ = -30°С	65-3кч-2-75	шт	796		I385000000		I6	
	№ I $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		I6	
	№ I $t_н$ = -30°С	3/3кч-3-75	шт	796		I385000000		4	
	№ I $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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 $t_н$ = -20°С	AI2A0I8.0I0	шт	796		I385000000		I0	
	№ 2 $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		4	
	№ 2 $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		4	
	№ 2 $t_н$ = -20°С	AI2A0I8.0I0-							
		-04	шт	796		I385000000		3	
	№ 2 $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		7	
	№ 2 $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		7	
	№ 2 $t_н$ = -30°С	AI2A0I8.0I0-	шт	796		I385000000		2	
		-08							
	№ 2 $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		2	
	№ 4 $t_н$ = -20°С	3кч-I-75	шт	796		I385000000		I3	
	№ 4 $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		I3	
	№ 4 $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		I3	
	№ 5 $t_н$ = -20°С	9-3кч-5-75	шт	796		I385000000		9	
	№ 5 $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		9	
	№ 5 $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		9	
	№ 7 $t_н$ = -20°С	I-3кч-I-75	шт	796		I385000000		I3	
	№ 7 $t_н$ = -30°С		шт	796		I385000000		I3	
	№ 7 $t_н$ = -40°С		шт	796		I385000000		I3	
	4. Опора трубопроводов неподвижная Т3.02 $t_н$ = -20°С	4.903-I0	шт	796				4	0,34
	Т3.03 $t_н$ = -20°С		шт	796				4	0,35
	Т3.03 $t_н$ = -30°С		шт	796				4	0,35
	Т3.04 $t_н$ = -20°С		шт	796				8	0,368

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
	Т3.04 $t_н$ = -30°С		шт	796				4	0,368
	Т3.04 $t_н$ = -40°С		шт	796				2	0,368
	Т3.05 $t_н$ = -30°С		шт	796				4	0,465
	Т3.05 $t_н$ = -40°С		шт	796				6	0,465
	5. Фильтр жидкостной ОРКI.20.00-0I $t_н$ = -20°С	5.903-I	шт	796		0973000000		9	
	$t_н$ = -30°С		шт	796		0973000000		9	
	$t_н$ = -40°С		шт	796				0	
	6. Конструкция теплоизоляционная компл.	ОВН-2							
	6.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом								
	связующем, толщ. 40 мм $t_н$ = -20°С		м3	II3	5762930000			2,6	
	$t_н$ = -30°С		м3	II3	5762930000			2,8	
	$t_н$ = -40°С		м3	II3	5762930000			3,0	
	6.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б $t_н$ = -20°С		м2	055	5774400000			I30	
	$t_н$ = -30°С		м2	055	5774400000			I40	
	$t_н$ = -40°С		м2	055	5774400000			I50	
	7. Краска масляная		кг	I66	32I000000			35	
	Центральный тепловой пункт								
	I. Грязевик абонентский Т34.05	сер.4.903-I0 в.8	шт	796				2	59,2
	2. Опора скользящая ОПП2-I00.I08	I49II-82*	шт	796				6	I,63
	ОПП2-I00.I33		шт	796				2	I,62
	ОПБ2-89		шт	796				I0	0,52

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. Опора неподвижная хомутовая корпусная I33-Т.I2.I3	сер.4.903--I0 в.4	шт	796				2	6,8
	4. Трубы стальные бесшовные горячедеформированные по ГОСТ 8732-78 из стали марки 20, изготовленные по группе В ГОСТ 873I-74 ⌀ I08х4		м	006		I32I000000		40	I0,26
	⌀ I33х4		м	006		I32I000000		6	I2,73
	5. Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0704-76* из стали марки 20, изготовленные по группе В ГОСТ I0705-80 ⌀ I8х2		м	006		I373000000		3,0	0,79
	⌀ 32х2		м	006		I373000000		30	I,48
	⌀ 45х2		м	006		I373000000		I05	2,I2
	⌀ 57х3		м	006		I373000000		20	4,0
	⌀ 76х3		м	006		I373000000		I0	5,4
	⌀ 89х4		м	006		I373000000		I0	8,39
	6. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75*, изготовленный по группе В ГОСТ 380-7I Ц 50х3,5		м	006		I385000000		I0	4,38
	7. Конструкция теплоизоляционная, компл.:	ОВН-2							
	7.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем δ = 40 мм	ГОСТ 23208--83	м3	II3		5760000000		3,2	
	7.2. Стеклопластик рулонный РСТ-6	ТУ6-II-I45--80	м2	055		5774400000		95,0	
	7.3. Краска масляная	ГОСТ 8292--75*	кг	I66		32I0000000		28,0	

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
	8. Заглушка I25x40	I7379-83*	шт	796				2	0,9
	9. Опора под водоводяной подогреватель	Т.П.503-4-38.86							
		ЮЖИ-ОПI							
		альбом IУ	шт	796				2	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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод								
	(Вариант I)								
	Приборы								
I	I. Счетчик холодной воды турбинный	ВТ-65 ГОСТ I4I67-76	шт	796		42I3020000		I	
	2. Манометр	ГОСТ 8625-77	шт	796		42I2I00000		I	
	Арматура								
	3. Вентиль запорный муфтовый Ду = I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		9	0,7

Привязан

Инв. №

ГИП	Рыскин	
Н.контр.	Дилова	
Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Замонова	
Рук.гр.	Дилова	
Ст.инж.	Колорова	

ТП 503-4-38.86 ВК.СО

СО по основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	20

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
	То же, Ду=20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		5	0,9
	То же, Ду25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		8	I,4
	То же, Ду=32	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		4	2,I
	4. Вентиль запорный проходной муфтовый Ду=65	I5ч8п	шт	796		3722I40000		I5	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	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,60
	9. Клапан из серого чугуна однодисковый Ду=I00	I9ч2Iр	шт	796		372242I020		2	6,0
	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод								

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
	(Вариант П)								
	Приборы								
	I. Счетчик холодной воды турбиный	Вт-65	шт	796		42I3020000		I	
		I4I67-76							
	2. Манометр	8625-77	шт	796		42I2I00000		I	
	Арматура								
	3. Вентиль запорный муфтовый Ду=I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		I6	0,7
	То же, Ду=20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		3	0,9
	То же, Ду=25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		II	I,4
	То же, Ду=32	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		5	2,I
	4. Вентиль запорный муфтовый Ду=I5	I5ч8р	шт	796		3722III005		I	0,7
	5. Вентиль запорный проходной муфтовый Ду=65	I5ч8п	шт	796		3722I40000		I5	I3,7
	6. Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом, фланцевый Ду=25	I5кч888р	шт	796		3732II4005		I	6,2
		СВМ							

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. 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
	8. Задвижка чугунная параллельная, с выдвижным шпинделем, с электроприводом в нормальном исполнении Ду=I00	30ч906бр	шт	796		372II57005		I	69,9
	9. Кран трехходовой Ду=I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,6
	I0. Клапан из серого чугуна однодисковый Ду=I00	I9ч2Iр	шт	796		372242I020		2	6,0
	Производственный водопровод								
	(Вариант I)								
	Приборы								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВКСМ-20 ГОСТ 60I9--83	шт	796		42I32I0000		I	
	2. Манометр	ГОСТ 8625--77	шт	796		42I2I00000		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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура								
	3. Вентиль запорный муфтовый Ду=I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		8	0,7
	То же, Ду=20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		I	0,9
	То же, Ду=25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		5	I,4
	То же, Ду=32	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		I	2,I
	То же, Ду=40	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I024		2	3,7
	4. Вентиль запорный муфтовый Ду=I5	I5ч8р	шт	796		3722III005		I	0,7
	5. Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом, фланцевый Ду=25	I5кч888р СВМ	шт	796		3732II4005		I	6,2
	6. Задвижка чугунная параллельная, с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	I8,4
	7. Кран трехходовый Ду=I5	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,6
	Оборотное водоснабжение								
	Оборудование								
	I. Люк "Т" с крышкой "ТВ" Д=600	ГОСТ 3634-\-79	комп	67I				I	I00,0

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ВК.СО

Лист 5

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
	Арматура								
	2. Вентиль запорный муфтовый Ду=25	15кч18р2	шт	796		3732III064		I	I,4
	3. Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	Материалы								
	4. Колодец из сборных железобетонных изделий Д=1500	8020-80	комп	671				I	
	Горячее водоснабжение								
	Арматура								
	I. Вентиль запорный муфтовый, латунный Ду=15	15Б1п	шт	796		37I2III020		3	0,38
	То же, Ду=20	15Б1п	шт	796		37I2I2I027		3	0,47
	То же, Ду=25	15Б1п	шт	796		37I2I2I028		4	0,78
	То же, Ду=32	15Б1п	шт	796		37I2I3I026		6	I,06
	То же, Ду=40	15Б1п	шт	796		37I2I3I027		2	I,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
	2. Задвижка чугунная параллельная, с невыдвижным шпинделем фланцевая Ду 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		I	20,0
	3. 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
	Внутренние водостоки								
	Оборудование								
	I. Воронка водосточная	ВР-9В	шт	796				I2	35,0
	Производственная канализация								
	Оборудование								
	I. Чугунная решетка Рн с люком Лн Д=570	Т.П.902-9-I	комп	67I				I	I0I,8

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
	Материалы								
	2. Колодец из сборных железобетонных изделий Д=700	ГОСТ 8020-80	комп	671				1	
	Сеть краскосодержащих стоков								
	Арматура								
	1. Задвижка чугунная параллельная, с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=50	30ч6бр	шт	796		372115I005		4	18,4
	То же, Ду=100	30ч6бр	шт	796		372115I007		1	39,5
	2. Клапан обратный поворотный Ду=100	19ч21р	шт	796		37224210 20		2	6,0
	То же, Ду=50	19ч21р	шт	796		37224110 12		1	2,4
	Реагентное хозяйство								
	Оборудование								
	1. Насос дозировочный с электродвигателем	НД 2,540/25Д14А 4АА63А4	комп	671		3632221471		1	34,2

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
	2. Насос дозировочный с электродвигателем	НД 2,5630/	комп	671		36322I058I		I	I08,0
		I0ДI4A							
		4AX80A4							
	3. Сборник стальной эмалированный Д=400	СЭн-0,04-I	комп	671		36I5II2I34		3	I20,0
	4. Сборник стальной эмалированный с трубой передавливания Д=250	СЭ-0.0I-I	комп	671		36I5II9I25		4	60,0
	5. Ванна с электроподогревом	ОНI-66-0606	комп	671				I	
	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
	9. Вентиль запорный диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый Ду=25	РХ26368	шт	796		3722I24006		I6	4,8

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
	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
	I2. Вентиль запорный муфтовый, латунный Ду=25	I5БIп	шт	796		37I2I2I028		2	0,78
	Трубопроводы								
	I3. Трубопровод из стальных футерованных полиэтиленом труб Ду=25	ТУ I4-3-523 -76	м	006				70	I,9
	То же, Ду=80	ТУ I4-3-523 -76	м	006				3	II,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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (вариант I)								
	Трубопроводы								
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые)		м	006		I3850I0000		50	I,I6
	легкие оцинкованные по ГОСТ 3262-75^{X} Ду=I5	Ц15х2.5							
	То же, Ду=20	Ц20х2,5	м	006		I3850I0000		20	I,50
	То же, Ду=25	Ц25х2,8	м	006		I3850I0000		25	2,I2
	То же, Ду=32	Ц32х2,8	м	006		I3850I0000		25	2,73
	То же, Ду=50	Ц50х3,0	м	006		I3850I0000		5	4,22
	То же, Ду=65	Ц65х3.2	м	006		I3850I0000		I00	5,7I
	То же, Ду=80	Ц80х3.5	м	006		I3850I0000		45	7,34
	То же, Ду=I00	ЦI00х4.0	м	006		I3850I0000		205	I0,85
	2. Трубы чугунные напорные водопроводные Ду=65		м	006		I46I000000		3	I2,6
	по ГОСТ 9583-75	ЧНР 65ЛА							
	То же, Ду=I00	ЧНР I00ЛА	м	006		I46I000000		6	2I,0
	Материалы								
	3. Рукав напорный резиновый с текстильным	П(УП)-6,3-	шт	796		2553I30000		7	
	каркасом длиной 20 м по ГОСТ I8698-79 Ду=25	-25-36							
	4. Рукав напорный пожарный льняной длиной 20 м по								
	ГОСТ 472-75 Ду=66	472-75	шт	796		8I93230000		I5	
	5. Головка соединительная напорная для пожарного	ГР-70	шт	796				30	0,52

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
	оборудования рукавная по ГОСТ 2217-76	Ду=70								
	То же, цапковая	Ду=70	ПЦ-70	шт	796				I5	0,35
	6. Ствол пожарный ручной	Ду=70	9923-80Е	шт	796		4854820000		I5	
			РС-70							
	7. Металл для крепления труб			кг	I66		0900000000		400	
	8. Металлическая стяжка ст. 3	Ду=I00		шт	796		0900000000		2	6,4
	То же,	Ду=65		шт	796		0900000000		I	3,28
	9. Конструкция теплоизоляционная компл.:									
	9.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем									
	толщ. 40 мм	м3		м3	II3		5762000000		0,20	
	9.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	м2		м2	055		5774000000		6,0	
	I0. Головка соединительная напорная для пожарного		2217-76	шт	796				2	0,82
	оборудования цапковая	Ду II0	ПЦ-II0							
	Водопровод хозяйственно-питьевой									
	производственно-противопожарный									
	(Вариант II)									
	Трубопроводы									
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые)			м	006		I3850I0000		I00	I,I6
	легкие оцинкованные по ГОСТ 3262-75[X]	Ду=I5	Ц15х2,5							
	То же,	Ду=20	Ц20х2,5	м	006		I3850I0000		30	I,50
	То же,	Ду=25	Ц25х2,8	м	006		I3850I0000		65	2,I2
	То же,	Ду=32	Ц32х2,8	м	006		I3850I0000		25	2,73
	То же,	Ду=50	Ц50х3,0	м	006		I3850I0000		5	4,22

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=65	Ц65х3,2	м	006		I3850I0000		70	5,7I
	То же, Ду 80	Ц80х3,5	м	006		I3850I0000		45	7,34
	То же, Ду=I00	ЦI00х4,0	м	006		I3850I0000		205	I0,85
	2. Трубы чугунные напорные водопроводные по ГОСТ 9583-75								
	Ду = 65	ЧНР = 65	м	006		I46I000000		3	I2,6
	То же, Ду=I00	ЧНР I00 ЛА	м	006		I46I000000		6	2I,0
	Материалы								
	3. Рукав напорный резиновый с текстильным каркасом	П(IУ)-6,3-	шт	796		2553I30000		7	
	длиной 20 м Ду=25	-25-36							
		I8698-79							
	4. Рукав напорный пожарный льняной длиной 20 м Ду=66	472-75	шт	796		8I93230000		I5	
	5. Головка соединительная напорная для пожарного	22I7-76	шт	796				30	0,52
	оборудования рукавная Ду =70	ГР-70							
	То же, цапковая Ду=70	ГЦ-70	шт	796				I5	0,35
	6. Ствол пожарный ручной	РС-70	шт	796		4854820000		I5	
		9923-80Е							
	7. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		400	
	8. Конструкция теплоизоляционная компл.:								
	8.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом		м3	II3		5762000000		0,20	
	связующем, толщ. 40 мм								
	8.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б		м2	055		5774000000		6,0	
	9. Металлическая стяжка ст. 3 Ду=I00		шт	796		0900000000		2	6,4
	То же, Ду=65		шт	796		0900000000		I	3,28

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
	I0. Головка соединительная напорная для пожарного оборудования цапковая Ду=II0	22I7-76 ГЦ-II0	шт	796				2	0,82
	Производственный водопровод								
	Трубопроводы								
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие черные по ГОСТ 3262-75 Ду=I5	I5х2,5	м	006		I38500I000		60	I,I6
	То же, Ду=20	20х2,5	м	006		I38500I000		5	I,50
	То же, Ду=25	25х2,8	м	006		I38500I000		45	2,I2
	То же, Ду=32	32х2,8	м	006		I38500I000		I5	2,73
	То же, Ду=40	40х3,0	м	006		I38500I000		I40	3,33
	2. Трубы чугунные напорные водопроводные по ГОСТ 9583-75 Ду=65	9583-75 ЧНР 65 ЛА	м	006		I46I000000		3	I2,6
	Материалы								
	3. Металлическая стяжка ст. 3 Ду=65		шт	796		0900000000		I	3,28
	4. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		40	
	Оборотное водоснабжение								
	Оборудование								
	I. Бачок смывной керамический	2I485.5-76	комп	67I				I	
	Трубопроводы								
	2. Трубы стальные водогазопроводные (газовые)		м	006		I38500I000		I5	2,I2

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
	легкие черные по ГОСТ 3262-75* Ду=25	25х2,8							
	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								
	Ду=I00	ТЧК I00	м	006		4925I00000		2	I2,50
	Материал								
	4. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		30	
	Горячее водоснабжение								
	Арматура								
	I. Смеситель для душевых установок со стационарной душевой	См-Д-Ст	шт	796		495II30000		5	
	трубкой и сеткой и открытой подводной воды	25809-83							
	2. Смеситель для раковин См-М-НКС	25809-83	шт	796		495II50000		2	
	3. Смеситель для мойки См-М-НКС	25809-83	шт	796		495II40000		3	
	Трубопроводы								
	4. Трубы стальные водогазопроводные (газовые)								
	легкие оцинкованные по ГОСТ 3262-75* Ду=I5	Ц15х2,5	м	006		I3850I0000		80	I,I6
	То же, Ду=20	Ц20х2,5	м	006		I3850I0000		20	I,50
	То же, Ду=25	Ц25х2,8	м	006		I3850I0000		80	2,I2
	То же, Ду=32	Ц32х2,8	м	006		I3850I0000		25	2,73
	То же, Ду=40	Ц40х3,0	м	006		I3850I0000		80	3,33

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
	То же, Ду=50	Ц50х3,0	м	006		I3850I0000		3	4,22
	5. Конструкция теплоизоляционная, компл.:								
	5.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом								
	связующем толщ. 40 мм		м3	II3		5762930000		I,2	-
	5.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ6-II-I45--80	м2	055		5774400000		36,0	-
	6. Металл для крепления труб (сталь 3)		кг	I66		0900000000		I00	-
	Бытовая канализация								
	Приборы								
	I. Умывальник прямоугольной фарфоровый с бутылочным сифоном	ПрсС-3	комп	67I		4962I00000		I0	
	и смесителем	23759-79							
	2. Унитаз тарельчатый с косым выпуском, с полочкой	ТП-КВ	комп	67I		4965200000		3	
	фарфоровый	22847-77							
	То же, с прямым выпуском ТП-ПВ	22847-77	комп	67I		4965200000		2	
	3. Писсуар настенный без цельноотлитого керамического сифона	755-72	комп	67I		4967000000		I	
	с чугунным сифоном и писсуарным краном								
	4. Раковина стальная эмалированная	24843-8I	шт	796		4943I20000		2	
	5. Трап чугунный эмалированный Ду=50 ТК 50	I8II-8I	шт	796		4947II0000		3	
	То же, Ду=I00 ТК I00М	I8II-8I	шт	796		4947II0000		4	I0,3
	6. Сифон-ревизия чугунный Ду=50	СФ I50 Д	шт	796		4949210000		3	
	То же, Ду=50	СФ II0 Д	шт	796		4949210000		2	

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
	Трубопроводы								
	7. Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0704-76[X]								
	Дн=I08х4,0		м	006		I373000000		6	I0,26
	8. Трубы пластмассовые канализационные по ГОСТ 22689.3-77								
	Ду=50		м	006		2248II0000		I0	
	То же, Ду=I00		м	006		2248I0000		5	
	9. Трубы чугунные канализационные Ду=50	ТЧК 50	м	006		4925I00000		20	5,9
	по ГОСТ 6942.3-80								
	То же, Ду=I00	ТЧК I00	м	006		4925I00000		II0	I2,5
	Внутренние водостоки								
	Трубопроводы								
	I. Трубы напорные из полиэтилена низкого давления Ду=I00								
	по ГОСТ I8599-83	ПНД II0	м	006		2248II0II2		I00	I,73
	2. Трубы чугунные канализационные Ду=I00	ТЧК I00	м	006		4925I00000		50	I2,5
	по ГОСТ 6942.3-80								
	То же, Ду=I50	ТЧК I50	м	006		4925I00000		40	20,0
	3. Металл для крепления труб (сталь 3)		кг	I66		0900000000		50	
	Производственная канализация								
	Приборы								
	I. Раковина стальная эмалированная	24843-8I	шт	796		4943I20000		2	
		ТК I00 М							
	2. Трап чугунный эмалированый Ду=I00	I8II-8I	шт	796		4947II0000		I	I0,3

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. Сифон-ревизия чугунный	СФ 110 Д	шт	796		49490I0000		2	
	Трубопроводы								
	4. Трубы чугунные канализационные по ГОСТ 6942.3-80 Ду =50	ТЧК 50	м	006		4925I00000		30	5,9
	То же, Ду=100	ТЧК 100	м	006		4925I00000		30	12,5
	5. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76[X] Дн=108х4,0		м	006		I373000000		I,5	I0,26
	Реагентное хозяйство								
	Трубопроводы								
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые)								
	легкие черные по ГОСТ 3262-75[X] Ду=15	I5х2,5	м	006		I38500I0000		6	I,I6
	То же, Ду=25	25х2,8	м	006		I38500I0000		I5	2,I2
	То же, Ду=32	32х2,8	м	006		I38500I0000		I5	2,73
	Система оборотного водоснабжения краскосодержащих стоков								
	Трубопроводы								
	I. Трубы стальные водогазопроводные (газовые)								
	легкие черные по ГОСТ 3262-75[X] Ду=50	50х3,0	м	006		I38500I0000		50	4,22
	То же, Ду=65	65х3,2	м	006		I38500I0000		30	5,7I
	То же, Ду=100	I00х4,0	м	006		I38500I0000		30	I0,85
	2. Трубы чугунные напорные водопроводные Ду=65 по ГОСТ 9583-75	ЧНР 65 ЛА	м	006		I46I0000000		3	I2,80
	То же, Ду=100	ЧНР I00 ЛА	м	006		I46I0000000		3	2I,0

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ВК.СО

Лист I8

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
	3. Металл для крепления труб (сталь 3)		кг	166		0900000000		100	
	4. Металлическая стяжка ст. 3 Ду=65		шт	796		0900000000		1	3,28
	То же, Ду=100		шт	796		0900000000		1	6,4

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
	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	ЭЦК 16-6	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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86

ВК.СО

Лист 20

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			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) на шесть выключателей типа А3I6I на I5А и шесть выключателей типа А3I63 на I5А	Щ04I-5207-43У44 ТУI6.536.347-73	шт	796		343400		I	60,0
I.2.	Щиток групповой осветительный (№ 5) на шесть выключателей типа А3I6I на I5А и два выключателя типа А3I63 на I5А	Щ04I-5I02-4344 ТУI6.536.347-73	шт	796		343400		I	45,0
I.3.	Щиток групповой осветительный (№ 3) на двенадцать выключателей типа А3I6I на I5А и два выключателя типа А3I63 на I5А	Щ04I-5203-4344 ТУI6.536.347-73	шт	796		343400		I	60,0
I.4.	Щиток групповой осветительный (№ 2, № 4) на три выключателя типа А3I6I на I5А и один выключатель типа А3I63 на I5А	Щ04I-5I0I-43У4 ТУI6.536.347-73	шт	796		343400		2	45,0

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ЭО.СО

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

СО по основному комплекту чертежей марки ЭО

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.5.	Ящик с трансформатором 0,25 кВ.А, 220/36В	ЯТП-0,25-	шт	796		343429503I		I6	9,0
		-I3У3							
		ТУ36-63I-76							
I.6.	Электросушитель мощностью I,35 кВт	ЕР-4	шт	796				5	4,2
	2. Оборудование осветительное								
2.I.	Светильник потолочный брызгозащищенный	НПО20хI00/	шт	796		346III		22/24[X]	I,2
		Р2'0-03УХЛЧ							
		ТУI6.535.							
		825-74							
2.2.	Светильник настенный брызгозащищенный	НБ006хI00/	шт	796		346III		6	I,0
		Р2°0-03УХЛЧ							
		ТУI6.535.							
		825-74							
2.3.	Светильник подвесной. Способ установки на трубу	НСП2I-I00-	шт	796		346III		25	I,3
	(исполнение I)	002-У3							
		ТУI6.545.333-							
		-80							
2.4.	Светильник подвесной. Способ установки на крюк	НСП2I-200-	шт	796		346III		4	2,2
	(исполнение 2)	-003-У3							
		ТУI6.545.333-							
		-80							
2.5.	Светильник подвесной. Способ установки на трубу	НСП2I-200-	шт	796		346III		I4	3,8
	(исполнение I)	-005-У3							
		ТУI6.545.333							

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
		-80							
2.6.	Светильник подвесной повышенной надежности против взрыва с отражателем	НЧБН-150-1 У1 ТУ16.535. 878-79	шт	796		346111		2	7,0
2.7.	Светильник подвесной частично пыле- и брызгозащищенный	ПВЛМ-ДОР-2х80-01-У4 ТУ16.535. 070-77	шт	796		346112		182	15,05
2.8.	Светильник открытый	ЛДОР-2х80--11У4 ТУ16.535. 912-74	шт	796				9	8,5
2.9.	Светильник подвесной с отражателем	НЧТЧЛ-2х80--11.43 ТУ16.545. 309-80	шт	796		346112126		35	27,5
2.10.	Светильник настенный одноламповый	ЛП003х40/Б--02 ТУ16.535. 443-72	шт	796		346112		52	3,4
2.11.	Светильник потолочный	ЛП002-2х40/0-01 ТУ16.535.	шт	796		346112		56	7,0

х) Числитель - количество светильников для расчетной температуры -20^{0}С и -30^{0}С, в знаменателе - для -40^{0}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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		368-72							
2.I2.	Светильник для местного освещения	МЛ-2х40/	шт	796		346II2		8	I2,0
		/П2'0-0IУ4							
		ТУI6.535.							
		752-76							
2.I3	Светильник подвесной полностью пыленепроницаемый.	НСПII-I00-	шт	796		346III		2	2,8
	Способ установки на трубу	-23I							
		ТУI6.545.							
		340-8I							
2.I4	Лампа ЛБ40 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467I22I0I		I80	
2.I5	Лампа ЛБ80 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467I3II0I		452	
2.I6	Стартер 80С-220 ГОСТ 8799-75		шт	796		346II2		I56	
	3. Материалы								
3.I.	Лампа ВК220-230-I00 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466II		66/68[x]	
3.2.	Лампа Г230-240-I50 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466II		7	
	4. Кабели силовые								
	Кабели по ГОСТ I6442-80								
4.I.	Кабель АВВГ 2х2,5 - 0,66		км	008		35.2222II00		I,2	
4.2.	Кабель АВВГ 3х2,5 - 0,6		км	008		35.2222II00		0,I5	

x) Числитель - количество ламп для расчетной температуры -20°С и 30°С, в знаменателе - для -40°С

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
4.3.	Кабель АВВГ 2х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,05	
4.4.	Кабель АВВГ 3х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,02	
4.5.	Кабель ВВГ 2х2,5 - 0,66		км	008		352I22II00		0,02	
4.6.	Кабель ВВГ 3х2,5 - 0,66		км	008		352I22II00		0,0I	
	5. Провода силовые								
	Провода установочные по ГОСТ 6323-79								
5.I.	Провод АПВ Iх2,5 660		км	008		355I33		I,4	
5.2.	Провод АПВ Iх4 660		км	008		355I33		0,0I	
5.3.	Провод АПВ Iх6 660		км	008		355I33		0,03	
5.4.	Провод АПВ Iх25 660		км	008		355I33		0,3	

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
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	6. Электроустановочные изделия								
6.I.	Розетка для открытой установки брызгозащищенная	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		2I	
		-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-	шт	796		346442		36	
		-I8-6/220							
		ГОСТ7396-76							
6.4.	Выключатель для открытой установки	0-I-I8-	шт	796		34642I		6I/64 x)	
		-6/220							
		ТУI6-539.							
		275-77							
6.5.	Выключатель для открытой установки брызгозащищенный	0-I-IP44-I7-	шт	796		34642I		20	
		-6/220							
		ГОСТ7396-76							

x) Числитель - количество выключателей для расчетной температуры -20°С и -30°С, в знаменателе - для -40°С

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ЭО.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
	7. Изделия заводов ГЭМ								
7.1.	Профиль монтажный	К239У2	шт	796		3449629I6I		I07	
		ТУ36-I434-82							
7.2.	Профиль монтажный	К347 У2	шт	796		3449629I6I		4	
		ТУ36-I434-82							
7.3.	Короб	КЛ-IУ3	шт	796		346473401I		84	
		ТУ36-I3-80							
7.4.	Заглушка	КЛ-3.У3	шт	796		3464734III		20	
		ТУ36-I3-80							
7.5.	Подвес тросовый	КЛ	шт	796		346473431I		94	
		ТУ36-I3-80							
7.6.	Стойка	К3I4УХЛ2	шт	796		3449628021		5	
		ТУ36-22-80							
7.7.	Кронштейн	УII6У3	шт	796		346473I02I		36	
		ТУ36-2240-80							
7.8.	Гайка установочная	К48IУ3	шт	796		3449652I03		6	
		ТУ36-I447-82							
7.9.	Коробка ответвительная	У409УI	шт	796		346474461I		70	
		ТУ36-I859-75							
7.I0	Лоток	НЛ40-П2У3	шт	796		34496I528I		9	
		ТУ36-2486-82							
7.II	Стойка кабельная	КII50У3	шт	796		3449625III		I8	
		ТУ36-I496-82							

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
7.I2	Полка	КII62У3	шт	796		3449625I3I		I8	
		ТУ36-I496-82							
7.I3	Закладная пряжка	ЛI65УХЛ2	шт	796		344966I32I		4	
		ТУ36-2255-80							
7.I4	Полоска - пряжка	К396.4ХЛ2	шт	796		344966I62I		4	
		ТУ36-2266-80							
7.I5	Гайка закладная	К605УХЛ2	шт	796		34496270II		4	
		ТУ36-I953-80							
7.I6	Профиль монтажный	КI0I/IУ2	шт	796		34496260II		I	
		ТУ36-I434-82							
7.I7	Профиль монтажный	КI06У2	шт	796		34496263II		I	
		ТУ36-I434-82							

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)								
I.I	Комплектная трансформаторная подстанция изготовления	КТП-250/I0/6	комп	000	02I3275	34I22I4200		I	
	Армэлектрозавода, состоящая из:	/0,4-II3П							
	а) шкафа ввода ШВВ-I - I шт	80У3							
	б) трансформатора ТНЗ-250 - I шт	Опросный							
	в) фидерный шкаф ШВН-I - I шт	лист АН-I4							
	г) фидерный шкаф ШЛН-I - 2 шт	альбом УП							
I.2	Счетчик трехфазный трансформаторный,	СРЧУ-Н673М	шт	796				I	
	универсальный, реактивной энергии								
I.3	Провод ПВIх2,5 ГОСТ 6323-79		км	008				0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ЭМ.СО

ГИП	Рыскин		1984
Н.контр.	Фонарев		1.84
Нач.отд	Хмелинович		
Гл.спец	Фонарев		

СО по основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	20

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
	2. Комплектные конденсаторные установки								
2.I	Установка конденсаторная частота 50Гц с вводом снизу	УКТ-0,38-	шт	796		34I460		I	
		-75УЗ							
		ТУI6.530.							
		I69-74							
	3. Аппараты напряжением до I000 В								
3.I	Выключатель пакетный	ПВЗ-I0/УЗ-56	шт	796		342460		3	0,8
		ОСТI6.0526.							
		00I-77							
3.2	Выключатель пакетный	ПВЗ-25/УЗ-56	шт	796		342460		I	I,9
		ОСТI6.0526.							
		00I-77							
3.3	Переключатель универсальный, взрывозащищенный, с надписью	УП5804-С79	шт	796		342822		4	I5,3
	№ 29 на фронтальной панели)вкл - 0 - вкл)	ТУI6-524.060							
		-75							
3.4	Вилка штепсельная кабельная	ВКСI60-4	шт	796		342492		2	I,92
		ТУI6-526.I05							
		-75							

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
3.5	Розетка штепсельная кабельная	РКСI60-4	шт	796		342492		2	2,I
		ТУI6-526.I05							
		-75							
3.6	Разъем штепсельный	РШ-63	шт	796		342492		2	II,0
		ТУI6.526.043							
		-75							
3.7	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 220 В,	ПМЕ-I22	шт	796		342720		I	I,8
	50 Гц, с тепловыми реле на ток 6,3 А	ОСТI60.536-							
		-00I-72							
3.8	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 220 В,	ПАЕ-425У3	шт	796		342740		4	I0,5
	50 Гц, с 2з+2р блокконтактами без тепловых реле	ТУI6.536.489							
		-75							
3.9	Пусактель магнитный нереверсивный с катушкой на 220 В,	ПАЕ-525У3	шт	796		342740		2	I3,3
	50 Гц с 2з+2р блокконтактами без тепловых реле	ТУI6.536.489							
		-75							
3.I0	Пост управления кнопочный	ПКЕ7I2-2У3	шт	796		342844		I5	0,29
		ТУI6-526.2I6-							
		-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	Пост управления кнопочный с отверстием для ввода	ПКЕ722-2У3	шт	796		342844		I	0,3
	проводов 3/4"	ТУI6.526.							
		2I6-78							
3.I2	Розетка штепсельная настенная 25 А	РШ-II	шт	796				5	I,8
		ТУI6.526.							
		368-74							
	4. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до I000В								
4.I	Ящик управления однофидерный (6ЯУ, 24ЯУ) в нормальном	ЯУ54II-	шт	796		343I8754II		2	20,2
	исполнении. Номинальный ток фидера 0,8 А. Номинальное	03А2В							
	напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.2	Ящик управления однофидерный (3ЯУ) в нормальном	ЯУ5II3-	шт	796		343I875II3		I	2I,5
	исполнении. Номинальный ток фидера I,6 А. Номинальное	03А2Е							
	напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ТУI6.536.							
		042-7I							

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ЭМ.СО

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
4.3	Ящик управления однофидерный (IЯУ) в нормальном	ЯУ5III-	шт	796		343I875III		I	2I,5
	исполнении. Номинальный ток фидера I,6 А. Номинальное	03А2Е							
	напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.4	Ящик управления однофидерный (23ЯУ) в нормальном	ЯУ5III-	шт	796		343I87.5III		I	2I,5
	исполнении. Номинальный ток фидера 2,5 А. Номинальное	03А2И							
	напряжение главной цепи 380 В. цепей управления 220 В	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.5	Ящик управления однофидерный (I5ЯУ) в нормальном	ЯУ5III-	шт	796		343I875III		I	2I,5
	исполнении. Номинальный ток фидера 3,2 А. Номинальное	03А2К							
	напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.6	Ящик управления однофидерный (5ЯУ) в нормальном	ЯУ5II3-	шт	796		343I87.5II3		I	56,7
	исполнении. Номинальный ток фидера 0,4 А. Номинальное	03А2Л							
	напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.7	Ящик управления однофидерный (I6ЯУ) в нормальном	ЯУ5III-	шт	796		343I87.5III		I	56,7
	исполнении. Номинальный ток фидера 6,3 А. Номинальное	03А2Н							
	напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ТУI6.536.							
		042-7I							

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ЭМ.СО

Лист 5

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
4.8.	Ящик управления однофидерный (2ЯУ) в нормальном	ЯУ5III-	шт	796		343I875III		I	20,9
	исполнении. Номинальный ток фидера I0,0 А. Номинальное	03Б2Г							
	напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.9	Ящик управления двухфидерный (4ЯУ) в нормальном	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,2
	исполнении. Номинальный ток первого фидера I,6 А, второго	03В2Е-К							
	фидера 3,2 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В,	ТУI6.536.							
	цепей управления 220 В.	-042-7I							
4.I0	Ящик управления двухфидерный (I9ЯУ) в нормальном	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,2
	исполнении. Номинальный ток первого фидера 0,8 А, второго	03Б2В-И							
	фидера 2,5 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В,	ТУI6.536.							
	цепей управления 220 В.	042-7I							
4.II	Ящик управления двухфидерный (I3ЯУ) в нормальном	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,2
	исполнении. Номинальный ток первого и второго фидера 3,2 А.	03В2К							
	Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления	ТУI6.536.							
	220 В.	042-7I							
4.I2	Ящик управления двухфидерный (20ЯУ) в нормальном	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,2
	исполнении. Номинальный ток первого фидера 5,0 А. второго	03Д2М-М							
	фидера 6,3 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В,	ТУI6.536.							
	цепей управления 220 В.	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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 (IOЯУ, I2ЯУ, I8ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого и второго фидеров 6,3 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5II9-03Д2Н ТУI6.536.042-7I	шт	796		343I875II9		3	44,2
4.I4	Ящик управления двухфидерный (IIЯУ, I4ЯУ, 2IЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого и второго фидеров 6,3 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5II7-03Д2Н ТУI6.536.042-7I	шт	796		343I87.5II7		3	47,3
4.I5	Ящик управления двухфидерный (22ЯУ) с уплотнением, Номинальный ток первого и второго фидеров 6,3 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5II7-03Д2Н ТУI6.536.042-7I	шт	796		343I875II7		I	47,3
4.I6	Ящик управления двухфидерный (I7ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого и второго фидеров I2,5 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5II7-03Б2Д ТУI6.536.042-7I	шт	796		343I875II7		I	47,3
4.I7	Ящик управления трехфидерный (7ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток всех фидеров 2,0 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5I23-03В2Ж ТУI6.536.042-7I	шт	796		343I875I23		I	44,2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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.I8	Ящик управления трехфидерный (8ЯУ) в нормальном	ЯУ5I23	шт	796		343I875I23		I	44,2
	исполнении. Номинальный ток всех фидеров 2,5 А. Номинальное	03Г2И							
	напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ТУI6.536.							
		042-7I							
4.I9	Ящик управления трехфидерный (9ЯУ) в нормальном	ЯУ5I23-	шт	796		343I875I23		I	44,2
	исполнении. Номинальный ток первого фидера 2,5 А. второго и	03Д2И-Н-Н							
	третьего фидеров 6,3 А. Номинальное напряжение главной	ТУI6.536.							
	цепи 380 В, цепей управления 220 В.	042-7I							
	5. Комплексные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 В								
5.I	Шкаф распределительный (IШР) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	79,0
	6А-3 шт, I0А-2 шт, I6А-I шт, 63А-I шт	22У3							
		ТУI6.536.							
		506-76							
5.2	Шкаф распределительный (2ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	79,0
	6А-I шт, 20А-4 шт, 32А-I шт, 63А-2 шт.	22У3							
		ТУI6.536.							
		506-76							

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ЭМ.СО

Лист 8

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
5.3	Шкаф распределительный (3ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	79,0
	I0А - 4 шт, 32А - I шт, 40А - 2 шт, 63А - I шт	22У3							
		ТУI6.536.							
		506-76							
5.4	Шкаф распределительный (5ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	79,0
	I6А - 6 шт, 20А - I шт, 63А - I шт.	22У3							
		ТУI6.536.							
		506-76							
5.5	Шкаф распределительный (7ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	79,0
	6А - 5 шт, I6А - 2 шт, 32А - I шт	22У3							
		ТУI6.536.							
		506-76							
5.6	Шкаф распределительный (I0ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	79,0
	6А - I шт, I0А - I шт, I6А - 4 шт, 40А - I шт, 63А - I шт	22У3							
		ТУI6.536.							
		506-76							
5.7	Шкаф распределительный (IIшр) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	79,0
	I0А - 4 шт, 20А - 4 шт								

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
5.8	Шкаф распределительный (I2ШР) на 8 групп НПН2-63	ШРII-73504-	шт	796		343343041I		I	79,0
	I0А - 3 шт, 20А - 2 шт, 25А - 2 шт, 40А - I шт	22У3							
		ТУI6.536.							
		506-76							
5.9	Шкаф распределительный (I3ШР) на 5 групп НПН2-63	ШРII-7370I-	шт	796		3433430III		I	76,0
	I0А - 3 шт, I6А - I шт, 20А - I шт	22У3							
		ТУI6.536.							
		506-76							
5.I0	Шкаф распределительный (4ШР) на 4 группы НПН2-63	ШРII-73509-	шт	796		343343091I		I	83,0
	6А - I шт, I6А - 3 шт, 4 группы НП2-I00 40А - 2 шт, 80А -	22У3							
	- 2 шт.	ТУI6.536.							
		506-76							
5.II	Шкаф распределительный (6ШР) на 4 группы НП-63	ШРII-73509	шт	796		343343091I		I	83,0
	6А - I шт, I0А - 3 шт, 4 группы НП2-I00 3I,5А - 2 шт,	22У3							
	80А - 2 шт.	ТУI6.536.							
		506-76							
5.I2	Шкаф распределительный (9ШР) на 4 группы НП2-63	ШРII-73509-	шт	796		343343091I		I	83,0
	6А - I шт, I0А - 3 шт, 4 группы НП2-I00 3I,5А - 3 шт,	22У3							
	80А - I шт	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.I3	Шкаф распределительный (IMШР) на 5 групп НП2-I00	ШРII-73702-	шт	796		3433430211		I	83,0
	50А - 3 шт, 60А - I шт, 80А - I шт	22У3							
		ТУI6.536.							
		506-76							
5.I4	Шкаф распределительный с трансформатором тока 40/5А с	ВРУI-26-	шт	796		3434362441		I	I35,0
	вводным предохранителем ПН2-250 на 80А на 4 группы НПН2-63	66УХЛ4							
	6А - I шт, I0А - 3 шт, I группа НП2-I00 3I,5 - I шт, 8 групп								
	Е27 I6А.								
	6. Комплексные устройства с предохранителями и выключателями								
6.I	Ящик с рубильником и предохранителями, плавкая вставка 30А	ЯРПII-30I-	шт	796		343422		3	
		32У3							
		ТУI6.526.							
		3I5-73							
6.2	Ящик однолинейный с выключателем	ЯВШ2-63У2	шт	796		343422		2	
		ТУI6.536.							
		007-72							
6.3	Ящик однолинейный с выключателем	ЯВШЭ-25У3	шт	796		343422		I	
		ТУI6.536.							

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ЭМ.СО

Лист II

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
		007-72							
6.4	Ящик с рубильником и предохранителями, плавкая вставка 40А	ЯРПII-30I-	шт	796		343422		I	
		54УI							
		ТУI6.526.							
		3I5-73							
	7. Защитные средства по технике безопасности								
7.I	Штанга изолирующая для РУ.ТУI6-538.232-74	ШЗП-I0УI	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 I000 В	УНН-90	шт	796				I	
7.5	Клещи изолирующие для выемки предохранителей до 500 В		шт	796				4	

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
	8. Материалы								
8.I	Асбоцементная доска $S = 8$ 240x255		т	I68				0,00I	
8.2	То же, $S = 8$ 240x255		т	I68				0,002	
8.3	То же, $S = 8$ 375x645		т	I68				0,004	
8.4	То же, $S = 8$ 325x645		т	I68				0,003	
8.5	Перчатки резиновые диэлектрические до I0 кВ		пара	000				2	
8.6	Боты резиновые диэлектрические		пара	000				I	
8.7	Монтерский инструмент с изолированными ручками		комп	000				2	
8.8	Галоши резиновые диэлектрические		пара	000				2	
8.9	Заземления переносные I0 кВ		шт	796				2	
8.I0	Ограждения временные		комп	000				2	
8.II	Очки защитные		пара	000				2	

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
8.I2	Противогаз		шт	796				2	
8.I3	Плакаты предупредительные		комп	000				8	
8.I4	Перчатки резиновые диэлектрические до I кВ		пара	000				4	
8.I5	Заземления переносные 0,4 кВ		шт	796				4	
	9. Кабели силовые								
	Кабели гибкие по ГОСТ I3497-77								
9.I	Кабель КРПТ 4xI,5		км	008		354800		0,25	
9.2	Кабель КРПТ 3x6		км	008		354800		0,02	
9.3	Кабель КРПТ 3x6+Ix4		км	008		354800		0,02	
9.4	Кабель КРПТ 3x25		км	008		354800		0,02	

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
	I0. Провода силовые								
	Провода установочные по ГОСТ 6323-79								
I0.I	Провод АПВ Iх2,5 660		км	008		355I00		7,00	
I0.2	Провод АПВ Iх4 660		км	008		355I00		0,65	
I0.3	Провод АПВ Iх6 660		км	008		355I00		0,35	
I0.4	Провод АПВ IхI0 660		км	008		355I00		0,40	
I0.5	Провод АПВ IхI6 660		км	008		355I00		0,25	
I0,6	Провод АПВ Iх25 660		км	008		355I00		0,026	
I0.7	Провод АПВ Iх35 660		км	008		355I00		0,40	
I0.8	Провод АПВ Iх95 660		км	008		355I00		0,35	
I0.9	Провод АПВ Iх50 660		км	008		355I00		0,03	

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
I0.I0	Провод ПВ IxI,5 660		км	008		355II3		2,00	
I0.II	Провод ПВ Ix2,5 660		км	008		355II3		0,45	
I0.I2	Првод ПВ Ix4 660		км	008		355II3		0,50	

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 ЭМ.СО

Лист I6

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
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	II. Электроустановочные изделия								
II.I	Розетка для открытой установки брызгозащищенная, с третьим	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		I6	
	заземляющим контактом, 250 В, I0 А, ГОСТ 7396-76	IP43-0I-							
		-I0/220							
II.2	Розетка для открытой установки с третьим заземляющим	РШ-П-20-0-	шт	796		346442		3	
	контактом 250 В, I0А ГОСТ 7396-76	-04							
		I0/220							
II.3	Розетка штепсельная трехполюсная с плоскими контактами,	А-700	шт	796				I	
	с четвертым заземляющим контактом 25А								
II.4	Вилка штепсельная трехполюсная с плоскими контактами с	А-70I	шт	796				I	
	заземляющим контактом 25А								

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
	I2. Изделия заводов ГЭМ								
I2.I	Шинопровод троллейный (ITP), укомплектованный следующими	ШТМ-76У3	комп	000				I	
	изделиями:	ТУ36-2098-77							
	а) секция прямая 750 мм типа У2372У3 - 2 шт.					344934501I			
	б) секция прямая I500 мм типа У237IУ3 - 2 шт.					344934503I			
	в) секция прямая 3000 мм типа У2370У3 - 5 шт.					344934504I			
	г) секция вводная типа У239IУ3 - I шт.					344934508I			
	д) секция для ввода каретки типа У2390У3 - I шт.					344934507I			
	е) секция концевая типа У2397У3 - 2 шт.					344934511I			
	ж) каретка токосъемная на ток 25А типа У236IУ3 - I шт					344934573I			
	з) кронштейн типа У2409У3 - II шт					344934595I			
I2.2	Профиль монтажный	К239У2	шт	796		344962.6I6I		20	
		ТУ36-I434-82							
I2.3	Профиль монтажный	К236У2	шт	796		344962.62II		I	
I2.4	Профиль образный	К238У2	шт	796		344962.6I8I		4	
I2.5	Профиль С-образный	КI06У2	шт	796		344962.63II		3	
I2.6	Полоса монтажная перфорированная	КI08У2	шт	796		344962.602I		I	
		ТУ36-I434-82							

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
I2.5.	Профиль С-образный	К106У2 ТУ36-1434-82	шт	796		3449626311		3	
I2.6.	Полоса монтажная перфорированная	К108У2 ТУ36-1434--82	шт	796		344962602I		I	
I2.7	Скобка	К253 ТУ36-2265--82	шт	796		3449659207		3	
I2.8.	Коробка	У996У2 ТУ36-24I5--8I	шт	796		346474I23I		23	
I2.9.	Сжим ответвительный	У73IМУ3 ОСТ 36-66. 82	шт	796		3449632303		92	

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
I2.I0.	Ввод гибкий	КI082У3	шт	796		3449650I03		23	
		ТУ36-I684-							
		-8I							
I2.II.	Коробка проходная прямая	КПП-25УI	шт	796		3464743021		4	
		ТУ36-I739-							
		-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: 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:	"Гареас-МIO"	компл	000		5295002401		I	
	- главный пульт - I шт								
	- оконечный пульт - IO шт								
	- блок питания - I шт								
	- распределительная коробка - I шт								
I.2	Аппаратура производственной громкоговорящей связи	ПГСИ-30М-7I	компл	000		665231I720		I	
	в составе:	РУО.I22.020							
	- шкаф релейный - I шт								
	- пульт старшего оператора - I шт								
	- пульт абонентский - 29 шт								
	- усилительное устройство УУ-2 с громкоговорителем - 30 шт								
	- микрофон ПГС-59 на подставке - 30 шт								
	- блок питания БП-2I - I шт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 СС.СО

ГИП	Рыскин	
Н.контр.	Фонарев	
Нач.отд.	Хрящова	
Гл.спец.	Фонарев	11.84

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 электропервичные показывающие	ПЧКЗ-2РИ.Р24 -РI2 ТУ25-07-I50I -82	шт	796		428271 0003	90	I	
I.4	Радиотрансляционная установка	ТУ-50М	шт	796				I	
I.5	Щиток трех земель	Щ3-2-П	шт	796				I	
	2. Абонентские устройства								
2.I	Телефонный аппарат	ТА-72М-2 РР0.2I8.060ТУ	шт	796		6654 III 730		I2	
2.2	Телефонный аппарат-монетный автомат	АМТ-69/2 ТУРГ0.2I8. 046	шт	796		6654 I50400		I	
2.3	Часы вторичные односторонние	ВЧСI-М2ПВ- -24Р-300- -326к ГОСТ 22527-77	шт	796		4282720004		I3	

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
2.4	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-304"	шт	796				I3	
	г.Пермь Телефонный завод	ГОСТ 5961-76							
2.5	Громкоговоритель рупорный	IOГР-35УI	шт	796		6573542II0		I2	
		ЯСЗ.843.							
		051ТУ							
	3. Оборудование электропитающих установок								
3.I	Трансформатор абонентский	ТАПВ-IOТ	шт	796				I	
		ГОСТ 7659-80							
3.2	Ящик с трансформатором 0,25 кВА, 220/36 В	ЯТП-0,25-23	шт	796		3429504I		I	
		ТУ36-63I-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		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. Кабели и провода								
	Кабели по ГОСТ 22498-77								
4.I	Кабель ТПП I0х2х0,4		км	008		357200		0,I5	
4.2	Кабель ТПП 20х2х0,4		км	008		357200		0,04	
4.3	Кабель ТПП 30х2х0,4		км	008		357200		0,03	
4.4	Кабель ТПП 50х2х0,4		км	008		357200		0,04	
4.5	Кабель ТПП I00х2х0,4		км	008		357200		0,03	
4.6	Провод ТРП 2х0,4 ГОСТ 20575-75		км	008		357300		0,4	
4.7	Провод ПТПЖ 2хI,2 ГОСТ I0254-75		км	008		357300		0,5	
4.8	Кабель АВВГ IхI6 0,66 ГОСТ I6442-80		км	008		353300		0,0I	
4.9	Кабель АВВГ 2х4 0,66 ГОСТ I6442-80		км	008		353300		0,03	

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
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	5. Электромонтажные изделия								
5.I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0 ГОСТ8525-78	шт	796				4	
5.2	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П ГОСТI0040--75	шт	796				I8	
5.3	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р ГОСТI0040--75	шт	796				8	
	Разветвительные плоские муфты на кабеле:								
5.4	ТПП 20х2 20=I0+I0	ПРКМ-П	шт	796				8	
5.5	ТПП 30х2 30=20+I0	ПРКМ-П	шт	796				3	
5.6	ТПП 50х2 50=30+20	ПРКМ-П	шт	796				I	
5.7	ТПП 50х2 50=30+I0+I0	ПРКМ-П	шт	796				2	
5.8	ТПП I00х2 I00=50+30+20	ПРКМ-П	шт	796				I	
5.9	Стойка	РСI-I900 ГОСТ 87I5--68	шт	796				I	
5.I0	Шкаф телефонный распределительный	ШРП-600 ГОСТ I9659--74	шт	796				I	

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
5.II	Бокс кабельный телефонный	БКТ100х2 ГОСТ23052-78	шт	796				5	
5.I2	Бокс кабельный телефонный	БКТ50х2 ГОСТ23052-78	шт	796				I	
5.I3	Бокс кабельный телефонный	БКТ30х2 ГОСТ23052-78	шт	796				I	
5.I4	Бокс кабельный телефонный	БКТ20х2 ГОСТ23052-78	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: 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°-I63	шт	796		432I22I07I		I6	
	I50°С, 70°С. Трубопроводы П1...П7; коллектор	240							
	Термометр технический, ртутный, прямой	ГОСТ 2823-							
	Пределы измерения: 0 + I60°С с оправой	-73				432I8III00			
запас	То же, без оправы	П5-2°-I63	шт	796		432I22IIII		8	
		-240							
		ГОСТ 2823-							
		-73							
2	Температура прямой и обратной воды: I50°С, 70°С	П5-2°-I03-	шт	796		432I22I07I		6	
	Трубопроводы теплосети; на горячее водоснабжение и на	-240							
	отопление	ГОСТ 2823-							
	Термометр технический, ртутный, прямой	-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 А.С0I

ГИП	Рыскин		11.84
Н.контр.	Фонарев		
Нач.отд.	Тришанов		
Гл.спец.	Фонарев		11.84

С0I по основному комплекту чертежей марки А

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I4

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
	Пределы измерения: 0 + I60°С, с оправой					432I8III00			
Запас	То же, без оправы	П5-2°-I03-	шт	796		432I22I07I		4	
		-240							
3	Температура воды из водопровода: 5°С	П2-I°-I03-	шт	796		432I22I000		I	
	Трубопровод	-240							
	Термометр технический, ртутный, прямой	ГОСТ 2823-73							
	Пределы измерения: -30°С+50°С с оправой					432I8III00			
4	Температура обратной воды: 95°С, 70°С	У-4 /90°-	шт	796		432I22I28I		7	
	Трубопроводы от отопления, вентиляции, ВТЗ, к подогревателям от вспомогательного корпуса	-I04-240							
		ГОСТ 2823-73							
	Термометр угловой 90°								
	Пределы измерения: 0-I00°С с оправой					432I8III00			
Запас	То же, без оправы	У-4 /90°-	шт	796		432I22I28I		3	
		-I04-240							
		ГОСТ 2823-73							
4	Температура воздуха после калорифера: I7°С	У-2 /90°-	шт	796		432I22I000		7	
	Приточный воздуховод П1...П7	-I4I-240							
	Термометр технический, ртутный, угловой, изогнутый под	ГОСТ 2823-73							
	углом 90°								
	Пределы измерения: -30°С + +50°С с оправой					432I8III00			

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
Запас	То же, без оправы	У-2 / 90°- -I4I-240 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I000		3	
5	Температура воздуха перед калорифером: +3°С	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240I00		7	I,5
	Воздухозаборная камера ПI...П7	ПIВ2							
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое								
	Пределы измерения: -30°С + +40°С								
	Контактное устройство - I замыкающий контакт ℓ = 505 мм								
6	Температура обратного теплоносителя: 70°С	ТУДЭ-2-4	шт	796		42II240I00		7	I,5
	Трубопровод ПI...П7	ПIВ2							
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое								
	Пределы регулирования: 0 + I00°С								
	Контактное устройство - I замыкающий контакт ℓ = 265 мм								
7.I.	Температура воздуха: I7°С	ТСМ-I079	шт	796		42II43I280		2	
	Помещение	5Ц2.82I							
	Термопреобразователь сопротивления	438-0I							

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
7.2	Воздуховод	ТСМ-0879	шт	796		42II430905		I	
	Термопреобразователь сопротивления	5Ц2.82I.420-							
	Монтажная длина 800 мм	-38							
7.3	Регулятор температуры электрический, трехпозиционный, во	РТ-3-У-4.2	шт	796				5	4,5
	встраиваемом корпусе. Диапазон регулирования: 0 ÷ 40°С								
	Градуировка 50М. Питание 220 В								
8.I	Температура прямой и обратной воды I50°С; 70°С	ТСМ-0879	шт	796		42II4309II		2	
8.2	Термопреобразователь сопротивления, длина монтажной части-	5Ц2.82I.425-							
	I60 мм	-46							
8.3	Мост малогабаритный, показывающий, самопищущий на 3 точки	КСМ2-0I8	шт	796		42I7040I00		I	I7
	измерения								
	Пределы измерения: 0°С ÷ I80°С								
	Градуировка 50М. Скорость продвижения диаграммной ленты -								
	20 мм/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								

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
II	Сигнализатор тяги сильфонный взрывозащищенный	СТСВ	шт	796				I	
	Предел измерения: -I + 0,4 кгс/м2	ТУ 25-02.							
		I0I237-78							
I2	Напор воздуха в воздуховоде: П6 : 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	ДНТ-I00	шт	796		42I872I40205		2	2,5
	Датчик-реле напора	ТУ 25-02.							
		I6I384-78							
I4	Разрежение воздуха в воздуховоде: ВI3, ВI6 по месту	СТСВ	шт	796		42I2020006		I	I6
	Сигнализатор тяги								
	Предел измерения: -I60 + 0 кгс/м2								
I5	Давление водопроводной воды: 2,5 кгс/м2	0БМI-I00х4	шт	796		42I2I000I3		I5	0,8
	Манометр показывающий общего назначения	ТУ 25.02.26-							
	Верхний предел измерения: 4 кгс/м2	-76							
I7	Давление воды на горячее водоснабжение и на отопление:	0БМI-I00хI0	шт	796		42I2I000I3		I5	0,8
	6,5 кгс/см2								
	То же, верхний предел измерения: I0 кгс/см2								

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
I8	Давление прямой воды: I0 кгс/см2	0БМI-I00хI6	шт	796		42I2I000I3		5	0,8
	То же, верхний предел измерения: I6 кгс/см2								
I9	Давление прямой и обратной воды: I,0 МПа (кгс/см2); 0,4 МПа (кгс/см2)	МТ2С-7II	шт	796		42I202003		I	9,0
	по месту	ТУ25.							
	Манометр самопищущий 2-х записной. Питание 220 В	02I0I962-79							
	Пределы измерений: 0 ÷ I6 МПа								
	Время одного оборота диаграммы 24 ч.								
20	Давление воздуха к газоанализаторам: 6 кгс/см2; воздуховод	ВЭ-I6рб	шт	796				4	5,9
	Манометр электроконтактный	ТУ 25.02.							
	Верхний предел измерения: 9 кгс/см2	3I-75							
2I.I	Расход прямой воды: 8,48; I0,54; I2,87 т/ч I,0 МПа (кгс/см2)	ДКI6-I00-А	шт	796				I	
	I50°С	I-а/б-II							
	Трубопровод	ГОСТ I432I-							
	Диафрагма камерная на Ру = I6 МПа (кгс/см2); Ду = I00 мм	-73							
		черт.АН-I2							
	Тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30	альбом УП							
	материал диска - сталь XI7, соединение II								

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
2I.2	Дифманометр мембранный бесшкальный с индукционным датчиком.	ДМ 3583	шт	796		42I20500I8		I	I2
	Пределы измерений: 0÷18 т/ч	черт.АН-I2							
		альбом УП							
2I.3	Прибор автоматический с дифференциально-трансформаторной	КСД2-002	шт	796		42I7040I00		I	I7
	измерительной схемой для измерения и записи расхода.								
	Предел измерений: 0÷18 т/ч, 0-I0 мГ, скорость движения								
	ленты - 20 мм/ч								
22.	Расход обратной воды: 8,48; I0,54; I2,87 т/час,	ДК 6-I00-А-	шт	796				I	
	0,4 МПа ($\frac{кгс}{см2}$) 70°С	I-а/ -2							
		ГОСТ I432I-							
	Трубопровод	-73							
	Диафрагма камерная на Ру = 6 МПа (кгс/см2); Ду = I00 мм	черт.АН-I3							
	Тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30,	альбом УП							
	материал диска - сталь Х17, соединение 2								
22.	Дифманометр мембранный, бесшкальный, с индукционным датчиком	ДМ 3583	шт	796		42I20500I8		I	I2
	Пределы измерений: 0-18 т/ч	черт.АН-I3 альбом УП							
22.	Прибор автоматический с дифференциально-трансформаторной	КСД-2-002	шт	796		42I7040I00		I	I7
	измерительной схемой для измерения и записи расхода.								
	Предел измерений: 0-18 т/ч, 0-I0 мГ, скорость движения								
	ленты - 20 мм/ч								

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
	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
23.2	б) блок - ПРУ-5								2,5
24.	Уровень в колодце	ДПЭ-3	шт	796				I	2,5
	Колодец	ТУ 25-02.							
	Датчик - уровня поправковый электрический	08I505-78							
	Содержание сольвента каменоугольного в приямке окрасочной	СВК-3МI	шт	796				3	
	камеры и участке окраски								
	Сигнализатор НПВ от 5 до 50% в комплекте:								
25.I	блок датчика								6,5
25.	блок электропитания								8,0
	Содержание сольвента каменоугольного в помещении краско-	СВК-3МI	шт	796				I	
	приготовительной								

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
	Сигнализатор НПВ от 5 до 50% в комплекте:								
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		I7	0,49
	✱ I-Ц; Ч; I3+Iр "Пуск"	ТУ I6.526.							
	✱ 2-Ц; К; I3+Iр "Стоп"	2I6-78							
I.2.2	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-IУ3	шт	796		342844		I3	0,285
	✱ I-Ц; К; I3+Iр "Пуск"	ТУ I6.526.							
		2I6-78							
I.2.3	Пост управления кнопочный взрывозащищенный	КУ-700/2	шт	796		342848		8	I,4
		ТУ I6.526.							
		I98-75							
I.2.4	Пускатель магнитный нереверсивный, защищенного исполнения	ПМЕ-I2I У3	шт	796		342720		3	
	без теплового реле, с катушкой на номинальное напряжение	ОСТ I6.0.							
	220 В переменного тока	536.00I-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
I.2.5	Сирена сигнальная переменного тока 220 В	ВСС-4В3Г	шт	796		346I80		4	
	КЗВА г.Константиновка	ТУI6.539.I87							
		-69							
I.2.6	Сигнал световой взрывозащищенный напряжение 220 В линза	ССВ-I5М	шт	796		346I8I062		I	
	красного цвета	ТУ I6.535.							
		329-69							
I.2.7	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				4	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
I.4.I	Кабель ГОСТ I3497-77 КРПТ 3xI,5		км	008		354800		0,084	
I.4.2	Кабель ГОСТ I508/78 КВРБГ 4xI,5		км	008		3563I50400		0,09	
I.4.3	КВВГ 4xI,5		км	008		3563I40I00		0,44	
I.4.4	КВВГ 5xI,5		км	008		3563I40I00		0,05	
I.4.5	АКВВГ 4x2,5		км	008		3563440I00		0,9I	
I.4.6	АКВВГ 7x2,5		км	008		3563440I00		0,I8	
I.4.7	АКВВГ I0x2,5		км	008		3563440I00		0,I2	
I.4.8	АКВВГ I4x2,5		км	008		3563440I00		0,30	
I.4.9	Кабель ГОСТ 7866.I-76 КНРЭ-3xI,0		км	008		358663		0,I7	
I.4.I0	КНР 3xI,5		км	008				0,04	
I.4.II	КНР 7xI,0							0,0I	
I.4.I2	Провод установочный ГОСТ 6323-79 АПВ Ix2,5-660		км	008		355I00		0,20	
I.4.I3	Провод ГОСТ 5783-79; РПШЭ 4xI,5		км	008				0,20	
I.4.I4	РПШ 7xI,5		км	008				0,030	
	I.5. Монтажные материалы								
I.5.I	Труба ГОСТ 8734-75								
	А20 ГОСТ 8733-74								
	I4x2x6000		км	008				0,095	

Привязан

Инв. №

Т.П.503-4-38.86 А.СОI

Лист II

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. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
2.I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				I0	I,6
		ТУ 36.I753-							
		-75							
2.2	То же,	КСК-I6	шт.	796				9	2,4
2.3	Сальник привертной пластмассовый	С-I6	шт	796				4	0,85
		ТУ 36.I073-							
		-75							
2.4	Отборное устройство	6-50	шт	796				I	
		ТК 4-3432-73							
2.5	То же,	I0-50	шт	796				4	
		ТК 4-3427-73							
2.6	То же,	I6-80	шт	796				I6	
		ТК 4-3I44-70							
2.7	То же,	I6-200	шт	796				I	
		ТК 4-3428-73							

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
2.8	То же,	I6-225	шт	796				I9	
		ТК 4-I30-67							
2.9	Отборное устройство разрежения	20	шт	796				I	
		ТК 4-I28-68							
2.I0	Скобы однолапковые	С0-I4	шт	796				900	
		ТУ 36.I086-							
		-76							
2.II	Полка кабельная	К II6I	шт	796				I20	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
2.I2	Основание	К II55	шт	796				I20	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
2.I3	Уголок	УП 35х35	шт	I68				0,004	
		ТУ 36.III3-							
		-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
2.I4	То же,	УП 42х25	т	I68				0,009	
2.I5	Полоса	ПП 30	т	I68				0,003	
2.I6	То же,	ПП 40	т	I68				0,0I6	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		-75							
2.I7	Швеллер	ШП 60х35	т	I68				0,0I0	
		ТУ36.IIIЗ-75							
2.I8	Фланец	65-6	шт	796				I	
		ГОСТI2827-67							
2.I9	Соединитель		шт	796				I6	
2.20	Короб стальной горизонтальный	ПГ I00	шт	796				I	
		ТК4 2900-69							
2.2I	Короб стальной прямой вертикальный	ПВ-I00	шт	796				I	
		ТК4 2907-69							
2.22	Угольник вертикальный с внутренней крышкой	УВI00-2	шт	796				I	
		ТК4 2923-69							

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 П1(П4, П7), состоящий из щита								
	ЩШМ-1000х600х350 УХЛ4IР30 ОСТ 36.13-76	АН-3	шт	796				3/3	
2	Щит автоматизации П2, состоящий из щита								
	ЩШМ-1000х600х350 УХЛ4IР30 ОСТ 36.13-76	АН-4	шт	796				I/3	
3	Щит автоматизации П5, состоящий из щита								
	ЩШМ-1000х600-ПУЧIР30 ОСТ 36.13-76	АН-9	шт	796				I/I	
4	Щит автоматизации П3(П6), состоящий из щита								
	ЩШМ-1000х600х350 УХЛ4IР30 ОСТ 36.13-76	АН-5	шт	796				2/2	
5	Щит автоматизации В6, состоящий из щита								
	ЩШМ-1000х600х350 УХЛ4IР30 ОСТ 36.13-76	АН-6	шт	796				I/I	
6	Щит контроля, состоящий из щита								
	ЩШ-ЗД-I-800х600 У4IР30 ОСТ 36.13-76	АН-8	шт	796				I/I	
7	Щит газоанализаторов, состоящий из щита								
	ЩШ-ЗД-I-600х600 УЧIР30 ОСТ 36.13-76	АН-7	шт	796				I/I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П.503-4-38.86 А.С02

ГИП	Рыскин	
Н.контр.	Комова	
Нач. отд.	Хрищанович	
Гл. спец.	Фондарев	1.84
Рук. гр.	Комова	

С02 по основному комплекту чертежей марки А

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

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		363III03/0	0,350	2	
	с электродвигателем типа А2-72-4, мощность 30 квт,	(К I60/30)							
	n = I450 об/мин.								
	Насосный з-д, г.Катайск, Курганской обл.								
	Компрессор гаражный передвижной производительность	ГП-0,I5/I0	компл	67I			0,II0	I	
	0,I6 м3/мин, давление I0 кгс/см2 с электродвигателем	модель							
	типа 4А80ВЧУ3, мощность I,5 квт, скорость вращения	II36В2							
	I500 об/мин.								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудования"								
	г.Бежецк, Калининской обл.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Каплинский	
Н.контр.	Черняк	
Нач.отд.	Терентьев	
Гл.спец.	Кобылянская	
Рук.гр.	Пасихова	
Вед.инж.	Бор	

Привязан

ТП 503-4-38.86 ПТТ СО

СО по основному комплекту чертежей марки ПТТ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2I

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 муфтовая ГОСТ 22I7-76 Ру I,2 МПа (I2 кгс/см2) Машиностроительный завод, г.Харцызск	ГМ-50	шт	796			0,0005	3	
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования, муфтовая ГОСТ 22I7-76 Ру I,2 МПа (I2 кгс/см2) Машиностроительный завод, г.Харцызск	ГМ-70	шт	796			0,0006	I	
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования, рукавная ГОСТ 22I7-76 Машиностроительный завод, г.Харцызск, Донецкой обл.	ГР-50	шт	796			0,0006	2	
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования, рукавная ГОСТ 22I7-76 Машиностроительный завод г.Харцызск, Донецкой обл.	ГР-70	шт	796			0,0008	2	
	Кран пожарный Ду 65, диаметр насадки I6 мм (длина рукава I0 м)		комп				0,0458	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
	Стеклянная трубка указателя уровня ГОСТ 1446-74 ;		шт	796		4325170569		I	
	⌀ 20 мм, ℓ = 1500								
	з-д Дружная горка, Ленинградской обл.								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ПТ СО

Лист 3

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
	I.3. Трубы								
	Трубы стальные электросварные прямошовные	ГОСТ I0704-76							
	Труба 40х2,2 ГОСТ I0704-76								
	А Ст3сп ГОСТ I0705-80		м	006			0,0004	8,0	
	Труба 57х2,5 ГОСТ I0704-76		м	006			0,0006	8,0	
	А Ст3сп ГОСТ I0705-80								
	Труба 76х2,8 ГОСТ I0704-76		м	006			0,0009	II,0	
	А Ст3сп ГОСТ I0705-80								
	Труба II4х3,0 ГОСТ I0704-76		м	006			0,00I4	8,0	
	А Ст3сп ГОСТ I0705-80								
	Труба I52х3,5 ГОСТ I0704-76		м	006			0,0023	32,0	
	А Ст3сп ГОСТ I0705-80								
	Труба 2I9х4,5 ГОСТ I0704-76		м	006			0,0038	I8,0	
	А Ст3сп ГОСТ I0705-80								

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
	Труба 89х2,8 ГОСТ I0704-76		м	006			0,00II	6,0	
	А Ст3сп ГОСТ I0705-80								
	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			0,0026	I0	9,2
	2I9х6,0		шт	796		I468III038	0,0059	8	I7,0
	Переходы из стали 20 по ГОСТ I7378-77								
	32I9х6,0 - I59х4,5		шт	796			0,0I09	2	
	КI59х4,5 - I08х4,0		шт	796			0,00II5	2	
	К89х3,5 - 57х30		шт	796			0,00055	5	
	К76х3,5 - 57х3,0		шт	796			0,0005	I	
	К76х3,5 - 38х2,5		шт	796			0,0004	I	
	Трап Т-I00 ГОСТ I8II-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
	I.4. Задвижки								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду 200, ГОСТ 8437-75 ПО "Тулаэлектропривод"	30ч6бр	шт	796		372II5I005	0,052	5	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Д I50, ГОСТ 8437-75 ПО "Тулаэлектропривод"	30ч6бр	шт	796		372II5I009	0,033	7	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду 80, ГОСТ 8437-75 ПО "Тулаэлектропривод"	30ч6бр	шт	796		372II5I006	0,0I85	I	

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
	I.5. Трубопроводная арматура								
	Клапан обратный поворотный фланцевый Ру I6, Ду I50 тип 2, исп "Д" ГОСТ I9827-74 ПО Кролевецпромарматура, Сумская обл.	I9ч2Iр	шт	796		372243I02I	0,0I3	2	
	Клапан обратный поворотный фланцевый Ру I6, Ду 80 тип 2, исп "Д" ГОСТ I9827-74 Никольский механический завод, Днепропетровской обл.	I9ч2Iр	шт	796		372242I023	0,0075	I	
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I6, Ду 25 ГОСТ II823-74 и ГОСТ I9500-74, исп I ПО "Кролевецпромарматура" Сумской обл.	I6кчIIр	шт	796		373232I0I4	0,00I	3	
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I6, Ду I5 ГОСТ II823-74 и ГОСТ I9500-74, исп I Семеновский арматурный з-д Горьковской обл.	I6кчIIр	шт	796		37323II008	0,0007	I	
	Клапан предохранительный малоподъемный пружинный цапковый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I5 ОСТ 26-07-I023-80 Челябинский инструментальный завод	I7сIIнж	шт	796		37425I7005	0,0I5	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5ч8п	шт	796		3722I5I006	0,0053	I	
	Ду 65, ГОСТ I8722-73								
	Литейно-механический завод "Стандарт" г.Акимовка								
	Запорожской обл.								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I6, Ду 50 ГОСТ I8722-73	I5ч8р2	шт	796		3722I4I034	0,0034	7	
	Уральский арматурный завод им.Ленина Казахской ССР								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I6, Ду 25 ГОСТ I8722-73	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0	0,00I7	6	
	Ремонтный завод г.Опочка Псковской обл.								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I0, Ду I5 ГОСТ I8722-73	I5ч8р2	шт	796		3722I7I005	0,0006	4	
	Ленинградский литейно-механический завод								
	Кран пробно-спускной цапковый с изогнутым спуском	I0Б8бкI	шт	796		37I225007	0,00I45	I	
	ГОСТ 2I345-78 Ду I5, Ру I0								
	ПО "Пензтяжпромарматура"								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный ТУ 26-07-	II5I8бк	шт	796		37I2260II0I	0,00I	5	
	-I06I-73 Ру I6, Ду I5								
	ПО "Киевпромарматура"								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ПТ СО

Лист 8

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
	Кран водоразборный настенный Ру 6, Ду I5 ГОСТ 20275-74	КВI5Д	шт	796		4853I00000	0,00I4	I	
	Завод "Промарматура" г.Киев								
	Рукав пожарный льноджутовый нормальный Ру I2, Дв,н 5I мм	472-75	м	006	I30I300	8I93260I03	0,037	I	
	ТУ I,7 РСФСР 40-I0257-82 ℓ = 20 м								
	Павлово-Посадкий льнокомбинат Московской обл.								
	Рукав пожарный напорный льноджутовый нормальный Ру I2		м	006	I30I300	8I93260I04	0,0027	I	
	Двн 66 мм ℓ = I0 м ТУ I7 РСФСР 40-I0257-82								
	Павлово-Посадский льнокомбинат Московской обл.								
	Сифон - ревизии чугунные ГОСТ 6924-73	Сифон СФ	шт	796		49492I	0,0009	I	
	Сурежский чугунно-литейный завод г.Людиново Калужской обл.								
	Раковина стальная эмалированная ГОСТ 23965-79	РСТО-I	шт	796		4943I2	0,003	I	
	Эмалированный завод им.Артема г.Ворошиловград								
	Фланцы стальные плоские приварные								
	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			0,00I75	2	
	Фланец I-80-I0 В Ст3сп ГОСТ I2820-80		шт	796		37994I4I2I05	0,00I2	2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ПТТ С0

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		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
	Фланец I-I50-I0 В Ст3пс ГОСТ I2820-80		шт	796		37994I4I2402	0,0023	I4	
	Фланец I-200-I0 В Ст3пс ГОСТ I2820-80		шт	796		37994I4I2600	0,003I	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		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 Ту 25.02.I8 I07I-78	МТП-I60-I0	шт	796		42I2I30790	0,0058	I	
	Манометровый з-д г.Томск								
	Манометр показывающий типа Ту 25.02.I8.I07I-78	МТП-I60-I6	шт	796		42I2I30790	0,0058	2	
	Манометровый з-д г.Томск								

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
	Нестандартизированное оборудование								
	Импульсное устройство ИУ-600 по черт.В.30.00.00М	ИУ-600	шт	796			I,220	I	
	Бак емкостью 500 л, для заливки насосов тип.пр.90I-2-I04, альбом IУ		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ПТ СО

Лист I2

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 для ковкого чугуна								
	Угольники прямые по ГОСТ 8946-75								
	25		шт	796			0,00015	I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ПТ 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		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
	Узлы управления								
	Клапан группового действия Ду 65 ТУ 22-3863-77	ГД-65	шт	796		4854872811	0,025	3	
	ПО "Противопожарное оборудование"								
	г.Прилуки, Черниговской обл.								
	Клапан водяной контрольно-сигнальный Ду 100 ТУ 22-3867-77	ВС-100	шт	796		4854872804	0,030	1	
	ПО "Противопожарное оборудование"								
	г.Прилуки Черниговской обл.								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная	30ч6бр	шт	796		3721151007	0,020	1	
	фланцевая Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2) Ду 100 ГОСТ 8437-75								
	ПО "Тулаэлектропривод"								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 10, Ду 15 ГОСТ 18722-73	15ч8р	шт	796		3722171005	0,0006	9	
	Ленинградский литейно-механический завод								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 10, Ду 25 ГОСТ 18722-73	15ч8р2	шт			3722121010	0,0017	1	
	Ремонтный завод, г.Опочка Псковской обл.								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) Ду 65	15ч8п	шт	796		3722151006	0,0053	6	
	ГОСТ 18722-73								
	Литейно-механический завод "Стандарт" г.Акимовка								

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
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I6, Ду I5, ГОСТ II823-74, ГОСТ I9500-74, исп.I Семеновский арматурный завод, Горьковской обл.	I6кчIIр	шт	796			0,0007	3	
	Кран проходной пробковый сальниковый муфтовый ГОСТ 2704-77, Ру I0, Ду I5 Гатчинский механический завод № I57	IIБ6бк	шт	796		37I2222003	0,00I5	7	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный ТУ 26-07-I06I-73, Ру I6, Ду I5 ПО "Киевпромарматура"	IIБI8бк (I4MI-I6)				37I2260II0I	0,00I	8	
	Кран с малым отверстием ТУ 22-3866-77 ПО "Противопожарное оборудование" г.Прилуки Черниговской обл.	3-М0	шт	796		4854875084	0,0025	7	
	Вентиль комбинированный Ту 22-3549-76 Ру I0, Ду 50 ПО "Противопожарное оборудование" г.Прилуки Черниговской обл.	КВ-50хI3	шт	796		4854872841	0,0094	I	
	Манометр показывающий типа ТУ 25.02.I8.I07I-78 Манометровый завод г.Томск	МТП-I60-I6	шт	796		42I2I30790	0,0058	8	

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
	То же, в запас	МТП-I60-I6	шт	796		42I2I30790	0,0058	I	
	Сигнализатор давления универсальный максимальное рабочее давление I5 кгс/см2 ТУ 25-09.026-79 Экспериментальный завод "Спецавтоматика" г.Москва	СДУ	шт	796		4854835019	0,0035	8	

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
	Внутренние сети								
	I.3. Трубы								
	Трубы стальные электросварные прямошовные	ГОСТ I0704-76							
	Труба 18х2,0 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006		I37300	0,0002	II5,0	
	Труба 32х2,0 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006		I37300	0,0003	I0,0	
	Труба 40х2,2 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006		I37300	0,0004	55,0	
	Труба 45х2,2 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006		I37300	0,0004	II70	
	Труба 57х2,5 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006		I37300	0,0006	50,0	
	Труба 76х2,8 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006		I37300	0,0009	220,0	

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
	Труба II4x3,0 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006		I37300	0,00I4	200,0	
	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой стали								
	Отводы 90° из стали 20 по ГОСТ I7375-77								
	57x3,0		шт	796		I468III004	0,0004	7	
	76x3,5		шт	796		I468III008	0,00058	I3	
	I08x4,0		шт	796		I468III0I6	0,00II5	I5	
	Заглушки эллиптические из стали 20 по ГОСТ I7379-77								
	Заглушка 32x20		шт	796		I4685I0I00	0,000I	I5	
	38x2,0		шт	796				I5	
	45x2,5		шт	796		I4685I0I08	0,0002	I89	
	76x3,5		шт	796		I4685I0II6	0,0003	8	

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
	I.5. Трубопроводная арматура								
	Кран пробковый разобщительный для пневмотических систем тормозного оборудования подвижного состава железных дорог Ру 8, Ду I5 ГОСТ 2608-74 п/я В-2849 г.Москва	кран I-2	шт	796			0,00I3	3	
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду I5 ГОСТ I8722-73 Ленинградский литейно-механический завод	I5ч8р	шт	796		3722I7I005	0,0006	8	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-38.86 ПТ С0

Лист I9

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
	I.6. Оросители								
	Ороситель ГОСТ I4630-80	СПЭо-I2(I4I)	шт				0,00II	I4	
	ПО "Противопожарное оборудование" г.Прилуки								
	Ороситель ГОСТ I4630-80	СПЭо-I2(72)	шт				0,00II	4I8	
	ПО "Противопожарное оборудование" г.Прилуки								
	Ороситель ГОСТ I4630-80	ДП-I2					0,0007	I2	
	ПО "Противопожарное оборудование" г.Прилуки								

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 стальные								
	Муфты прямые по ГОСТ 8966-75								
	I5		шт	796		I46200	0,00007	424	0,067
	40		шт	796			0,000I5	I	0,255

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
	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						
	Раздел 2. Электрооборудование								
	Выключатель автоматический IP 20; 6,3х3,5; номин.напряж.								
	катушки независимого расцепителя 220 В; IП; ТУ I6-522.								
	I39-78	АП50Б-							
		-3МТУ3	шт				0,004	I,00	
	Диод	КД I05Б	шт					6,00	
	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов	ШОИ590IМ-							
	до 55 квт ТУ I6-536.74I-83	-4I74	комп				0,409	I,00	
	Ящик сигнализации основной на I0 направлений ТУ I6-536.	ЯАИ950IМ-							
	74I-83	-0004А	комп				0,352	I,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-4-38.86 ПТЭ.СО

ГИП	Камчинский	
Н.контр.	Черняк	
Нач.отд.	Терентьев	
Гл.спец.	Кобылянская	
Рук.гр.	Пасихова	
Ведущ.	Бор.	

СО по основному комплекту чертежей марки ПТЭ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

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
	Реле тепловое РТТ-22IБ ХЛ4 Т I6-523.539-8I		шт				0,007	2,00	
	Ящик управления на 3 направления ШОИ 900I-0004								
	ТУ I6-536.74I-83		шт				0,460	I,00	
	Раздел 3. Кабели и провода								
	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией и								
	оболочкой из винилхлоридного пластика ГОСТ								
	I508-78								
	Кабель I0x2,5	АКВВГ	км					I5,00	3940
	Кабель I4x2,5	АКВВГ	км					60,00	I9020
	Кабели силовые с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной								
	оболочке ГОСТ 433-73								
	Кабель 2x2,5	АВРГ	км					I60,00	I5040
	Кабель 3x4+Ix2,5	АВРГ	км					25,00	5220
	Кабель 3xI6+IxI0	АВРГ	км					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					I0,00	

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
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка соединительная с 8-ю зажимами ТУ 36.I753-75	КСК-8	шт					3,00	
	Коробка соединительная с I6-ю зажимами ТУ 36.I753-75	КСК-I6	шт					I,00	
	Трубы стальные электросварные прямошовные	ГОСТ I0704-76							
	Труба 32х2,2 ГОСТ I0704-76 А-20 ГОСТ I0705-80		м					6,00	I0
	Труба 57х2,2 ГОСТ I0704-76 А-20 ГОСТ I0705-80		м					50,00	I50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

БЛАНК - ЗАКАЗ I

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 L 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 калорифером по ГОСТ 720I-70

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 - 1 шт

Расположение рециркуляционной заслонки

Секция фильтра с фильтрующим материалом

Рециркуляционная заслонка - шт.

Привод рециркуляционной заслонки - шт.

Утепленная заслонка КВУ600хI000АУ2 I шт.

Привод утепленной заслонки МЭО-I.6/25-0,[illegible] - I шт.

Реквизиты заказчика

Заказчик

БЛАНК - ЗАКАЗ 2

на приточную вентиляционную камеру
типа 2ПКI0
серии 5.904-I2
Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камеры левое
Вентилятор А6.3 I05-I (обозначение по руководству)
Тип вентилятора ВЦ4-70 № 6,3
Схема исполнения I Кол-во 2
Электродвигатель 4АI00 L 6 мощность, кВт 2,2
Число оборотов вентилятора в минуту 950
Положение корпуса вентилятора Л0°, Пр0° (ГОСТ 5976-72)
Направление вращения колеса, правое, левое
Калориферная секция с калорифером по ГОСТ 720I-70
КВСI0А-П - 2 шт

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Последний ряд калориферов

Секция орошения, нет
Приемная секция (только для камеры 2ПК-I0)
без рециркуляции - 1 шт
Расположение рециркуляционной заслонки

Секция фильтра с фильтрующим материалом
Рециркуляционная заслонка - шт
Привод рециркуляцинной заслонки - шт
Утепленная заслонка КВУ600хI000АУ2 - I шт
Привод утепленный заслонки МЭО-I,6/25-0,25И - I шт

Реквизиты заказчика

Заказчик

БЛАНК-ЗАКАЗ 3

на приточную вентиляционную камеру

типа 2ПК20

серии 5.904-I2

Количество камер по данному бланк-заказу I

Исполнение камеры правое

Вентилятор А8-3 (обозначение по руководству)

Тип вентилятора ВЦ4-70 № 8

Схема исполнения 6 Кол-во I

Электродвигатель 4АI32 S 6 мощность, кВт 5,5

Число оборотов вентилятора в минуту 965

Положение корпуса вентилятора Л0° (ГОСТ 5976-72)

Направление вращения колеса левое

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-70

КВСI0А-П $t_н$ = -20°, -30°С - 3 шт

КВБI0А-П $t_н$ = -40°С - 3 шт

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I

Последний ряд калориферов

Секция орошения нет

Приемная секция (только для камеры 2ПК-20).

без рециркуляции - 1шт.

Расположение рециркуляционной заслонки

Секция фильтра с фильтрующим материалом

Рециркуляционная заслонка - шт

Привод рециркуляционной заслонки - шт

Утепленная заслонка КВУ I600хI000АУ2 - I шт

Привод утепленной заслонки М90-4/63-0,63 - I шт

Реквизиты заказчика

Заказчик

gost.e-ecolog.ru